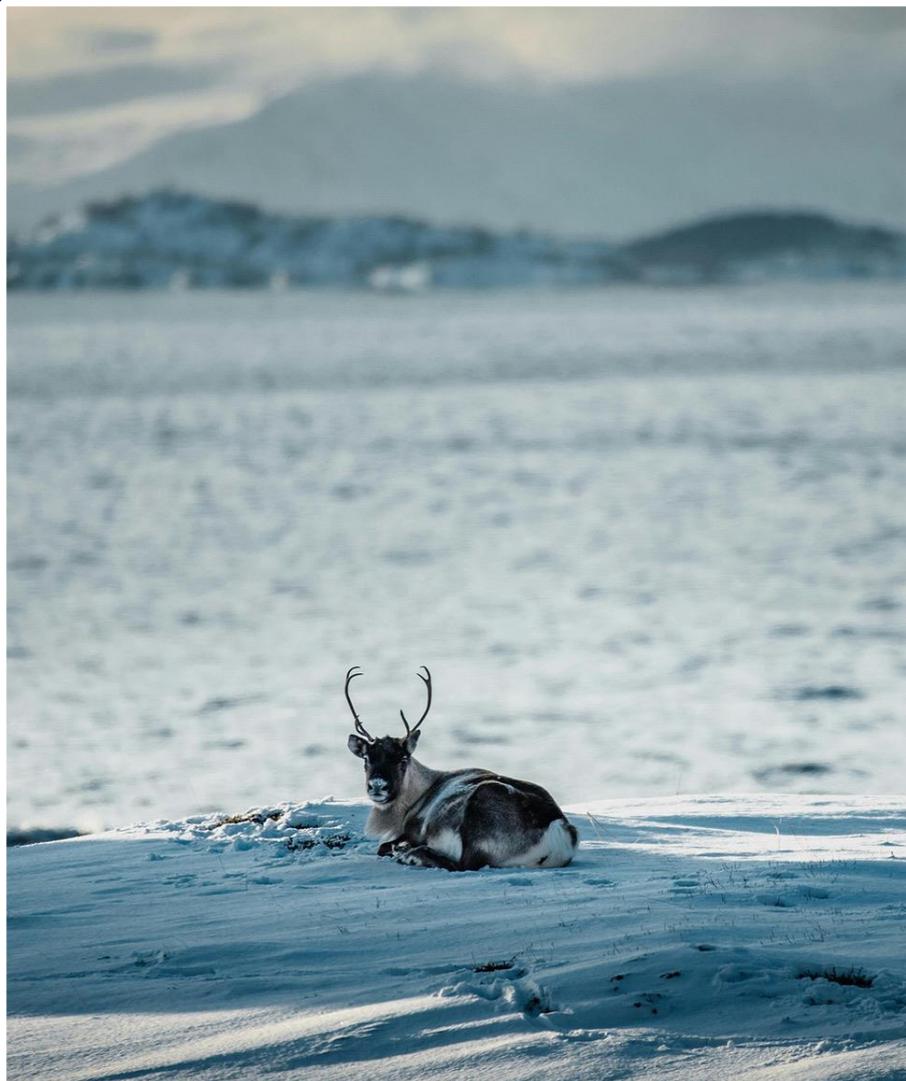


Flash eNews

Edición en Español
N° 267 - Diciembre 2024

www.eaap.org



EAAP

European Federation
of Animal Science

ÍNDICE

Editorial	3
Noticias de la EAAP	5
1.1 Última oportunidad para la inscripción anticipada: Taller de la EAAP sobre insectos	5
1.2 Comienzan los preparativos para la próxima reunión anual de la EAAP en Innsbruck	5
1.3 Abierta la inscripción para el 1er Taller de la EAAP sobre Animales de Compañía	6
EAAP People Portrait	6
Ciencia e innovación	7
Noticias de la UE (políticas y proyectos).....	9
Ofertas de empleo.....	10
Podcasts de ciencia animal.....	10
Otras noticias.....	11
Conferencias y talleres.....	13

Editorial

EDITORIAL DEL SECRETARIO GENERAL

Comunicación científica basada en evidencias: ética, competencia e impacto



La importancia de difundir los resultados de nuestras investigaciones es un principio bien establecido, hasta el punto de que no requiere mayor discusión. Sin embargo, a menudo nos preguntamos cuál es la mejor forma de comunicación científica para cumplir plenamente con nuestro papel de investigadores, un papel que, en última instancia, tiene como objetivo compartir el conocimiento adquirido con colegas, industrias y el público.

Muchos expertos creen que la respuesta está en la comunicación científica basada en la evidencia. Este enfoque combina las habilidades y competencias profesionales con la mejor evidencia disponible proveniente de la investigación sistemática, apoyada en una sólida base teórica. Pero ¿qué entendemos exactamente por habilidades y capacidades profesionales

o, simplemente, competencia profesional? Se refiere al “conocimiento y juicio” que los profesionales de la comunicación científica adquieren a través de la experiencia y la práctica, validados a lo largo del tiempo mediante la evaluación empírica.

Existen varios indicadores que pueden ayudarnos a evaluar dicha competencia en comunicación científica. Entre los más importantes se encuentra el hecho de centrarse en la investigación y en las teorías de las ciencias sociales a la hora de planificar las actividades de comunicación. Este enfoque ayuda a evitar problemas recurrentes y aumenta las probabilidades de éxito. La planificación es, en efecto, un aspecto crucial: los objetivos deben desarrollarse e implementarse de forma lógica, con el objetivo de satisfacer las necesidades de las partes interesadas o audiencias específicas.

Sin embargo, una buena planificación no es suficiente. Es esencial respetar principios éticos sólidos, como por ejemplo garantizar el consentimiento informado para participar en estudios o actividades de comunicación y gestionar los datos personales de forma responsable y con la protección adecuada. Es igualmente esencial mantener la transparencia sobre la naturaleza de la financiación recibida, las organizaciones implicadas y cualquier influencia que pueda haber influido en la planificación de las actividades de comunicación científica.

Además, la eficacia de la comunicación depende también del desarrollo y la aplicación de competencias pertinentes, adaptadas a los retos específicos en cuestión. El enfoque en el aprendizaje continuo es igualmente importante: priorizar la mejora profesional constante y compartir nuevos conocimientos puede marcar una verdadera diferencia, ayudando también a otros profesionales a crecer.

Por último, es fundamental optimizar la eficiencia de las actividades de comunicación científica en términos de recursos para garantizar que no se desperdicien oportunidades de impacto positivo. La combinación de ética,

competencia, transparencia y mejora profesional continua es la clave para lograr resultados significativos en el campo de la comunicación científica.

Andrea Rosati

Noticias de la EAAP

1.1 Última oportunidad para la inscripción anticipada: Taller de la EAAP sobre insectos

Las tarifas de inscripción anticipada para el taller "Mejora, implementación e impacto de la genética de los insectos" de la EAAP, programado para el 29 al 31 de enero de 2025 en Atenas (Grecia), están disponibles hasta el 27 de diciembre de 2024. Después de esta fecha, se aplicarán las tarifas de inscripción estándar. El taller tiene como objetivo unir a científicos de diversas especies de insectos y disciplinas de cría para presentar investigaciones de vanguardia, fomentar el diálogo entre especies y formar a la próxima generación de criadores de insectos. Organizado en colaboración con la Acción COST Insect-IMP, el evento contará con sesiones plenarias y paralelas, así como escuelas de formación sobre genética cuantitativa, simulaciones de población y difusión. También está prevista una cena social para la noche del 30 de enero. Para beneficiarse de las tarifas reducidas, se anima a los participantes a registrarse con prontitud. Para obtener información detallada sobre las tarifas de inscripción, los horarios del programa y las opciones de alojamiento, visite el [sitio web oficial del taller](#).

1.2 Comienzan los preparativos para la próxima reunión anual de la EAAP en Innsbruck



El 5 y 6 de diciembre, representantes del comité organizador local austriaco, la EAAP, y la empresa que gestiona la organización de la próxima Reunión Anual se reunieron en Innsbruck, Austria, para avanzar con los preparativos del evento. Durante la reunión, el equipo realizó una evaluación detallada de las instalaciones que albergarán la conferencia, asegurándose de que cumplan con los altos estándares esperados para un encuentro tan importante. Las discusiones también se centraron en varios aspectos del evento, incluido el programa científico y las actividades sociales planificadas para los participantes. Este esfuerzo colaborativo refleja el objetivo compartido de todas las partes involucradas: ofrecer una Reunión Anual exitosa e impactante. Al abordar cada

detalle organizativo, desde la logística del lugar hasta la calidad del programa, el equipo tiene como objetivo brindar una experiencia enriquecedora para todos los asistentes. La Reunión Anual de Innsbruck promete mantener la tradición de excelencia de la EAAP, fomentando un intercambio científico valioso y al mismo tiempo ofreciendo oportunidades memorables para establecer contactos e interacción social. ¡Pronto se abrirá el envío de resúmenes, permanezca atento!

1.3 Abierta la inscripción para el 1er Taller de la EAAP sobre Animales de Compañía

Nos complace anunciar que ya está abierta la inscripción para el 1.er Taller de la EAAP sobre Animales de Compañía, que se celebrará en Milán (Italia) del 14 al 16 de mayo de 2025. Este evento excepcional reunirá a cientos de científicos, profesionales y entusiastas de todo el mundo para intercambiar conocimientos y perspectivas sobre el mundo de los animales de compañía. El taller contará con la participación de reconocidos expertos internacionales como Per Arvelius, Andrea Gavinelli, Joanna Ilska, Tosso Leeb, Leslie Lyons, Claudio Ottoni, Rowena Packer y Peter Sandoe. El taller abordará una amplia gama de temas, entre ellos:

- Razas de perros y gatos: ciencia y práctica
- Más allá de la raza: mascotas criadas al azar, animales de aldea, de comunidad y animales en libertad
- Fundamentos de la tenencia responsable de mascotas
- Legislación sobre animales de compañía: comercio, regulación, datos científicos y ética
- El envejecimiento activo de las mascotas: la vida más allá de la juventud
- Herramientas de vanguardia para cuidar, comprender e interactuar con las mascotas

Únase a nosotros para disfrutar de una oportunidad única de participar en debates de alto nivel, obtener nuevas perspectivas y conectarse con colegas expertos en este apasionante campo. ¡Regístrese ahora para asegurarse su lugar en [el sitio web del taller!](#)

EAAP People Portrait

Alper Tuna Kavlak



Alper Tuna Kavlak es un científico investigador especializado en la integración de tecnologías digitales, aprendizaje automático y análisis genético en la agricultura y la acuicultura. Su trabajo se centra en aprovechar estas herramientas para mejorar la sostenibilidad, la resiliencia y la toma de decisiones basada en datos, con un enfoque principal en los sistemas ganaderos y las contribuciones a la investigación en acuicultura. Con un doctorado en cría de animales de la Universidad de Helsinki, Finlandia, Alper ha hecho importantes contribuciones a la comprensión de los parámetros genéticos del comportamiento alimentario y los rasgos de producción en cerdos, particularmente a través de la aplicación de métodos avanzados de aprendizaje automático. Su formación académica incluye una maestría en Estadística Aplicada en Biometría y Genética de la Universidad Çukurova, Turquía, donde su tesis se centró en algoritmos de agrupamiento para el análisis de datos en ciencias animales, y una licenciatura en Estadística de la misma universidad, con una tesis sobre técnicas de optimización. Esta formación pone de relieve su sólida experiencia en modelado estadístico e investigación genética. En su puesto actual en el Instituto de Recursos Naturales de Finlandia (Luke), Alper trabaja en proyectos destinados a mejorar la eficiencia de los recursos y la resiliencia en las vacas lecheras a través de la digitalización y la selección genómica. [Lea el perfil completo aquí.](#)

Ciencia e innovación

Posibles efectos negativos de la selección genómica

La selección genómica (GS) ha mejorado significativamente los rasgos principales, incluidos los rasgos de rendimiento y los antagonicos, pero aumenta la preocupación por el deterioro de los rasgos secundarios. Esta disminución puede ser resultado del desequilibrio entre la selección acelerada y la asignación de recursos. Los rasgos explícitamente seleccionados en los índices de selección mejoran, mientras que los rasgos desatendidos cambian en función de las correlaciones genéticas. Históricamente, los rasgos de producción se priorizaban en la cría, lo que conducía a una mejor producción pero a una disminución de los rasgos de aptitud. La inclusión de los rasgos de aptitud en los objetivos de cría y los índices de selección compensa parcialmente esta disminución, respaldada por mejores prácticas de gestión. Con la GS, las tendencias genéticas se aceleran para los rasgos altamente hereditarios, lo que magnifica las respuestas negativas en los rasgos de aptitud correlacionados. Las disminuciones pueden empeorar para los rasgos no registrados o escasamente registrados, mientras que los rasgos ampliamente registrados pueden mejorar. Los ciclos rápidos de GS y los parámetros genéticos obsoletos pueden exacerbar aún más los problemas. El seguimiento de las correlaciones genéticas y la actualización de los parámetros son fundamentales para mitigar las disminuciones. Se necesitan métodos avanzados para analizar los datos genéticos recientes y salvaguardar el progreso a largo plazo. [Lea el artículo completo en Journal of Animal Science.](#)



Factores que influyen en la dificultad del parto y la duración de la gestación en vacas lecheras inseminadas con sementales de carne

El uso de semen de razas de carne en rebaños lecheros (Beef-on-Dairy, BoD) ha ganado popularidad para producir terneros cruzados con mejor calidad de carcasa y sabor. Sin embargo, optimizar los beneficios requiere una cuidadosa selección de las razas de los padres, centrándose en características como la dificultad de parto y la duración de la gestación debido a su impacto económico. Este estudio evaluó 3.966 terneros BoD de madres Holstein cruzadas con padres Angus, Belgian Blue, Limousin y Wagyu en 122 granjas. Los cruces de Wagyu tuvieron la menor dificultad de parto, mientras que los cruces de Limousin enfrentaron la mayor incidencia. Los terneros machos y las vaquillas mostraron un riesgo significativamente mayor de dificultad de parto. Los terneros con mayor peso al nacer y gestación más larga también fueron más propensos a problemas de parto. En cuanto a la duración de la gestación, los cruces de Angus tuvieron la más corta (280,2 días) y los de Limousin la más larga (287,6 días). La selección eficaz de la raza de los sementales y la optimización de los sementales dentro de la raza en cuanto a características como el peso al nacer, la duración de la gestación y la facilidad de parto pueden mejorar los resultados de la prueba de la fertilidad . [Lea el artículo completo en Animal.](#)



Evaluación de las contribuciones de los núcleos de cría a la diversidad genética y la estructura poblacional de la oveja de Chios en Chipre

Chipre se enfrenta a los retos del cambio climático, la desertificación y el segundo mayor crecimiento demográfico de Europa. La condición de Denominación de Origen Protegida del queso Halloumi ha aumentado la demanda de leche de cabra y oveja, lo que hace que la producción sostenible sea esencial. Este estudio investiga la diversidad genética y la estructura poblacional de las ovejas Chios de Chipre, centrándose en el impacto de los núcleos de cría en el acervo genético. Se analizaron muestras de dos núcleos de cría y cuatro granjas privadas utilizando datos de todo el genoma de matrices Illumina 50K, que abarcan más de 1000 animales. Los hallazgos identificaron tres grupos genéticos distintos, dos vinculados a los perfiles únicos de los núcleos y uno predominante en las granjas privadas. El flujo genético se correlaciona negativamente con la distancia geográfica para el núcleo oriental. Los resultados muestran una endogamia limitada (FROH media = 0,046) en comparación con otras razas, y el tamaño efectivo de la población ($N_e \sim 200$) sugiere una diversidad estable, lo que permite una mayor mejora genética. Esta exploración genómica subraya su importancia para programas de evaluación genómica eficaces. [Lea el artículo completo en Nature.](#)

Aplicación de tecnología basada en ómicas en la investigación de carne de aves de corral



Las técnicas ómicas, como la genómica, la transcriptómica, la proteómica, la metabolómica y la lipidómica, proporcionan conocimientos completos sobre las moléculas biológicas para comprender fenotipos específicos. Ampliamente aplicados en la investigación ganadera y avícola, estos enfoques han identificado biomarcadores y mecanismos biológicos subyacentes a varios rasgos fisiológicos. Este simposio de la Asociación de Ciencias Avícolas enfatizó la integración de las tecnologías ómicas y la bioinformática para avanzar en la comprensión de la calidad de la carne de aves de corral y los rasgos complejos. El documento del simposio está estructurado en cinco secciones: 1) anotación funcional de elementos cis-reguladores para el control genético de rasgos complejos de aves de corral, 2) aplicaciones de espectrometría de masas en proteómica, metabolómica y lipidómica, 3) estudios proteómicos sobre la calidad de la carne, 4) transcriptómica espacial y metabolómica en la enfermedad de la pechuga de madera, y 5) análisis multiómicos sobre la calidad de la carne de pollo y la carne de espagueti. Estos estudios destacan los factores moleculares que influyen

la calidad de la carne de pollo y la carne de espagueti. Estos estudios destacan los factores moleculares que influyen

en las características de calidad de la carne, incluidas las miopatías en la pechuga de pollo, lo que contribuye a las estrategias para mejorar la calidad y la composición de los productos avícolas. [Lea el artículo completo en Poultry Science.](#)

Noticias de la UE (políticas y proyectos)

¡Acaba de empezar una nueva Acción de Coste en Investigación sobre Nutrición de Insectos "GIN-TONIC"!
Durante los últimos 15 años, el número de estudios sobre nutrición de insectos ha crecido exponencialmente. En gran medida, estos estudios probaron un pequeño conjunto de ingredientes para determinar los porcentajes óptimos de inclusión. Si bien esto ha mejorado nuestra comprensión, el conocimiento fundamental necesario sobre los requisitos nutricionales es en gran medida insuficiente y, lo que es más importante, está fragmentado. El nuevo Grupo de Acción de Costos sobre Investigación en Nutrición de Insectos "Grupo sobre Nutrición de Insectos: Para Abrir Desafíos Nutricionales Innovadores (GIN-TONIC)" crea una plataforma en la que se recopila este conocimiento fragmentado de socios académicos e industriales, se sintetiza y se pone a disposición del público. Además de crear una descripción general del estado del arte, identifica brechas en el conocimiento que impulsan la creación de nuevos proyectos para llenar estas brechas por parte de los socios dentro de esta red abierta. Funciona como un vínculo entre la investigación aplicada y fundamental, fomentando nuestro conocimiento colectivo y fomentando las oportunidades comerciales. GIN-TONIC con sus 5 grupos de trabajo dedicados invita a los investigadores a unirse a la acción para la colaboración internacional y la creación de redes en los siguientes temas:

- Fisiología digestiva comparada, microbiota y comportamiento alimentario.
- Proteínas y aminoácidos
- Lípidos, carbohidratos (proporciones energéticas) y compuestos liposolubles como los esteroides.
- Requerimientos de vitaminas y minerales
- Materiales y métodos en la investigación de la nutrición de insectos

Para obtener más información sobre la Acción y unirse a ella, [visite la página web.](#)



The advertisement banner 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 circular icons represent the key benefits: "Quality data" (a bar chart), "Rapid turnaround-time" (a clock), and "Competitive pricing" (a pound sterling symbol). The banner is framed by images of various farm animals: horses, a cow, sheep, a dog, a pig, and another cow.

Ofertas de empleo

Jefe del Grupo de Investigación de Producción de Forrajes y Sistemas de Pastizales en Agroscope , Suiza [AgroscoPIO](#) es Se busca Jefe de Producción de Forrajes y Pastizales Sistemas Grupo de investigación . El dominio del alemán y/o francés es un requisito indispensable para este puesto. Se requiere doctorado en ciencias agrarias, ciencias naturales o biología, con especialización en producción de forrajes, así como experiencia científica en este campo de investigación. Para más información lea la oferta de empleo disponible en [inglés](#), [francés](#), [alemán](#) e [italiano](#).

Ingeniero de plataforma genética en Hendrix Genetics, Países Bajos [Hendrix Genetics](#) está buscando un ingeniero de plataforma genética para contribuir al crecimiento del negocio y respaldar las operaciones diarias para dar forma al futuro de la producción de proteína animal en asociación con los equipos de investigación y desarrollo. Se requiere una licenciatura o maestría en Ciencias de la Computación, Biología, Ciencias Animal o áreas de especialización relacionadas. Fecha límite: 26 de diciembre de 2024. Para obtener más información, [lea la oferta de empleo](#).

Dos puestos para estudiantes de doctorado en la Universidad de Edimburgo, Reino Unido
Hay dos puestos disponibles para estudiantes de doctorado en la Universidad de Edimburgo.

1. ["MegaPhase : Fases de pedigrí e imputación para datos de secuencias del genoma completo a gran escala"](#).
2. ["Cerrando la brecha genotipo-fenotipo: aprovechando datos multiómicos para transformar la selección de precisión en cerdos"](#).

Este proyecto de doctorado de 4 años forma parte de un concurso financiado por EASTBIO BBSRC Doctoral Training Partnership (DTP). Fecha límite: 17 de enero de 2025.

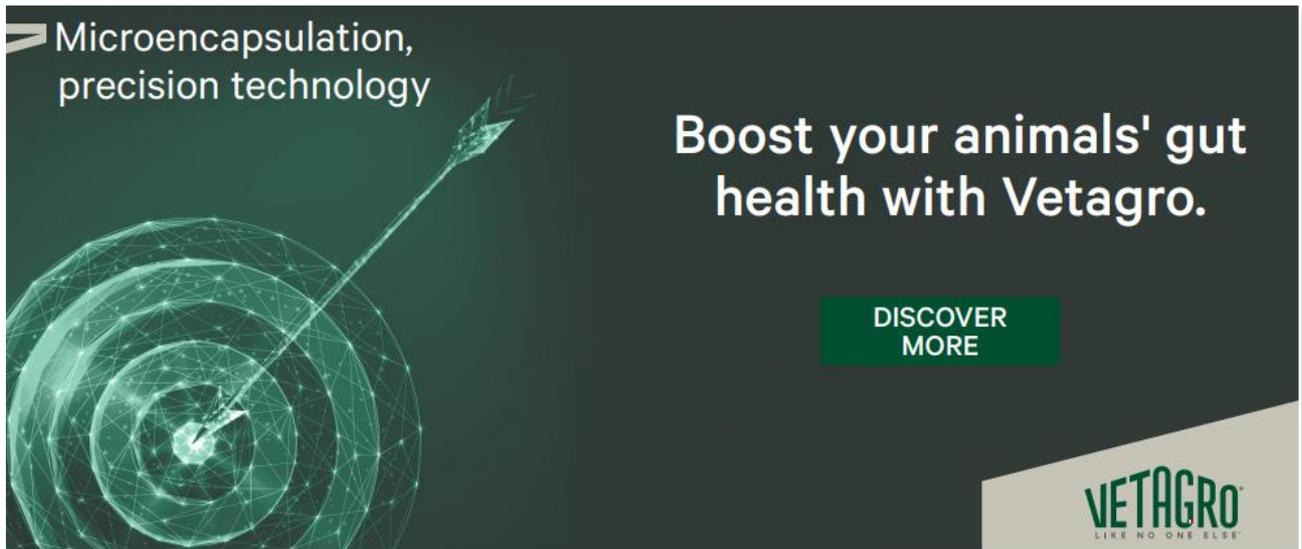
Cátedra W2 en la Universidad de Bonn, Alemania

[La Universidad de Bonn](#) busca una cátedra W2 para la salud metabólica de los animales de granja. Se espera que el candidato sea reconocido internacionalmente en el campo de la fisiología metabólica del ganado y que haga una contribución significativa a la comprensión de los procesos de adaptación sistémica y molecular al rendimiento animal. Fecha límite: 31 de enero de 2025. Para obtener más información, [lea la oferta de empleo](#).

Podcasts de ciencia animal

- Podcast PigProgress : [" Morderse la cola :¿por qué los cerdos se muerden la cola?"](#), orador Dr. Franz Lappe.





Otras noticias

Convocatoria de artículos para su presentación en ANIMAL FRONTIERS

Animal Frontiers solicita envíos de material orgánico a miembros de las sociedades fundadoras de *Animal Frontiers* (Sociedad Estadounidense de Ciencia Animal, Asociación Estadounidense de Ciencia de la Carne, Federación Europea de Ciencia Animal y Asociación Mundial de Producción Animal). Esta convocatoria es para dos próximos números de 2025.

1. Número temático sobre Una Salud. Fecha límite de presentación: 1 de marzo de 2025
Este número temático cubrirá la intersección de la salud humana, animal, vegetal y ambiental, que es cada vez más importante.
2. Número temático sobre diversidad, equidad e inclusión. Fecha límite de presentación: 1 de mayo de 2025
Este número temático abordará la diversidad y la equidad en la ciencia y la agricultura e incorporará una amplia gama de perspectivas, ideas y soluciones que conducen a la innovación.

Todos los artículos están sujetos a una rigurosa revisión por pares. Los envíos orgánicos estarán sujetos a cargos por procesamiento de artículos de acceso abierto. El APC para los artículos destacados es de \$3500 y para los artículos de Perspectivas, \$1500.

Animal Frontiers es la revista de revisión más importante en ciencias animales con un factor de impacto de 3,6 y un CiteScore de 10,0, que es el CiteScore número 1 en la categoría de Animales de Consumo.

Para obtener más información sobre el procedimiento y los detalles, [lea este documento](#). Envíe su artículo a través de *Animal Frontiers* [sitio de envío](#) antes de las fechas límite mencionadas anteriormente.

Nuevo vicepresidente de la ATF

El Animal Task Force tiene una nueva vicepresidenta en representación de los proveedores de conocimiento. Isabel Casasús Pueyo, CITA Aragón, ha sido elegida vicepresidenta en representación de los proveedores de conocimiento. Isabel Casasús Pueyo ha sido presidenta de la EAAP desde 2020 hasta 2024. ¡Enhorabuena Isabel!

¿Es moralmente defendible comer carne?

A pesar de la creciente demanda mundial de proteínas, la justificación ética del consumo de carne es cada vez más cuestionada por ciertos medios de comunicación, ONG y personas influyentes. Debido a su papel nutritivo, las fuentes de proteína animal han desempeñado históricamente un papel importante en la dieta humana. Sin embargo, en las regiones de altos ingresos con alta seguridad alimentaria, las preocupaciones sobre la cría y matanza de animales, el bienestar animal en la producción intensiva y los impactos ambientales están impulsando el argumento a favor de reducir el consumo de carne o incluso evitarlo. Este cambio está respaldado por el desarrollo de alternativas basadas en plantas, que se promocionan como más respetuosas con el medio ambiente y moralmente responsables. [Lea el artículo completo aquí.](#)

Taller internacional RIVM/FAO sobre evaluación de riesgos de los piensos: seguridad química

El Taller Internacional sobre Evaluación de Riesgos en Alimentos - Seguridad Química, organizado por el Instituto Nacional Holandés de Salud Pública y Medio Ambiente (RIVM) y la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), se llevará a cabo los días 10 y 11 de marzo de 2025 en Utrecht, Países Bajos. El taller tendrá como objetivo explorar el estado del arte en métodos y herramientas para la evaluación de riesgos de contaminantes químicos en alimentos para animales. El enfoque estará en los posibles riesgos para la salud animal y el riesgo para la salud de los consumidores de productos animales. Para obtener más información, incluido el programa del taller, y para registrarse, [visite el sitio web](#). Como las plazas para los participantes son limitadas y la reserva de hoteles en bloque está disponible por un período corto, asegúrese de registrarse a tiempo. La fecha límite para la inscripción es el 15 de enero de 2025. Para cualquier pregunta, comuníquese con nosotros a IWFRA-CS@rivm.nl.

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.

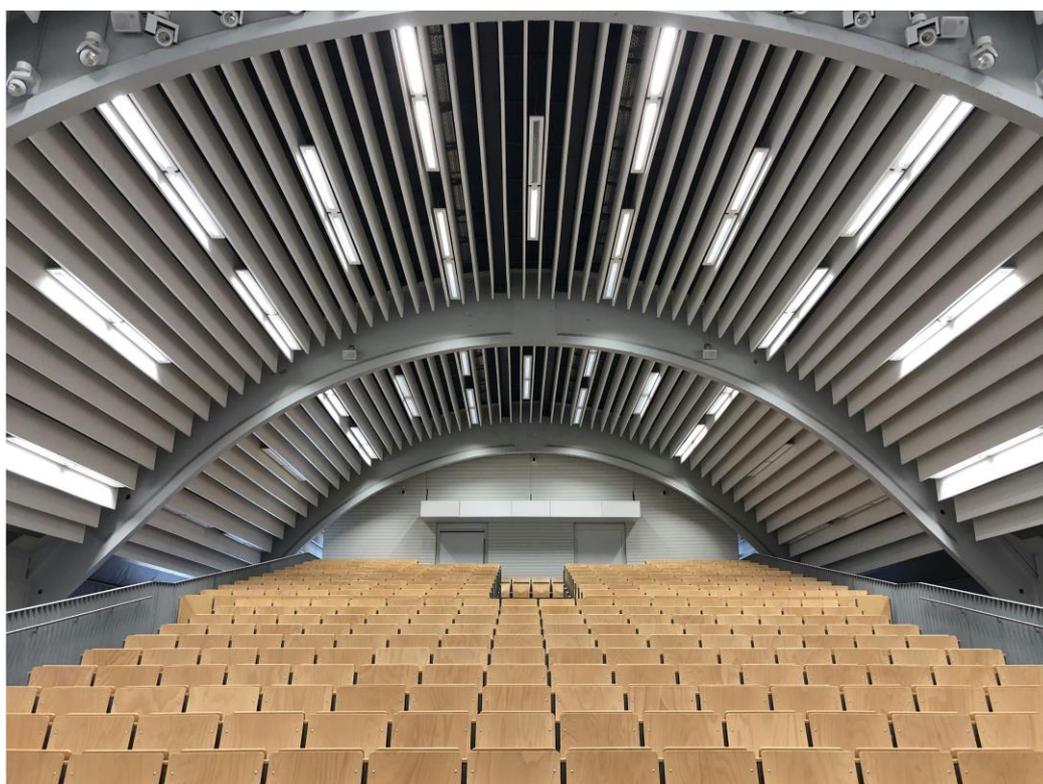
Conferencias y seminarios web de la EAAP

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.](#)



“Seamos agradecidos con las personas que nos hacen felices; ellos son los encantadores jardineros que hacen florecer nuestras almas”.
(Marcel Proust)

Este documento es la traducción al español de “Flash e-News”, el boletín oficial de la EAAP. Esta traducción cumple únicamente una función informativa de acuerdo con los estatutos de la EAAP. Este documento no sustituye al documento oficial: la versión original del boletín de la EAAP es la única versión definitiva y oficial de la que se responsabiliza la EAAP.

Esta actualización de las actividades de la comunidad europea de Ciencia Animal, presenta información de instituciones de investigación a nivel Europeo y presenta los desarrollos de la industria de la Ciencia Animal y la Zootecnia. La versión española de “Flash e-News” se envía a los representantes nacionales de Ciencia Animal y Zootecnia. Invitamos a todos a enviar información relevante en el boletín. Envíe información, noticias, textos, fotos y logotipos a: rss@ueeca.es

Producción: David López Carbonell (Universidad de Zaragoza).

Cambio de contacto: Si va a cambiar su correo electrónico, por favor envíenos su nuevo contacto para que podamos enviarle el boletín. Si desea que la información de este boletín se envíe a otros representantes portugueses, sugiéralos que se comuniquen con nosotros por correo electrónico: rss@ueeca.es

¡Convertirse en miembro de EAAP es fácil!

¡Conviértase en miembro individual de la EAAP para recibir el boletín informativo de la EAAP y descubrir muchos otros beneficios! Recuerde también que la membresía individual es gratuita para los residentes en los países de la EAAP. ¡ [Haga clic aquí para consultar y registrarse!](#)

¡Oportunidades para publicitar su empresa a través del boletín EAAP en 2024!

Actualmente, la versión en inglés del boletín llega a más de 6000 científicos especializados en animales, con un promedio de lectores certificados que oscila entre 2200 y 2500 por número. ¡EAAP ofrece a las industrias una oportunidad increíble para aumentar la visibilidad y crear una red más amplia!

[Obtenga más información sobre las oportunidades especiales aquí.](#)

Para más información visite nuestro sitio web:

www.eaap.org



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