

Flash eNews

Edición en Español
N° 268 - Enero 2024

www.eaap.org



EAAP

European Federation
of Animal Science

ÍNDICE

Editorial	3
Noticias de la EAAP	4
1.1 El regreso de Hungría a la EAAP.....	4
1.2 Aún hay tiempo para inscribirse en el Taller sobre Insectos en Atenas: Uniendo ciencia e innovación para una alimentación animal sostenible	4
1.3 Se aplazó el plazo de presentación de resúmenes para el Primer Taller sobre Animales de Compañía de la EAAP en Milán.....	5
EAAP People Portrait	6
Ciencia e innovación	6
Ofertas de empleo.....	8
Industria	9
Publicaciones	10
Podcasts de ciencia animal.....	10
Otras noticias.....	10
Conferencias y talleres.....	12

Editorial

EDITORIAL DEL SECRETARIO GENERAL

Bienestar animal: equilibrio entre responsabilidad ética y sostenibilidad financiera



La dimensión económica del bienestar animal es más matizada que un simple aumento de los costes. Aunque unos estándares más elevados exigen inversiones iniciales, como la modernización de las instalaciones o la formación del personal, varios estudios científicos indican que estos gastos pueden recuperarse mediante un aumento de los beneficios del mercado, una reducción del estrés de los animales (y, en consecuencia, de los costes veterinarios) y la satisfacción de las expectativas de los consumidores de productos más éticos.

Si bien las grandes explotaciones están en mejores condiciones de realizar estas inversiones debido a sus mayores recursos financieros, siguen siendo un reto para las pequeñas empresas ganaderas. Para ayudar a los pequeños agricultores a aplicar las normas de bienestar animal, es necesaria la intervención pública, sobre todo porque la

mejora del bienestar animal está impulsada principalmente por una creciente "sensibilidad pública" en los últimos años. Una idea concreta es la creación de un fondo público específico. Este podría financiar proyectos destinados a modernizar o mejorar las instalaciones mediante subvenciones no reembolsables para modernizar los establos y los sistemas de ventilación, préstamos subvencionados para la compra de tecnologías más sostenibles y cursos de formación con expertos (veterinarios, agrónomos, etólogos) que puedan ofrecer asistencia técnica. Un seguimiento constante garantizaría que los pequeños productores, que de otro modo no podrían afrontar las inversiones necesarias por sí solos, no queden excluidos del mercado.

Un ejemplo concreto de las ayudas disponibles en la actualidad son las medidas de "Bienestar animal" de los programas de desarrollo rural financiados por la Unión Europea. En este caso, los agricultores que superan los estándares mínimos legales reciben pagos anuales proporcionales al número de animales y al alcance de las mejoras introducidas (como el aumento del espacio disponible, la reducción del uso de antibióticos y el enriquecimiento ambiental). Sin embargo, para seguir recibiendo estos fondos, las explotaciones deben someterse a controles periódicos de sus condiciones de higiene, salud y estructura.

En definitiva, el principal reto para el bienestar animal en Europa es, sobre todo, garantizar la sostenibilidad financiera de los pequeños productores, en particular en las zonas económicamente frágiles. En este contexto, los responsables políticos y la industria deben ofrecer subvenciones, formación y cooperación para promover el bienestar animal.

Por lo tanto, podemos estar seguros de que la combinación correcta de responsabilidad ética y viabilidad económica dará forma significativa a la evolución de los estándares de bienestar animal.

Andrea Rosati

Noticias de la EAAP

1.1 El regreso de Hungría a la EAAP

La gran noticia es que Hungría se ha reincorporado oficialmente a la Federación Europea de Ciencias Animales (EAAP) después de un período de ausencia. Se trata de una noticia especialmente destacable, ya que Hungría había sido históricamente uno de los miembros más activos de la Federación, con representantes de alto perfil tanto en el ámbito institucional como científico. A lo largo de los años, el país ha acogido la conferencia anual de la EAAP en tres ocasiones (1970, 1986 y 2001), haciendo una contribución significativa a la investigación y al desarrollo de la ciencia animal europea. La retirada temporal de Hungría creó una brecha tangible en ambos sentidos: por un lado, la red europea sintió la ausencia de una contribución histórica e innovadora; por otro, la propia Hungría sufrió inevitablemente el debilitamiento de la cooperación y el intercambio internacionales que garantiza la EAAP. De hecho, la organización promueve el diálogo y la colaboración entre científicos, investigadores y profesionales en varios campos de las ciencias animales, con el objetivo de hacer avanzar todo el sector. El regreso de Hungría fortalece una red que actualmente incluye a casi todos los países de la UE (siendo Malta la única excepción). Un grupo de universidades y de la organización nacional de criadores, presidida por la Universidad de Debrecen, ha apoyado la reincorporación de Hungría a la EAAP. Este regreso subraya la importancia de disponer de una plataforma común en la que se puedan compartir investigaciones, resultados y mejores prácticas, especialmente en un momento en el que la producción animal se enfrenta a retos acuciantes: sostenibilidad medioambiental, seguridad alimentaria, bienestar animal e innovación tecnológica. Además, la tradición zootécnica de Hungría, rica en razas autóctonas y métodos de cría distintivos, facilitará el intercambio cultural y científico que enriquecerá todo el contexto europeo. El país podrá volver a desempeñar un papel importante en la formulación de las políticas europeas en materia de zootecnia, aportando sus propias experiencias y perspectivas para complementar las estrategias generales de la Federación. Esta renovada presencia húngara es una señal positiva para la comunidad ganadera europea y ayuda a construir un futuro más innovador, sostenible y cohesionado para todo el sector. La cálida bienvenida brindada a Hungría y a sus zootécnicos pone de relieve el valor de un enfoque colaborativo que, a través del intercambio de conocimientos y experiencias, permite dar respuestas más eficaces a los desafíos globales de la producción animal.

1.2 Aún hay tiempo para inscribirse en el Taller sobre Insectos en Atenas: Uniendo ciencia e innovación para una alimentación animal sostenible

La inscripción para el próximo Taller sobre Insectos (titulado "Mejora, implementación e impacto de la genética de los insectos") sigue abierta y ofrece una oportunidad única para conocer los últimos avances en materia de insectos para la alimentación animal. Este taller, que se celebrará en la Universidad de Agricultura de Atenas (Grecia) del 29 al 31 de enero, contará con un programa dinámico que incluye discursos de apertura, sesiones dirigidas por expertos y presentaciones de investigadores de toda Europa. Se ha invitado a autoridades de renombre en el campo, incluidos entomólogos, científicos animales y pioneros de la industria, a compartir su trabajo innovador. Los asistentes explorarán diversos aspectos de las proteínas basadas en insectos, como los métodos de producción sostenibles, los beneficios nutricionales y las posibles aplicaciones en las dietas del ganado. Más allá de las charlas programadas, los participantes pueden establecer contactos con científicos influyentes especializados en insectos para el consumo animal, fomentando la colaboración futura y el intercambio de conocimientos. Le recomendamos que se registre con anticipación para garantizar su lugar en esta valiosa ocasión, en la que podrá aprender, conectarse y dar forma al futuro de la nutrición animal sostenible. Regístrese ahora a la brevedad utilizando el [sitio web del taller](#).

1.3 Se aplazó el plazo de presentación de resúmenes para el Primer Taller sobre Animales de Compañía de la EAAP en Milán

Se prevé que el primer taller de la EAAP sobre animales de compañía, que tendrá lugar en Milán (Italia), sea un rotundo éxito, lo que refleja el rápido crecimiento de este dinámico sector. Con un interesante programa de ponentes expertos, sesiones interactivas y numerosas oportunidades de networking, el evento promete tener un impacto significativo tanto en investigadores como en profesionales y entusiastas. Los participantes explorarán tendencias emergentes, intercambiarán conocimientos y fomentarán nuevas colaboraciones. Es importante destacar que deseamos informar que la fecha límite para la presentación de resúmenes se ha ampliado hasta el 20 de enero, lo que permite a cualquier persona interesada una última oportunidad de presentar su trabajo. No se pierda esta oportunidad única de dar forma al futuro de la investigación sobre animales de compañía. Toda la información para enviar su resumen y registrarse se puede encontrar [en el sitio web](#).



illumina®

FEATURED PRODUCT
Cattle Array – BovineSNP50 v3



EAAP People Portrait

Susanne Kreuzer-Redmer



La pasión de Susanne por los animales comenzó en su infancia en un pequeño pueblo de Brandeburgo, enclavado entre Berlín y la frontera con Polonia. Al crecer en la llanura del campo, desarrolló un amor particular por los caballos. Su primer caballo, rescatado de las pistas de carreras, se convirtió en un compañero de toda la vida, y vivió hasta la notable edad de 30 años. Hoy, sigue disfrutando de la equitación y comparte su amor por la vida al aire libre con su esposo y sus dos hijos, haciendo caminatas con frecuencia en las montañas austríacas, un marcado contraste con los paisajes de su juventud. Este amor temprano por los animales llevó naturalmente a Susanne a seguir una carrera en la ciencia animal. Obtuvo su licenciatura y maestría en Agricultura y Gestión de Calidad de Procesos en la Humboldt-Universität zu Berlin, donde exploró las mutaciones genéticas responsables del color del pelaje de los caballos. Su fascinación por el sistema inmunológico y los aditivos alimentarios funcionales se profundizó durante sus estudios de doctorado, que culminaron en una tesis doctoral que investigó los efectos inmunomoduladores del probiótico *Enterococcus faecium* en lechones destetados. Su excelente investigación le valió el prestigioso Premio DGfZ por su tesis doctoral. [Lea el perfil completo aquí.](#)

NEOGEN

Elevate Your **Genotyping** and **Sequencing** Projects with Neogen's Expert **Solutions**

Quality data Rapid turnaround-time Competitive pricing

Ciencia e innovación

Principios rectores de la IA: aplicación en la ganadería y otras consideraciones

La rápida evolución de la IA ofrece promesas y temores a la vez, en particular en el sector ganadero. Al aprovechar el análisis de datos en tiempo real, la IA puede mejorar significativamente la eficiencia, la productividad y la sostenibilidad, optimizando el uso de los recursos y protegiendo de forma proactiva el bienestar animal. Sin embargo, estas ventajas se ven atenuadas por varios desafíos. El principal de ellos es la necesidad de conjuntos de datos extensos y de alta calidad (a menudo difíciles de reunir) y los dilemas éticos y de privacidad que rodean el intercambio de datos. Además, el desarrollo de la IA está impulsado predominantemente por un puñado de corporaciones multinacionales, lo que corre el riesgo de ampliar las brechas entre las regiones con buenos recursos y las que carecen de inversión en tecnologías avanzadas. A medida que los sistemas de IA superan cada vez más la intuición humana en la toma de decisiones, los agricultores pueden verse obligados a renunciar al control, lo que genera inquietudes de que los sectores esenciales podrían estar gobernados por máquinas en lugar del juicio humano. Si bien la IA tiene un gran potencial para mejorar los resultados de la ganadería, también amenaza con reducir la supervisión humana, confinando a los seres humanos a la periferia de un sistema moldeado en gran medida por la supremacía computacional. El artículo describe los desafíos y consideraciones clave a la hora de implementar la IA en la ganadería. [Lea el artículo completo en Animal Frontiers.](#)

Efectos de la levadura viva sobre la producción de leche, la eficiencia alimentaria, las emisiones de metano y la fertilidad de las vacas lecheras de alto rendimiento

En un estudio en el que participaron 50 vacas Holstein de alta producción, se probó un suplemento de levadura viva (Actisaf® Sc 47) para ver si podía mejorar la producción de leche, las emisiones de metano y el rendimiento reproductivo. Desde los 7 a los 128 días en leche, las vacas fueron alimentadas con una dieta de control o con una dieta de levadura que proporcionaba 1×10^{11} ufc /vaca/día. Los resultados mostraron que el grupo de levadura produjo más leche (50,1 frente a 47,5 kg/día), leche corregida por energía (50,5 frente a 47,7 kg/día), leche corregida por grasa (49,2 frente a 46,3 kg/día) y grasa láctea (1 945 frente a 1 823 g/día)



que el grupo de control, mientras que el consumo de alimento se mantuvo similar. En consecuencia, la eficiencia alimenticia fue mayor (2,11 frente a 1,98 kg de ECM/kg de CMS), en gran medida debido a una mejor digestibilidad de la materia seca, la fibra detergente neutra y la energía bruta. Los parámetros del rumen, las emisiones de metano, los metabolitos plasmáticos, el estado inmunológico y los eventos de salud no se vieron afectados. Los indicadores reproductivos también se mantuvieron sin cambios, lo que indica que la levadura viva puede aumentar la producción de leche y la eficiencia alimentaria sin comprometer la salud y la fertilidad generales de las vacas. [Lea el artículo completo en Animal.](#)

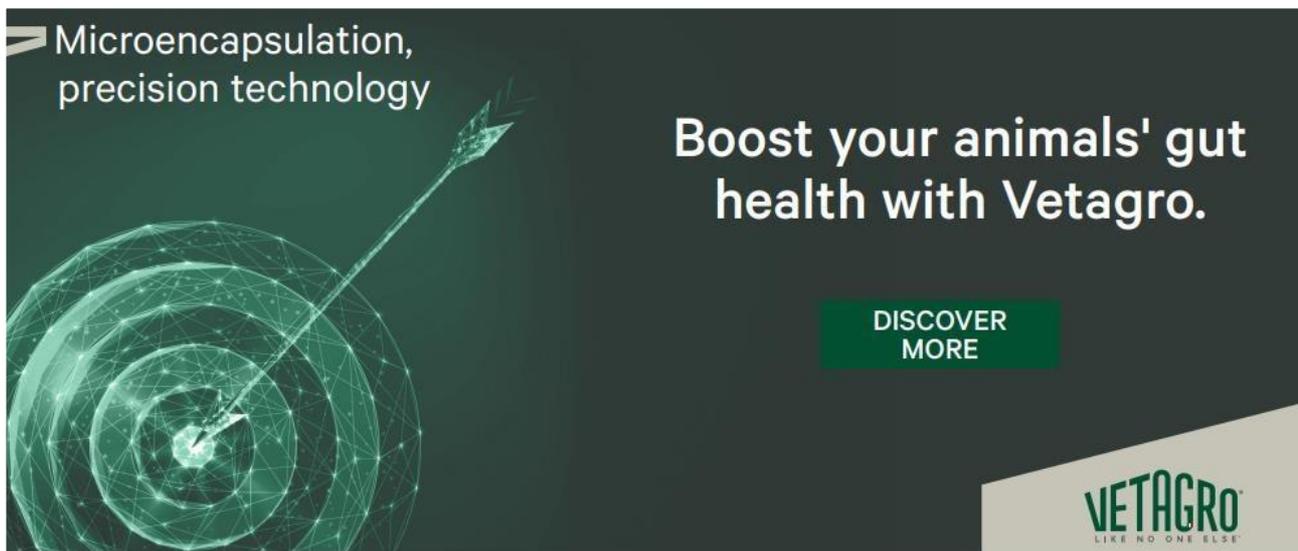
Evaluaciones genómicas lineales imparciales de un solo paso para todas las razas en términos de características de fertilidad en ganado lechero de EE. UU.



La evaluación genética actual del ganado lechero estadounidense utiliza un enfoque de varios pasos que implica BLUP tradicional para múltiples razas seguido de la estimación de los efectos de SNP de una sola raza. GBLUP de un solo paso (ssGBLUP) integra datos de pedigrí y genómicos para todas las razas en un análisis, abordando pedigrís incompletos a través de grupos de padres desconocidos (UPG) o metafundadores (MF). La evaluación de los rasgos de fertilidad es especialmente desafiante debido a las bajas heredabilidades, las prácticas de manejo en evolución y la mayor presión de selección para mejorar la fertilidad. Este estudio comparó el sesgo,

la dispersión y la precisión de las evaluaciones de los rasgos de fertilidad en el ganado lechero estadounidense multirracial utilizando varios modelos, incluido BLUP basado en pedigrí, ssGBLUP con UPG y ssGBLUP con MF, aplicando efectos poligénicos residuales del 5% y del 10%. En las razas Holstein y Jersey, ssGBLUP con MF y un efecto poligénico residual del 10% arrojaron consistentemente resultados superiores con respecto al sesgo, la dispersión y la correlación de las predicciones. En comparación con las evaluaciones tradicionales de varios pasos, ssGBLUP proporcionó estimaciones más precisas y menos sesgadas para toros jóvenes genotipados, lo que confirma la viabilidad de ssGBLUP para la evaluación de rasgos de fertilidad de razas múltiples. [Lea el artículo completo en Journal of Dairy Science.](#)

Un conjunto de datos global de la huella hídrica verde y azul nacional de los alimentos para el ganado. La agricultura consume alrededor del 90% del agua dulce mundial, y el sector ganadero utiliza entre el 30% y el 40% para producir carne, huevos y productos lácteos. La huella hídrica (HH) es una medida clave que indica el consumo directo e indirecto de agua a lo largo de las cadenas de suministro. En los alimentos de origen vegetal, la HH abarca el cultivo de cultivos; en los alimentos de origen animal, incluye no solo el agua que beben los animales, sino también el agua indirecta necesaria para los cultivos de piensos. Tres factores interconectados (eficiencia, sistema de producción y dieta) afectan en gran medida la HH de los productos animales. Cabe destacar que la fase de producción de piensos puede representar hasta el 98% de la demanda de agua, pero pocos estudios han investigado a fondo la HH de los subproductos y coproductos o la fracción de piensos que realmente se consume. Para abordar estas brechas, el modelo WATNEEDS estima los requisitos de agua verde y azul para 140 productos de piensos en 262 países. Al considerar los sistemas de secano y de regadío, esta investigación amplía nuestra comprensión global del uso del agua en la producción ganadera. [Lea el artículo completo en Nature.](#)



Ofertas de empleo

Convocatoria de propuestas de investigación relacionadas con la salud de las abejas en NAPPC, EE. UU.

[La Campaña de Protección de Polinizadores de América del Norte](#) (NAPPC, por sus siglas en inglés) está buscando propuestas para investigaciones relacionadas con la mejora de la salud de las abejas melíferas. Las propuestas deben centrarse en investigaciones para comprender, controlar, suprimir y erradicar los ácaros Varroa, los pequeños escarabajos de las colmenas y otras plagas, patógenos y enfermedades que contribuyen a la pérdida de colonias. Fecha límite: 17 de enero de 2025 a las 3:00 p. m. (hora del Pacífico). Para obtener más información, [lea la oferta de empleo.](#)

Investigador postdoctoral en SRUC, Dumfries, Reino Unido

[SRUC](#) está buscando un investigador postdoctoral en "Reducción de emisiones de gases de efecto invernadero en granjas lecheras del Reino Unido". Se requiere un doctorado relevante de nivel 12 del SCQF en ciencia animal o un campo estrechamente relacionado y/o una amplia experiencia en un campo estrechamente relacionado. Fecha límite: 19 de enero de 2025. Para obtener más información, [lea la oferta de empleo.](#)

Puesto de postdoctorado en el INRAE, Francia

Hay disponible un puesto postdoctoral "Entender las perspectivas de múltiples actores de los conflictos entre ganado y vida silvestre" en el INRAE dentro del proyecto CoCo financiado por la UE (H2020) "Co-creando coexistencia: Promoviendo políticas, prácticas y participación de las partes interesadas para integrar la vida silvestre y el ganado". en paisajes multifuncionales sostenibles en Europa", que comenzó en noviembre de 2024. Fecha límite: 27 de enero de 2025. Para obtener más información, [lea la oferta de empleo](#).

Dos puestos de doctorado, en la Queen's University de Belfast y la Universidad de Reading, Reino Unido
Hay dos becas de doctorado disponibles en la [Queen's University de Belfast](#) y la [Universidad de Reading](#):

1. Título del proyecto: [Descubrimiento basado en IA de aditivos de mitigación de metano para rumiantes](#).
2. Título del proyecto: [Carne de res respetuosa con el clima: evaluación a largo plazo de los inhibidores de metano](#).

Fecha límite para la presentación de solicitudes: 3 de febrero de 2025 a las 11:00 CET.

Cátedra W3, Universidad de Bonn, Alemania

[La Universidad de Bonn](#) busca una cátedra W3 en cría animal. El futuro titular del puesto debe tener reconocimiento internacional y debe centrarse en la investigación de las bases genéticas de los caracteres en animales de granja relacionados con la producción sostenible de alimentos de origen animal, teniendo en cuenta la biodiversidad. Se debe hacer especial hincapié en los caracteres de resiliencia, la eficiencia de los recursos y/o la calidad de los productos animales. Fecha límite: 15 de febrero de 2025. Para obtener más información, [lea la oferta de empleo](#).

Industria

Bovine InfiniSEEK v2: Invierta en el futuro de su programa de cría a un nivel completamente nuevo

InfiniSEEK™ es una tecnología novedosa desarrollada por los servicios de laboratorio de Neogen y el software de secuenciación y la plataforma de análisis de Gencove. Esta tecnología ofrece una secuenciación de alta cobertura dirigida y de genoma completo confiable y rentable. InfiniSEEK proporciona información genómica integral, lo que permite una mejor selección de la población de reproducción y una predicción precisa del progreso genético. Al utilizar tanto la secuenciación de todo el genoma de paso bajo como la secuenciación de alta cobertura dirigida para producir los datos deseados, la eficiencia y la precisión de InfiniSEEK se han optimizado desde el envío de la muestra hasta la entrega de los datos, lo que garantiza la precisión durante todo el proceso.

Entregables de datos:

- VCF de 2,2 millones de SNP, que cubre el contenido de SNP de todas las matrices bovinas históricas de Neogen .
- Contenido sobre paternidad y defectos ICAR/ISAG 554 disponible a través de su cuenta LIMS.
- Formato de informe final disponible para entregar genotipos de chip GGP Bovine 100K, Bovine HD y GGP Bovine 150K.
- Entrega de datos de Neogen a través de AWS y almacenamiento de datos durante 30 días. Hay almacenamiento adicional disponible por una tarifa.

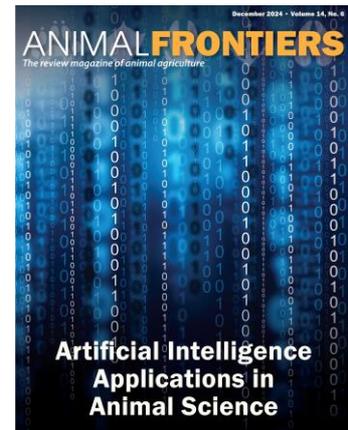
InfiniSEEK permite descubrir rasgos que influyen en los fenotipos deseados de forma rápida, económica y mediante la secuenciación del genoma completo. Este proceso permite optimizar las predicciones de reproducción con información de alta cobertura.

¿Puede Neogen ayudarle con su trabajo de proyecto?

El equipo de Neogen está listo para ayudar con cualquier proyecto de genotipado o secuenciación, ya sea actual o en etapa de planificación. [Simplemente complete nuestro formulario con su consulta](#).

Publicaciones

- Oxford Académico
[Animal Frontiers, volumen 14, número 6, diciembre de 2024](#)
- Consorcio de animales (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier
[Animal: Volumen 18 – Número 12 – Diciembre 2024](#)
Artículo del mes: [“El tamaño de partícula de la paja y la gelificación de la pectina influyen en la mezcla y el vaciado gástrico en los cerdos”](#)



Podcasts de ciencia animal

- El programa de podcast sobre aves de corral: [“IA y rendimiento de los piensos”](#), con la conferenciante Dra. Jennifer Ellis.



Otras noticias

La revista de animales está buscando un editor jefe asociado. Nos complace anunciar que ya están abiertas las postulaciones para el puesto de Editor en Jefe Asociado de la revista *animal*. Si usted es un científico reconocido internacionalmente en el campo de la ciencia animal (particularmente en sistemas de cría de ganado y rumiantes), tiene excelentes habilidades de redacción y edición científica, sólidas habilidades de comunicación y un buen dominio del inglés, lo invitamos a postularse. Como Editor en Jefe Asociado, trabajará en estrecha colaboración con el Editor en Jefe, contribuyendo al desarrollo de la revista de acuerdo con la estrategia y el presupuesto definidos por el Consejo de Administración. Coordinará las secciones sobre Nutrición (rumiantes), Gestión de la Salud, Sistemas de Ganadería e Insectos como Ganado, supervisando la selección inicial de nuevas presentaciones y el reclutamiento de editores. El rol requiere un compromiso de 2,5 días por semana, viene con un honorario e implica asistir a varias reuniones del Consorcio *animal* (aproximadamente 10 días por año). Si cree que cumple los requisitos y desea dar forma al futuro de la investigación animal, envíe su CV y una breve carta de motivación a Jaap van Milgen (jaap.vanmilgen@inrae.fr) e Isabelle Louveau (isabelle.louveau@inrae.fr) antes del 31 de enero de 2025. El nombramiento podrá comenzar lo antes posible. Esta es una excelente oportunidad para cualquiera que busque tener una influencia tangible en la dirección editorial de una revista líder y promover enfoques innovadores para la cría de animales en un entorno internacional.

Boletín informativo del ERF

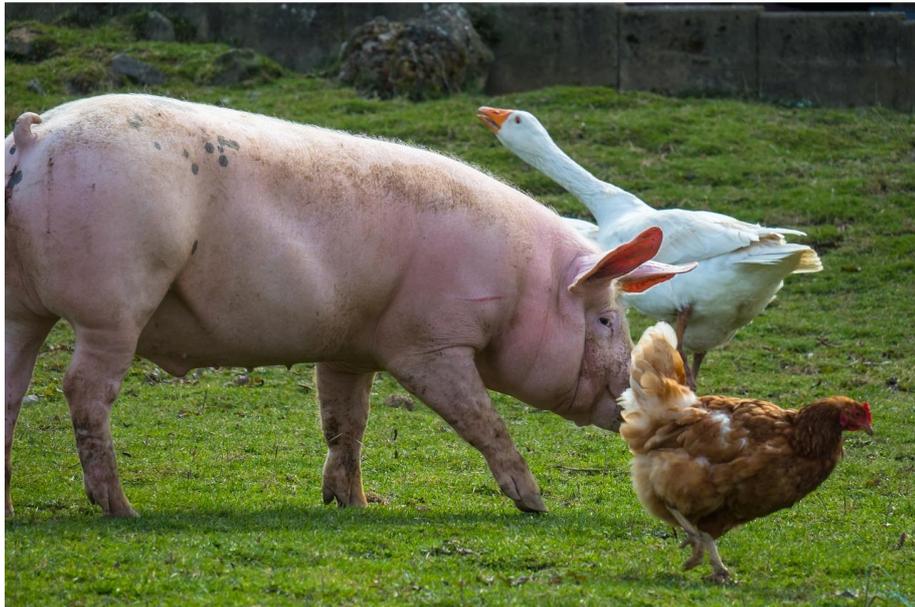
El nuevo boletín del ERF está disponible en el [sitio web del ERF](#). ¡Disfrute de la lectura!

Regulación del ecosistema del microbioma entérico en la salud intestinal de las aves de corral

Para entender qué es un "intestino sano" es necesario conocer las interacciones funcionales de todos los componentes del ecosistema del microbioma entérico. Estas interacciones entre estas diversas características fisiológicas subrayan la extensión de las áreas que abarca el intestino y la dificultad de correlacionar los elementos de la salud intestinal con la capacidad de regular el rendimiento de las aves de corral. [Lea el artículo completo en AllAboutFeed.](#)



Producción ganadera sostenible: equilibrar los distintos aspectos



La sostenibilidad es un tema de actualidad y, aunque todo el mundo parece hablar de ello, se está abordando de diversas formas. La producción ganadera sostenible requiere un equilibrio entre la rentabilidad económica, la responsabilidad social y el respeto por el medio ambiente, todos factores que varían a nivel mundial. Los consumidores están mostrando un interés cada vez mayor por cómo se producen sus alimentos. Originalmente, la atención se centraba principalmente en el bienestar animal y la seguridad alimentaria, pero el posible impacto ambiental

de la producción de alimentos ha generado críticas en los últimos años. Con predicciones de que la población mundial se acercará a los 10 mil millones de personas en 2050, la FAO estima que la cantidad de productos alimenticios de origen animal tendrá que aumentar un 20% durante ese tiempo para satisfacer la demanda. El aumento de la demanda, sumado al creciente escrutinio de los consumidores, da como resultado un doble desafío para la industria ganadera. [Lea el artículo completo en PigProgress.](#)

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 Insectos de la EAAP	29 – 31 de enero de 2025	Atenas, Grecia	Sitio web
3ª Reunión Regional de la EAAP	9-11 de abril de 2025	Cracovia, Polonia	Sitio web
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

Otras Conferencias y Talleres

EVENTO	FECHA	UBICACIÓN	INFORMACIÓN
Reunión de la Sección del Medio Oeste	10 – 12 de marzo de 2025	Des Moines, Iowa, Estados Unidos	Sitio web
50ª Conferencia Anual de la Sociedad Nigeriana de Producción Animal	16 – 20 de marzo de 2025	Lafia, Nigeria	Sitio web
Conferencia BSAS 2025	8 – 10 de abril de 2025	Galway, Irlanda	Sitio web
XXI Jornadas AIDA sobre Producción Animal 2025	3 y 4 de junio de 2025	Zaragoza, España	Sitio web

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



“Los nuevos comienzos a menudo se disfrazan de finales dolorosos”. *(Lao Tse)*

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.