



Flash eNews

Edición en Español
N° 276 - Junio 2025

www.eaap.org



EAAP

European Federation
of Animal Science

ÍNDICE

Editorial	3
Noticias de la EAAP	4
<i>1.1 Sesión plenaria de la EAAP 2025: El papel del ganado en la creación de la civilización humana</i>	4
<i>1.2 Ganadores de las becas EAAP 2025</i>	4
<i>1.3 ¡Las presentaciones del 1er Taller sobre Animales de Compañía de la EAAP están disponibles en línea!</i>	5
<i>1.4 Sesión conjunta ATF-EAAP</i>	5
EAAP People Portrait	5
Ciencia e innovación	6
Noticias de la UE (políticas y proyectos).....	8
Ofertas de empleo.....	9
Industria	10
Publicaciones	11
Podcasts de ciencia animal.....	11
Otras noticias	11
Conferencias y talleres.....	13

Editorial

EDITORIAL DEL SECRETARIO GENERAL

Reflexiones sobre la inteligencia artificial y la evolución: Darwin vs. Lamarck



La primera conferencia de la EAAP sobre Inteligencia Artificial (IA) aplicada a la ciencia animal, celebrada recientemente en Zúrich, inspiró varias reflexiones, entre ellas, el marcado contraste entre el ritmo de desarrollo de la IA y la evolución comparativamente lenta de las capacidades humanas.

Creo que esta disparidad puede interpretarse a través de la lente de dos teorías evolutivas bien conocidas: el darwinismo y el lamarckismo.

La teoría de Darwin, ahora universalmente aceptada, sugiere que las especies evolucionan mediante selección natural: los individuos mejor adaptados a su entorno tienen más probabilidades de sobrevivir y transmitir sus genes. Sin embargo, este proceso es naturalmente lento. Las capacidades cognitivas humanas han seguido este mismo camino darwiniano, lo que significa que cada nueva generación debe comenzar de nuevo en el aprendizaje. Por ejemplo, cada niño debe aprender las tablas de multiplicar desde cero, independientemente de

los conocimientos de sus padres.

La IA, en cambio, evoluciona de forma más similar a los principios lamarckianos. Aunque la teoría de Lamarck —que los rasgos adquiridos durante la vida de un individuo pueden heredarse— ha sido refutada científicamente, encuentra un curioso paralelo moderno en el desarrollo de la IA. Los nuevos algoritmos o máquinas no parten de cero; en cambio, heredan todo el conocimiento previo de sus predecesores. DeepSeek, por ejemplo, no necesitó reiniciar su aprendizaje; incorporó al instante todo lo aprendido por ChatGPT y lo desarrolló a partir de ahí.

Esta capacidad de aprendizaje acumulativo otorga a la IA una clara ventaja sobre los humanos en muchas tareas especializadas, y se prevé que la brecha entre ambas seguirá ampliándose. Por lo tanto, la idea de un mundo sin IA es cada vez más irreal. La historia ya lo demuestra: incluso en sus inicios, la IA fue capaz de derrotar a los mejores ajedrecistas del mundo.

Sin embargo, persiste una distinción fundamental. Si bien la IA destaca en el análisis y la predicción de jugadas, solo los humanos pueden inventar el ajedrez y comprender por qué lo jugamos. La capacidad de asignar significado y valor a las cosas —no en términos económicos, sino humanos— sigue siendo una señal de identidad única e irremplazable de nuestra especie.

Andrea Rosati

Noticias de la EAAP

1.1 Sesión plenaria de la EAAP 2025: El papel del ganado en la creación de la civilización humana

[La Reunión Anual de la EAAP 2025 en Innsbruck](#) albergará una interesante sesión plenaria titulada "Por qué la ganadería ha sido esencial para la civilización humana", presidida por el presidente Joel Berard. Esta sesión explora la profunda relación histórica entre los humanos y los animales. Miki Ben-Dor abre con una perspectiva evolutiva, argumentando que los humanos evolucionaron para depender de dietas basadas en animales. Greger Larson desafía las narrativas tradicionales de la domesticación, instando a replantear los supuestos históricos. Haskel Greenfield destaca cómo la ganadería permitió el desarrollo social, incluyendo la vida sedentaria y la acumulación de recursos. Laurent Frantz concluye examinando la historia genómica de los animales domésticos, mostrando cómo las decisiones humanas han moldeado su evolución. Juntas, estas charlas conectan una narrativa multidisciplinaria sobre el papel central de los animales en la configuración de la biología, la sociedad y la cultura humanas. La sesión tiene como objetivo provocar la reflexión sobre las implicaciones de este legado para el futuro de la ganadería sostenible y ética, invitando a una mayor conciencia, responsabilidad y visión.

1.2 Ganadores de las becas EAAP 2025

Cada año, la EAAP se enorgullece de apoyar a la próxima generación de científicos animales otorgando hasta 20 becas a jóvenes investigadores destacados. Estas becas se otorgan en función de la excelencia científica de los resúmenes presentados en nuestra Reunión Anual. ¡Nos complace anunciar a los ganadores de las Becas EAAP 2025! Los ganadores de este año recibirán inscripción gratuita para asistir a la Reunión Anual 2025, que tendrá lugar en la hermosa ciudad de Innsbruck, Austria, del 25 al 29 de agosto, además de apoyo financiero y la posibilidad de participar gratuitamente en el taller sobre "redacción y presentación de artículos científicos" que la EAAP organiza cada año el día anterior a la Reunión Anual. Extendemos nuestras más cálidas felicitaciones a todos los jóvenes científicos talentosos seleccionados para este prestigioso premio. ¡Estamos ansiosos por darles la bienvenida en persona en Innsbruck y compartir este emocionante evento juntos!

Staci-Ann Morgan	Canadá
Gabriella R. Condello	Canadá
Titouan Chapelain	Canadá
Qianqian Zhang	China
Franziska Streich	Alemania
Xiaoyu Zhang	Alemania
Sèyi Fridaius US Vanvanhossou	Alemania
Annalisa Amato	Italia
Samanta Mecocci	Italia
Luca Marchetti	Italia
Giovanna Meli	Italia
Viviana Florida	Italia
Ema Stojanović	Serbia
Adrián Halvoník	Eslovaquia
Teodor Jové-Juncà	España
Ainhoa Sarmiento García	España
Pedro Núñez	España
Ruth Arribas	España
Georgina Smith	Reino Unido
Fiona Louise Guinan	EE. UU.

Enhorabuena a Carles Hernandez-Banque (España) seleccionado para la Beca H. Wilhelm Schaumann Stiftung, este premio se otorga al académico con la puntuación más alta y a Teodor Jové-Juncà (España) que es inmediatamente siguiente en el rango y que recibe el premio "Animal Consortium".

1.3 ¡Las presentaciones del 1er Taller sobre Animales de Compañía de la EAAP están disponibles en línea!

Del 14 al 16 de mayo, Milán acogió el 1^{er} Taller sobre Animales de Compañía de la EAAP. Los participantes debatirán sobre las últimas investigaciones, enfoques innovadores para mejorar el bienestar de los animales de compañía, temas de nutrición, la aplicación de herramientas de gestión poblacional en la cría de mascotas, así como sobre la legislación en materia de mascotas y mucho más. Las presentaciones y los carteles fueron presentados por destacados expertos internacionales. Todas las presentaciones ya están [disponibles en línea en el sitio web](#). ¡No pierda la oportunidad de ponerse al día con las últimas investigaciones y tendencias que dan forma al futuro del campo de los animales de compañía!

1.4 Sesión conjunta ATF-EAAP

Durante la 76^a Reunión Anual de la EAAP, el lunes 25 de agosto de 2025 en Innsbruck, se celebrará en Innsbruck una sesión conjunta entre la ATF y la Comisión de Sistemas Ganaderos de la EAAP, titulada "Sistemas ganaderos en las próximas generaciones: ¿podemos imaginar el futuro?". En los dos últimos años, las sesiones conjuntas de la EAAP y la ATF han abordado el concepto de sistemas ganaderos sostenibles, y en 2024 la sesión se centró en temas que van más allá de la alimentación, en consonancia con el documento de visión de la ATF. Resulta interesante avanzar hacia una visión de futuro de los sistemas ganaderos en la UE: dónde y cómo deberían adaptarse para continuar y cumplir su función esencial, garantizando al mismo tiempo un equilibrio entre los recursos. Se propone un enfoque integrado y multifactorial basado en tres posibles vías de progreso para la ganadería, que deberían investigarse simultáneamente y con una visión integrada: circularidad, diversidad y eficiencia. Es necesario registrarse en la [página web de la EAAP2025](#).

EAAP People Portrait

Gürbüz Daş



Gürbüz Daş nació y creció en Göle, un pequeño pueblo enclavado en las tierras altas del noreste de Anatolia. A más de 2000 metros sobre el nivel del mar, el pueblo está rodeado de escarpadas montañas, parcialmente cubiertas por bosques de pino silvestre, y extensos valles que se transforman en exuberantes praderas durante los breves veranos. Estos mismos paisajes quedan sepultados bajo un metro de nieve durante los largos y rigurosos inviernos. Si bien el entorno ofrece pocas posibilidades para la agricultura convencional, ofrece las condiciones ideales para la ganadería basada en

el pastoreo. Proveniente de una familia de agricultores, Gürbüz creció en estrecha relación con una diversa gama de animales de granja y de compañía, incluyendo ovejas, cabras, vacas, búfalos de agua, pollos, gansos, caballos, perros, gatos y muchos otros. Los veranos, dedicados al cuidado de animales en libertad y a la preparación de heno para el invierno, no solo estaban llenos de aventuras, sino que también nutrieron una profunda e intuitiva comprensión de la naturaleza, especialmente de los animales. Inspirado por estas experiencias formativas, Gürbüz completó un grado asociado de dos años en salud animal en una ciudad cercana antes de cursar estudios superiores en zootecnia bajo los cálidos cielos mediterráneos de Adana, en el sur de Turquía. Se graduó con honores de primera clase y pronto se trasladó al extremo oeste, a Çanakkale, la histórica tierra de Troya y Homero, para comenzar sus estudios de maestría y doctorado bajo la supervisión de Türker Savaş. [Lea el perfil completo aquí.](#)

BECAUSE IT'S ABOUT
MORE

**GutCare® improves gut health –
and much more.**

Probiotics are beneficial for the intestines of livestock. Evonik develops innovative solutions that reduce potentially harmful organisms by introducing health-promoting bacteria to promote well-being and growth. Evonik's probiotics are part of our comprehensive Gut Health Concept which brings even more to the table – for both animals and producers.

Sciencing the global food challenge™
evonik.click/gutcare

GutCare®



EVONIK
Leading Beyond Chemistry

Ciencia e innovación

Uso de bióticos en animales: impacto en la nutrición, la salud y la producción de alimentos

Los probióticos, prebióticos y otras sustancias bióticas favorecen la salud gastrointestinal e inmunitaria, no solo en humanos, sino también en animales de granja y de compañía. A pesar de las diferencias específicas de cada especie en cuanto a fisiología intestinal, dieta y susceptibilidad a enfermedades, los bióticos han demostrado su valor en diversas especies. Pueden mejorar la digestión, reducir enfermedades, potenciar el crecimiento y la eficiencia alimentaria en el ganado, y favorecer la salud intestinal e inmunitaria en las mascotas. A medida que aumenta la preocupación por el uso de antibióticos, la densidad animal y la producción sostenible de alimentos, el papel de los bióticos cobra cada vez mayor importancia. Su uso debe considerarse ahora en el contexto más amplio de la salud global, en particular dentro del marco de "Una Salud", cuyo objetivo es reducir la resistencia a los antimicrobianos. Esta revisión, elaborada por un panel de expertos en 2023, describe las aplicaciones actuales, las futuras direcciones y cómo los avances en la investigación del microbioma pueden conducir a estrategias bióticas más específicas y eficaces para la salud animal y, potencialmente, humana. [Lea el artículo completo en Journal of Animal Science.](#)

Influencia del tipo de maíz forrajero en las emisiones de metano, la degradación de nutrientes y los perfiles de fermentación en rumiantes

Este estudio evaluó cuatro cultivares de maíz forrajero (TWC647, SC704, D5 y una mezcla de SC704 + D5) por sus efectos en la nutrición de rumiantes y la sostenibilidad ambiental mediante técnicas in vitro. SC704 mostró la mayor producción de gas, energía metabolizable y energía neta para la lactancia, lo que lo hace adecuado para animales de alta producción que necesitan dietas ricas en energía. TWC647 presentó la mayor degradabilidad de materia seca, proteína cruda y FDN, lo que indica potencial para una mejor digestión de la fibra y un menor impacto ambiental. La mezcla SC704 + D5 impulsó la producción de ácidos grasos volátiles, pero también produjo la mayor cantidad de metano, lo que sugiere la necesidad de estrategias de mitigación. Por lo tanto, la elección del cultivar es fundamental para equilibrar la productividad y la sostenibilidad. Se recomiendan futuros estudios in vivo, así como investigaciones sobre aditivos alimentarios, raciones y el microbioma ruminal, para optimizar las estrategias de alimentación basadas en maíz y comprender mejor los mecanismos de fermentación y la mitigación del metano.



[Lea el artículo completo en Nature.](#)

Patrón longitudinal del rendimiento del crecimiento y el comportamiento alimentario en cerdos alimentados con distintos niveles de proteína cruda en la dieta y clasificados por eficiencia alimentaria final



La investigación mostrada en este artículo investigó la variación dentro del corral en la eficiencia alimenticia (FE) entre cerdos alimentados con dietas con diferentes niveles de proteína cruda (PC): baja (LCP), estándar (SCP) y alta (HCP). Sesenta primerizas fueron monitoreadas individualmente para crecimiento, consumo de alimento y comportamiento alimentario. Los cerdos fueron categorizados en grupos de FE alta (HF), media (MF) o baja (LF) según la tasa de conversión alimenticia (FCR) durante la fase final de crecimiento. Los cerdos HF generalmente tuvieron mayor peso corporal y consumo de alimento, particularmente con la dieta HCP, y mostraron comidas más grandes y prolongadas.

La GMD fue más estable en los cerdos HF, mientras que los cerdos LF y MF mostraron un rápido crecimiento tardío. La frecuencia de alimentación disminuyó más rápidamente para los cerdos alimentados con HCP, lo que llevó a intervalos más largos entre comidas. Los resultados indican que las diferencias en FCR están relacionadas con el comportamiento alimentario, no con el nivel de PC, con los cerdos HF consumiendo más alimento por comida, lo que impulsa una mejor eficiencia general. [Lea el artículo completo en Animal.](#)

Efecto del momento de la inseminación artificial con semen convencional o sexado sobre la fertilidad de vacas lecheras lactantes

Este estudio evaluó cómo el momento de la inseminación artificial (IA) afecta la preñez por IA (P/IA) en vacas lecheras lactantes, en tres experimentos. En el experimento 1, las vacas que recibieron IAT 16 horas después de la dosis final de GnRH (Ovsynch-56) tuvieron mayor P/IA (46%) que las inseminadas en el momento de la GnRH (Cosynch-56, 36%). En el experimento 2, no se encontró un efecto significativo del momento de la IA (13-23 h post-GnRH) en la P/IA para las vacas que utilizaron semen sexado o de carne. El experimento 3 analizó el momento de la IA en relación con la alerta de estro utilizando monitores de actividad. Las vacas inseminadas demasiado pronto (≤ 3 h) o demasiado tarde (≥ 24 h) después del inicio del estro tuvieron menor P/IA, mientras que las inseminadas entre 13 y 23 h tuvieron la mayor fertilidad. En general, el momento óptimo de la IA es crucial, ya que los mejores resultados se obtienen cuando la inseminación se realiza entre 13 y 23 horas después de la inducción de la ovulación o del inicio del estro, independientemente del tipo de semen. [Lea el artículo completo en Journal of Dairy Science.](#)

The advertisement features a green background with the Neogen logo at the top center. Below the logo, the text reads "Elevate Your Genotyping and Sequencing Projects with Neogen's Expert Solutions". Three icons represent the benefits: a bar chart for "Quality data", a clock for "Rapid turnaround-time", and a pound sign for "Competitive pricing". The banner is framed by images of various farm animals: horses, a dog, a pig, and cows.

Noticias de la UE (políticas y proyectos)

El día 14 ¡El boletín de TechCare ya está disponible!

¡Disfruta tu lectura [aquí!](#)

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

The newsletter cover features the TechCare logo at the top, which includes a stylized animal head. Below the logo, the text reads "Integrating Innovative TECHNOLOGIES along the value Chain to improve small ruminant welfare management". The main title is "Newsletter - Issue 14" with the date "May 2025". Two circular images show a goat and a sheep. At the bottom, there is a small European Union flag and a line of text: "The TechCare project has received funding from the European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme under grant agreement 101022000".

ILLUMINA WEBINAR

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



Ofertas de empleo

Profesor en la Universidad de Australia Occidental en Crawley, Australia

[La Universidad de Australia Occidental](#) busca un/a Profesor/a de Ciencias Ganaderas. Se requiere un doctorado en ciencias animales o una disciplina afín. Este puesto solo está abierto a solicitantes con derecho a trabajar en Australia. Fecha límite: 23:55 AWST del martes 17 de junio de 2025. Para más información, [consulte la vacante](#).

Dos puestos de posdoctorado en el Instituto Roslin de Edimburgo, Reino Unido

Hay dos puestos de posdoctorado de tres años disponibles dentro del [proyecto HiPerBreedSim](#) en [el Instituto Roslin de Edimburgo](#).

1. [Becario postdoctoral en Genómica Poblacional y Cuantitativa](#). El candidato seleccionado trabajará en simulaciones genómicas y desarrollo de software de simulación bajo la supervisión de Hannes Becher.
2. [Investigador postdoctoral en biometría para el mejoramiento genético in silico](#). El candidato seleccionado trabajará en simulaciones genómicas y desarrollo de software de simulación bajo la supervisión de Hannes Becher.

Ambos puestos ofrecen amplias oportunidades de publicación y difusión. Para solicitudes informales, contacte con h.becher@ed.ac.uk, dtolhurs@ed.ac.uk o gregor.gorjanc@roslin.ed.ac.uk. Fecha límite: 18 de junio de 2025.

Investigador contratado en Teagasc, Irlanda

Teagasc busca un/a Investigador/a por Contrato para el Análisis de Sistemas Agrícolas de Ternera a Carne. Requisitos esenciales: 1) Título universitario con honores (reconocido en el [Marco Nacional de Cualificaciones](#) o [equivalente](#)) en Ciencias Agrícolas, Ciencias Ambientales o una disciplina afín; 2) Se valorará especialmente la experiencia de posgrado en investigación en zootecnia, mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero y análisis de sistemas agrícolas. Fecha límite: 19 de junio de 2025 a las 12:00 h. Para más información, [consulte la vacante](#).

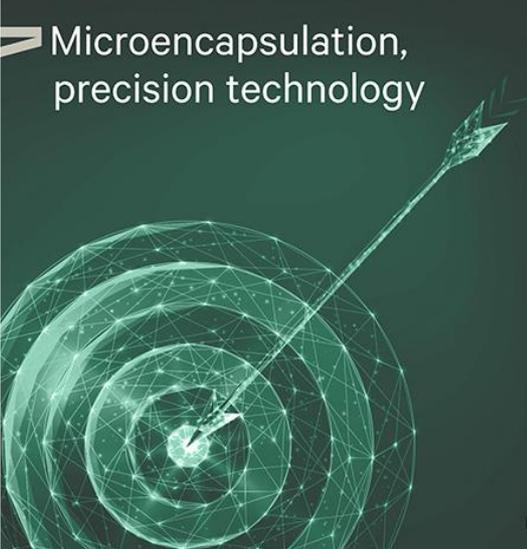
➤ Microencapsulation, precision technology

Enhance your animal health and sustainability strategy. Learn how Vetagro can help at EAAP, Florence.

Discover more here:
<https://www.vetagro.com/resources/>

DIAMOND SPONSOR

VETAGRO
 LIKE NO ONE ELSE™



Industria

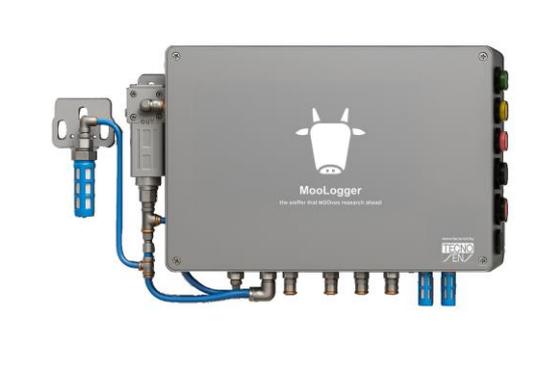
MooLogger : el rastreador que Mooves investiga por delante

Desde 1994, Tecnosens, con sede en Brescia, Italia, opera en el sector de la monitorización de gases, acumulando experiencia como actor clave del mercado. Esta experiencia consolidada ha dado lugar a la creación de MooLogger , un innovador *detector de gases* diseñado específicamente para monitorizar el aliento de rumiantes. MooLogger es un dispositivo avanzado y no invasivo, diseñado para una fácil instalación y para resistir las duras condiciones de las granjas. Su función principal es medir con extrema precisión las emisiones de metano (CH₄) producidas por los rumiantes. El secreto de su eficacia reside en el uso de la tecnología NDIR (Infrarrojo No Dispersivo), un método fiable y preciso en la detección selectiva de gases. Más allá de su integración tecnológica, la ventaja de MooLogger reside en ser una herramienta fundamental para la investigación y la nutrición de rumiantes. Actualmente, la sostenibilidad de la ganadería y la reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero son prioridades globales. La capacidad de medir y monitorizar el metano entérico es crucial.

MooLogger brinda la oportunidad a investigadores y empresas de:

- Desarrollar estrategias de mitigación: Identificar e implementar prácticas de gestión que reduzcan las emisiones de CH₄ de los animales.
- Evaluar la efectividad de diferentes dietas: comprender cómo los alimentos específicos influyen en la producción de metano permite formular aditivos alimentarios más eficientes y de menor impacto.
- Contribuir a una ganadería más sostenible: proporcionar datos valiosos para la investigación destinada a hacer que las explotaciones sean menos contaminantes y más productivas.

Esta capacidad de generar datos precisos y prácticos convierte a MooLogger en una herramienta esencial para el progreso científico y las prácticas innovadoras en el sector ganadero, con un impacto significativo en la sostenibilidad ambiental y la eficiencia productiva. Para más información, contacte con moologger@tecnosens.it.



Publicaciones

- Springer
[Aprendizaje profundo para las ciencias de la vida](#)

Podcasts de ciencia animal

- El programa de podcast sobre aves de corral: "[Evolución de la avicultura](#)", ponente Dr. Joseph Giambrone

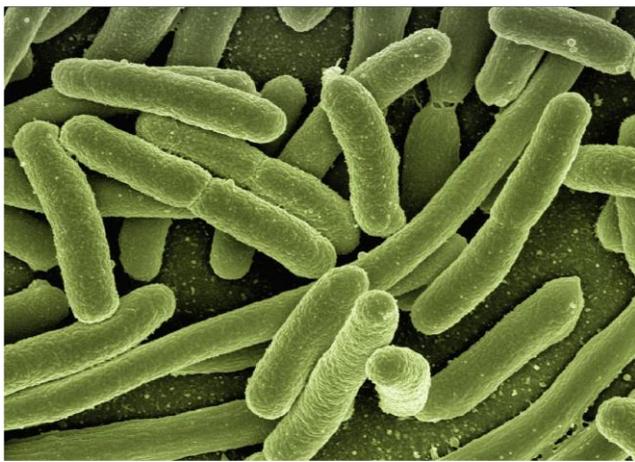


Otras noticias

Capacitación en bioseguridad para profesionales de aves y cerdos – WVEPAH

La Educación Veterinaria Mundial en Sanidad Animal de Producción (WVEPAH) ofrece un Módulo de Bioseguridad de 3 días, del 22 al 24 de septiembre de 2025, en la *Escuela Nacional Veterinaria de Toulouse* (ENVT), Francia. El curso, impartido en inglés, se centra en los principios de bioseguridad, la gestión de riesgos y el control eficaz de enfermedades infecciosas en explotaciones avícolas y porcinas. El material preparatorio en línea estará disponible a partir de finales de junio. Obtenga más información e inscríbese aquí: [Curso de Bioseguridad 2025 — WVEPAH](#).

Nuevo algoritmo diseña probióticos óptimos para la salud animal



Un grupo de investigadores de Soyuzsnab, una importante empresa alimentaria rusa, ha desarrollado un sistema que puede crear las mejores formulaciones probióticas posibles verificadas matemáticamente. Este sistema se basa en algoritmos matemáticos y está diseñado para eliminar la competencia entre bacterias, potenciar sus propiedades beneficiosas y abrir nuevas oportunidades para la regulación del microbioma animal, según los científicos, añadiendo que también podría utilizarse para regular la nutrición humana. [Lea el artículo completo en AllAboutFeed](#).

El aditivo alimentario de cáscara de cebolla reduce el metano en las vacas lecheras

Un estudio reciente evaluó el impacto de la cáscara de cebolla en la dieta de vacas lecheras, mostrando potencial como aditivo natural para piensos. Los resultados indican una mejor degradabilidad de los nutrientes y el potencial de reducir el metano. El estudio, publicado en la revista *Animals*, revela que la cáscara de cebolla, un subproducto de la industria de procesamiento de cebolla, se muestra prometedora como aditivo natural para piensos y tiene el potencial de reducir las emisiones de metano. El estudio analizó los efectos de diferentes niveles de cáscara de cebolla en dos dietas diferentes para vacas lecheras. [Lea el artículo completo en AllAboutFeed.](#)



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
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 Proteico y Nutrición	15 - 18 de septiembre de 2025	Rostock-Warnemünde, Alemania	Sitio web

Otras Conferencias y Talleres

EVENTO	FECHA	UBICACIÓN	INFORMACIÓN
Conferencia Mundial de Biotecnologías Agroalimentarias de la FAO	16 – 18 de junio de 2025	Louisville, Kentucky, Estados Unidos	Sitio web
Reunión anual de la ADSA de 2025	22 – 25 de junio de 2025	Louisville, Kentucky, Estados Unidos	Sitio web
Reunión anual de ASAS-CSAS 2025	6 – 10 de julio de 2025	Florida, 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.](#)



“Cómo te tratan las personas es su karma; cómo reaccionas es tuyo”. ***(Wayne Dyer)***

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



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.