

Flash eNews

Edición en Español
N° 266 - Diciembre 2024

www.eaap.org



EAAP

European Federation
of Animal Science

ÍNDICE

Editorial	3
Noticias de la EAAP	4
<i>1.1 ¡Ya está abierta la presentación de resúmenes para el Taller EAAP sobre Animales de Compañía!</i>	<i>4</i>
<i>1.2 Asamblea General de la EAAP confirma liderazgo de comisiones de genética y estudio del ganado</i>	<i>4</i>
<i>1.3 Reunión regional de la EAAP 2026: Sassari como centro de la ciencia animal y la industria ganadera mediterráneas.....</i>	<i>5</i>
EAAP People Portrait	6
Ciencia e innovación.....	7
Noticias de la UE (políticas y proyectos)	9
Ofertas de empleo	9
Industria.....	10
Publicaciones	10
Podcasts de ciencia animal	11
Otras noticias	11
Conferencias y talleres	13

Editorial

EDITORIAL DEL SECRETARIO GENERAL

Reevaluando el papel de las proteínas animales



Mientras asistía a una presentación de Elisabetta Bernardi (Universidad de Bari, Italia), me enteré de nuevas evidencias que podrían rehabilitar el papel beneficioso de las proteínas animales, contradiciendo la narrativa que asocia la carne con efectos negativos para la salud. La carne y otros alimentos de origen animal no solo parecen tener un efecto protector contra los tumores intestinales, sino que también podrían contribuir al tratamiento de afecciones inflamatorias debido a sus propiedades inmunorreguladoras.

El Dr. Bernardi habló de una reciente investigación realizada por el Centro RIKEN de Ciencias Médicas Integrativas de Japón, publicada en *Frontiers in Immunology*, que destaca los efectos positivos de los antígenos alimentarios (proteínas presentes en la carne, la leche y los huevos) sobre la salud intestinal. El estudio identificó dos antígenos específicos, la albúmina sérica bovina y la ovoalbúmina, capaces de activar las células inmunitarias T killer intestinales y suprimir la formación de tumores en esta región. Los experimentos realizados en ratones demostraron que una dieta rica en estos antígenos reducía la tumorigénesis, mientras que una dieta carente de antígenos aumentaba el riesgo de tumores intestinales. Estos antígenos también podrían resultar útiles para combatir enfermedades como la enfermedad de Crohn o el síndrome del intestino irritable.

Según otro estudio reciente publicado en PubMed, una dieta cetogénica carnívora puede ser eficaz contra enfermedades inflamatorias del intestino como la colitis ulcerosa y la enfermedad de Crohn. Además, otras investigaciones han identificado compuestos beneficiosos en la carne, como el TVA (ácido transvaccénico) y antioxidantes con propiedades antitumorales, presentes en la carne de vacuno, cerdo y aves de corral.

Un análisis publicado en el *International Journal of General Medicine* examinó la relación entre el consumo de carne y la esperanza de vida en 175 países y reveló una correlación positiva entre un mayor consumo de carne y una vida más larga. Estos hallazgos desafían el prejuicio de que una dieta basada en plantas es siempre la opción más saludable.

Dado que se trata de un tema científico, es esencial investigar más a fondo el papel de las proteínas animales en la prevención del cáncer y otras enfermedades antes de sacar conclusiones definitivas, a pesar de los prometedores resultados. Sin embargo, cabe señalar que, si los hallazgos hubieran sido los opuestos, algunas organizaciones de derechos de los animales o veganas podrían haber tomado esos hallazgos como concluyentes y los habrían difundido ampliamente como tales. Dicho esto, los nuevos descubrimientos sugieren que eliminar por completo la carne de la dieta puede no ser la mejor opción para la salud. Gracias a las técnicas de investigación avanzadas, están surgiendo nuevas evidencias sobre los beneficios de las proteínas animales, que podrían influir positivamente en el sistema inmunológico y mejorar la calidad de vida.

Andrea Rosati

Noticias de la EAAP

1.1 ¡Ya está abierta la presentación de resúmenes para el Taller EAAP sobre Animales de Compañía!

La EAAP se complace en anunciar que ya está abierto el plazo para enviar resúmenes para el próximo taller “Animales de compañía”. Este evento se llevará a cabo en Milán (Italia) del 14 al 16 de mayo de 2025 y tendrá como objetivo reunir a investigadores líderes en el campo de la ciencia animal y la ciencia veterinaria para debatir los últimos avances científicos, compartir conocimientos, explorar enfoques innovadores para mejorar la vida de los animales de compañía y crear conciencia sobre la aplicación de herramientas de gestión de poblaciones en la cría de mascotas. Se anima a los participantes interesados en asistir o presentar sus investigaciones a que envíen sus resúmenes y reserven sus plazas lo antes posible. Para obtener más información y saber más sobre el procedimiento de envío de trabajos, visite el [sitio web oficial del taller](#). ¡La inscripción se abrirá pronto, esté atento!

1.2 Asamblea General de la EAAP confirma liderazgo de comisiones de genética y estudio del ganado

La Asamblea General de la EAAP ha confirmado la reelección del Profesor Filippo Miglior (Canadá) como Presidente de la Comisión de Estudio Genético y del Profesor Massimo De Marchi (Italia) como Presidente de la Comisión de Estudio del Ganado por un segundo mandato de tres años. Esta decisión refleja el excelente trabajo realizado por ambos durante sus primeros mandatos, ganándose la confianza y el reconocimiento de la Asamblea General. Su liderazgo ha sido fundamental para avanzar en los objetivos de sus respectivas Comisiones de Estudio. Les deseamos lo mejor a los Profesores Miglior y De Marchi mientras continúan guiando e inspirando el progreso en sus campos de especialización.



Massimo De Marchi



Filippo Miglior

1.3 Reunión regional de la EAAP 2026: Sassari como centro de la ciencia animal y la industria ganadera mediterráneas

El Secretario General de la EAAP, Andrea Rosati, fue invitado recientemente a Sassari, en la isla de Cerdeña (Italia), por los profesores Nicola Macciotta, miembro del Consejo de la EAAP, y Gianni Battacone, ambos de la Universidad de Sassari. Durante la visita, tuvo la oportunidad de explorar las excelentes instalaciones de la Facultad de Agricultura, seleccionada como posible sede de la cuarta reunión regional de la EAAP, dedicada a la producción animal mediterránea. La conferencia está programada para la primavera de 2026 y promete ser una importante oportunidad para que investigadores y profesionales del campo de la ganadería mediterránea y la ciencia animal se reúnan e intercambien ideas. Las recién inauguradas instalaciones de la facultad, inauguradas hace apenas unas semanas, han sido consideradas adecuadas para albergar el evento debido a su calidad y funcionalidad. Además, Sassari es fácilmente accesible gracias a un aeropuerto bien conectado, mientras que Cerdeña es famosa por su hospitalidad y belleza natural, lo que la convierte en un destino muy solicitado, incluso desde una perspectiva turística.



De izquierda a derecha: Andrea Rosati, Nicola Macciotta, Gianni Battacone

EAAP People Portrait

Samy Julliand



Samy Julliand es licenciado en ingeniería biológica (AgroParisTech) y doctor en patología de las úlceras gástricas (Universidad de Borgoña). Tras varias experiencias internacionales de investigación en ecología de poblaciones y nutrición animal, que lo llevaron de Canadá a Vietnam y de la República Centroafricana a Mozambique, en 2012 fundó "Lab To Field", un organismo de investigación surgido de la Universidad de Borgoña. Con sede en Dijon (Francia), el organismo que dirige emplea actualmente entre 15 y 20 investigadores y técnicos y se especializa en el estudio de las relaciones entre la nutrición, la microbiota digestiva, la digestión y la salud/rendimiento de los animales. Samy trabaja principalmente en los factores de variación de la

microbiota gastrointestinal y las interacciones entre la microbiota y el huésped. Ha participado en la creación y supervisión de varios programas relacionados con este tema: la relación entre la disbiosis del intestino grueso y la inmunidad, los cambios en la microbiota y la función fibrolítica con la edad, las interacciones dieta-microbiota-parasitismo, la microbiota y el metabolismo energético durante el ejercicio, etc. Históricamente, Samy se ha centrado principalmente en las especies equinas, pero ahora también trabaja con otras especies monogástricas y rumiantes. [Lea el perfil completo aquí.](#)

illumina®

FEATURED PRODUCT
Cattle Array – BovineSNP50 v3

Ciencia e innovación

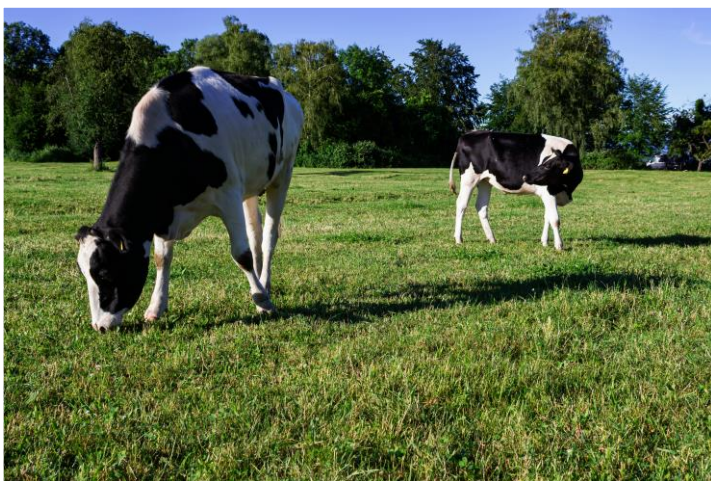
Un modelo de investigación jerárquico para fomentar el diálogo entre la ecología del pastoreo y la energía de las vacas de carne para apoyar la intensificación ecológica de los pastizales nativos

Los sistemas de cría de vacas y terneros que pastan en pastizales nativos enfrentan el desafío de mejorar el desempeño económico y, al mismo tiempo, conservar y mejorar los servicios ecosistémicos. Para abordar este problema, se desarrolló un modelo jerárquico innovador que integra relaciones funcionales entre variables de estado, experimentos de pastoreo, procesos de validación y co-innovación a nivel de granja. Las variables de estado clave, como la altura del forraje y la puntuación de la condición corporal de la vaca al momento del parto, se vincularon con las tasas de preñez. Los experimentos de pastoreo identificaron niveles óptimos de asignación de forraje (FA) (FA baja vs. alta) para mejorar la producción de forraje, el consumo de vacas y la eficiencia energética, lo que conduce a una producción de carne por hectárea entre un 30 y un 50 % más alta. La FA alta mejoró la estructura del forraje, los niveles de hormonas metabólicas y el consumo de materia seca. Los estudios de validación confirmaron mejoras en la productividad y la rentabilidad en los sistemas comerciales, mientras que la co-innovación en 60 granjas mostró un aumento de la producción de carne por hectárea sin aumentar los costos. Una ligera reducción en las tasas de carga también redujo las emisiones de CO₂ por unidad de producto, lo que respalda la intensificación sostenible de los sistemas ganaderos en pastizales nativos. [Lea el artículo completo en Animal.](#)

El proyecto 1000 genomas de cerdos indígenas chinos proporciona información sobre la arquitectura genómica de los cerdos

Los cerdos desempeñan un papel central en la subsistencia humana en China, pero la falta de una secuenciación sistemática a gran escala de todo el genoma ha limitado los estudios genéticos. El "Proyecto de los 1000 genomas de cerdos indígenas chinos" presenta un conjunto de datos de secuenciación de 1011 individuos de 50 poblaciones en aproximadamente dos tercios de China. Con una secuenciación profunda (~25,95x), se identificaron 63,62 millones de variantes genómicas, lo que proporciona un panel de referencia para mejorar la imputación genética de las poblaciones de cerdos chinos. El análisis reveló una antigua mezcla genética vinculada a las migraciones humanas en el siglo XIII que contribuyó al desarrollo de las poblaciones de cerdos del sureste y centro de China. Se encontró un haplogrupo de cromosomas Y único en poblaciones cercanas a la cuenca del lago Taihu. Además, se identificaron variantes genéticas en el gen THSD7A (relacionado con la adaptación a la gran altitud) y una región en el cromosoma 7 asociada con rasgos de tamaño corporal. Este conjunto de datos representa un recurso vital para estudiar la arquitectura genética y los rasgos complejos en los cerdos. [Lea el artículo completo en Nature.](#)

Factores que influyen en el recuento de células somáticas y la composición leucocitaria en la leche de vaca: un estudio de campo



La salud y el bienestar de los animales son vitales para la producción sostenible de leche, siendo la salud de la ubre un factor clave que influye tanto en el bienestar animal como en la producción y calidad de la leche. El control del recuento de células somáticas (RCS) y de los componentes leucocitarios en la leche es un método eficaz para la detección temprana y el tratamiento de la mastitis. Factores clave como la paridad, la etapa de lactancia y los niveles de producción de leche afectan significativamente el RCS y la composición leucocitaria, incluidos los neutrófilos (NEU), los linfocitos (LYM) y los macrófagos (MAC), que son cruciales para las respuestas inmunitarias a los patógenos de la mastitis. Un estudio que incluyó a

179 vacas lecheras en seis granjas analizó el impacto de estos factores utilizando modelos estadísticos. Los resultados mostraron que los niveles de NEU fueron más altos (>60%) y los niveles de MAC más bajos (<20%) durante la lactancia temprana y tardía, períodos críticos para la salud de la ubre. Un RCS alto se relacionó con una mala higiene, una baja

producción de leche y porcentajes elevados de NEU y LYM. Estos hallazgos resaltan la importancia de gestionar estas variables para mejorar la salud de la ubre y la calidad de la leche. [Lea el artículo completo en Journal of Dairy Science.](#)

Influencia de diferentes niveles de harina de larvas de mosca soldado negra en el crecimiento y la calidad de la canal de pollos de engorde

Un estudio evaluó los efectos de la harina de larvas de mosca soldado negra (BSFLM) como reemplazo de la harina de soya en dietas para pollos de engorde. Se probaron tres dietas: un control (0%), 6% BSFLM (BSF 6) y 12% BSFLM (BSF 12), durante las fases de inicio (0-14 días) y crecimiento (15-28 días). La inclusión de BSFLM no afectó negativamente el consumo de alimento o la ganancia de peso vivo. Las aves alimentadas con 12% BSFLM mostraron mayores pesos vivos y de carcasa que el control ($P < 0,02$), aunque el peso de la pechuga (como porcentaje del peso vivo) fue menor en este nivel de inclusión ($P < 0,04$). Las dietas que contenían 6% BSFLM mostraron la mayor energía metabolizable aparente (AME) y digestibilidad de nutrientes, superando al grupo 12% BSFLM pero comparable a los controles. La calidad de la carne de pechuga no se vio afectada por la inclusión de BSFLM. Los resultados demuestran que hasta un 12 % de BSFLM puede reemplazar eficazmente la harina de soja en las dietas para pollos de engorde sin comprometer el rendimiento del crecimiento, la utilización de nutrientes, las características de la carcasa o la calidad de la carne. [Lea el artículo completo en Livestock Science.](#)



Noticias de la UE (políticas y proyectos)

Tercera reunión anual de HoloRuminant: un éxito colaborativo en Caldes de Montbui, España



Del 19 al 21 de noviembre, la tercera reunión anual de HoloRuminant reunió a 50 representantes de organizaciones asociadas en la hermosa ciudad de Caldes de Montbui, España, organizada por el IRTA. Este evento dinámico sirvió como plataforma para la colaboración, el intercambio de conocimientos y la planificación estratégica para el año venidero. El primer día se centró en fomentar la colaboración. Tres proyectos importantes (RUMIGEN, GERONIMO y 3D OMICS) presentaron sus objetivos y exploraron posibles sinergias dentro del nuevo clúster "ECOGEN". Este clúster, que también incluye a Re-Livestock, se formó a través de HoloRuminant con el apoyo del Horizon Results Booster para

promover la cooperación y el intercambio de conocimientos entre iniciativas complementarias. Los días siguientes permitieron que cada paquete de trabajo de HoloRuminant revisara sus logros durante el año pasado y refinara los planes para el futuro a través de diferentes sesiones interactivas y talleres. Los científicos en el inicio de su carrera cautivaron a la audiencia con presentaciones de su impresionante investigación, lo que subrayó el compromiso del consorcio de apoyar el talento emergente en el campo. [Lea el artículo completo aquí.](#)

Ofertas de empleo

Investigador postdoctoral en la Universidad de Aarhus, Dinamarca

[La Universidad de Aarhus](#) invita a presentar solicitudes para un puesto de investigador postdoctoral de dos años en nutrición de rumiantes, con especial atención al uso de aditivos alimentarios para reducir el metano entérico en diferentes tipos de ganado (terneros, vacas lecheras). Se requiere un doctorado en ciencias animales, veterinarias o un campo relacionado. Fecha límite: 5 de diciembre de 2024. Para obtener más información, [lea la oferta de empleo.](#)

Microencapsulation,
precision technology

Boost your animals' gut
health with Vetagro.

DISCOVER
MORE

VETAGRO
LIKE NO ONE ELSE

Industria

Desbloqueando el poder de la genómica equina

El chip GGP Equine de Neogen admite una amplia gama de aplicaciones, que incluyen la investigación y el descubrimiento de nuevos rasgos, el análisis de parentesco y la detección de enfermedades y rasgos hereditarios. Diseñado con los SNP más informativos y útiles de matrices de mayor densidad, GGP Equine es una herramienta integral y rentable que le proporciona datos informativos, consistentes y de alta calidad.

El chip equino GGP consta de más de 70.000 marcadores SNP distribuidos uniformemente, incluidas las opciones de prueba de paternidad de SNP equinos para caballos que utilizan marcadores que la Sociedad Internacional de Genética Animal (ISAG) está considerando. La última versión del chip equino GGP de Neogen ahora está mapeada a EquCab3. Todos los marcadores de paternidad de SNP de ISAG propuestos y varios marcadores de salud y rasgos se pueden encontrar en el informe final, incluidos los marcadores de color de pelaje y enfermedades genéticas, además de más de mil marcadores mitocondriales y numerosos marcadores del cromosoma Y.

¿Puede Neogen ayudarle con su investigación?

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



The 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 "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 animals: horses, a dog, a pig, and cows.

Publicaciones

- Consorcio de animales (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier
[Animal: Volumen 18 – Número 11 – Noviembre 2024](#)
Artículo del mes: [“Las firmas de los análisis de selección revelan diferencias genómicas entre tres razas de cerdos pesados que constituyen la columna vertebral genética de un sistema de producción de jamón curado”](#)

Podcasts de ciencia animal

- El podcast de la Asociación Estadounidense de la Industria Ovina dedicó un episodio al comportamiento de los perros guardianes en diferentes razas. La oradora invitada de este episodio es la Dra. Julie Young. [Escuche el episodio aquí.](#)



Otras noticias

XXI Conferencia AIDA sobre Producción Animal: Innovación e Intercambio de Conocimiento en 2025

El XXI Congreso de Producción Animal, organizado por la Asociación Interprofesional para el Desarrollo Agrario (AIDA), tendrá lugar los días 3 y 4 de junio de 2025 en la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Zaragoza. Este evento ha sido un punto de referencia para los profesionales e investigadores de habla hispana en producción animal desde 1985, fomentando el intercambio de avances científicos y técnicos en el campo. La edición de este año introduce dos innovaciones significativas. En primer lugar, el congreso se celebrará en una nueva sede, proporcionando un entorno académico inspirador. En segundo lugar, se pondrá en marcha una nueva sección dedicada a la ganadería de precisión. Este campo en crecimiento aprovecha las tecnologías avanzadas para mejorar la eficiencia y la sostenibilidad en la gestión ganadera, complementando los temas ya existentes: genética, nutrición y alimentación, sistemas ganaderos, reproducción, salud y bienestar animal y calidad del producto. Comprometidos con el apoyo a los jóvenes investigadores, el congreso acogerá una vez más un concurso que reconocerá las mejores comunicaciones en cada área temática. Los trabajos aceptados se incluirán en las actas oficiales, accesibles en el [sitio web oficial del congreso](#). Las fechas límite para la presentación de trabajos incluyen el 31 de enero de 2025, para los artículos, y mediados de marzo, para las revisiones. Manténgase actualizado sobre los detalles de inscripción y el programa final [a través del sitio web oficial](#). La información también está disponible en [este folleto](#). ¡No pierda esta oportunidad de interactuar con expertos líderes y contribuir a dar forma al futuro de la producción animal!

Llamado a la acción de Denver: Promover políticas ganaderas basadas en evidencias para la sostenibilidad y la nutrición a nivel mundial

El Llamado a la Acción de Denver se basa en la Declaración de Dublín de los Científicos sobre el Papel Social de la Ganadería (2022), firmada por más de 1.200 científicos. Insta a la adopción de políticas basadas en la evidencia que respeten el valor nutricional, ambiental, sociocultural y económico de los sistemas ganaderos. Entre los puntos clave se incluye el rechazo de las narrativas simplificadas que enmarcan a la ganadería como universalmente dañina, y la defensa, en cambio, de evaluaciones matizadas y con respaldo científico de sus contribuciones a la biodiversidad, la salud del suelo y la nutrición global. El documento advierte contra las políticas dietéticas restrictivas, destacando la insuficiencia nutricional de muchas de las alternativas propuestas y la creciente crisis mundial de desnutrición. Exige altos estándares científicos en la formulación de políticas, subrayando la importancia de la transparencia y los enfoques éticos. Emitido durante la Segunda Cumbre Internacional sobre el Papel Social de la Carne y la Ganadería en Denver (2024), el Llamado exige que los responsables de las políticas adopten una toma de decisiones pluralista, rigurosa e imparcial para equilibrar la necesidad mundial de nutrición con la sostenibilidad ambiental. Al abrir [este documento](#), también podrá encontrar videos y presentaciones relativas muy interesantes.

Alimentación de precisión: una revolución sostenible en la cría de cerdos

La contaminación ambiental por excreción de nitrógeno y fósforo ha sido durante mucho tiempo un problema importante en la cría de cerdos, en particular durante las fases de crecimiento y finalización. Estos nutrientes, cuando no se gestionan adecuadamente, pueden contribuir a problemas ambientales importantes, como la contaminación del agua y las emisiones de gases de efecto invernadero. Tradicionalmente, los criadores de cerdos han recurrido a sistemas de alimentación grupal en tres fases (CGF), en los que grandes grupos de cerdos reciben el mismo alimento durante períodos prolongados. Sin embargo, este enfoque a menudo conduce a una utilización ineficiente de los nutrientes, lo que da como resultado una excreción excesiva y un mayor impacto ambiental. [Lea el artículo completo aquí.](#)



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.

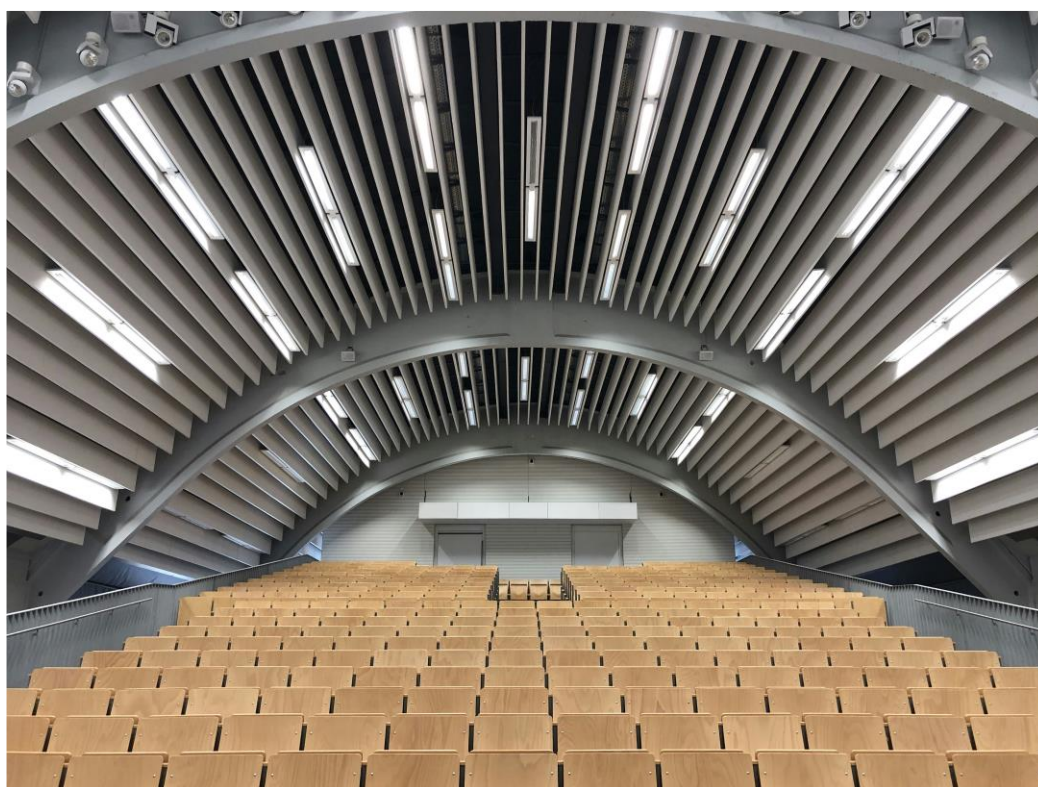
Conferencias y seminarios web de la EAAP

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
Conferencia Europea sobre Biodiversidad 2024	10 de diciembre de 2024	Bruselas, Bélgica	Sitio web
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

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



*“El único hombre que conozco que se comporta con sensatez es mi
sastre; me toma las medidas cada vez que me ve. Los demás siguen con
sus medidas antiguas y esperan que yo les haga las medidas”.*
(George Bernard Shaw)

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, sugiérales 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.