

Flash eNews

Edición en Español
N° 287 - Enero 2026

www.eaap.org



EAAP

European Federation
of Animal Science

ÍNDICE

Editorial	3
Noticias de la EAAP	4
1.1 77ª Conferencia Europea de Ciencia Animal: Abierta la convocatoria de resúmenes	4
1.2 Beca EAAP 20 para jóvenes científicos animales con talento	4
1.3 Reunión Regional EAAP 2026 – ¡Se acerca la fecha límite para enviar resúmenes!	5
1.4 Ya online: Vea en línea la sesión plenaria de la 76ª Reunión Anual	5
1.5 DairyExperts se une al Club de la Industria EAAP	5
EAAP People Portrait	6
Ciencia e innovación	6
NOTICIAS DE LA UE (políticas y proyectos)	8
Publicaciones	9
Podcasts de ciencia animal	9
Otras noticias	10
Conferencias y talleres	11

Editorial

EDITORIAL DEL SECRETARIO GENERAL

Eficiencia ganadera europea: un patrimonio que defender



Hoy en día, la ganadería europea se erige como uno de los sistemas de producción más eficientes del mundo. Esta posición de excelencia se sustenta en unas bases excepcionalmente sólidas: un mercado interior robusto, respaldado por rigurosos sistemas de trazabilidad y certificaciones de calidad, dentro de un ecosistema donde las industrias invierten con confianza y los ganaderos demuestran una experiencia técnica superior a la de otras regiones.

Sin embargo, este delicado equilibrio se ve amenazado por desafíos cada vez más acuciantes y complejos. El sector se encuentra comprometido a implementar regulaciones cada vez más estrictas en materia de bienestar animal y sostenibilidad ambiental, a la vez que soporta el impacto de la competencia global, a menudo impulsada por precios significativamente más bajos. A esto se suma el fenómeno de la creciente urbanización que, al consumir tierras agrícolas, no solo

encarece los costos de producción, sino que también empuja progresivamente a la ganadería hacia una peligrosa marginalidad geográfica y social.

Trabajar en este campo se percibe ahora a menudo como una ocupación socialmente menos aceptable, un prejuicio que dificulta cada vez más el relevo generacional en un panorama ya marcado por la inestabilidad económica. En este contexto, el Parlamento Europeo ha comenzado a considerar las estrategias necesarias para apoyar la producción primaria, buscando anticipar los desafíos futuros. Esto debe hacerse abordando la creciente divergencia entre la visión de la sociedad civil y la de la producción animal, además de afrontar el impacto del cambio climático y las nuevas cuestiones éticas en materia de bienestar animal y privacidad de datos que plantean la robótica y la inteligencia artificial.

Para garantizar que Europa siga siendo autosuficiente y competitiva, es indispensable actuar con urgencia en múltiples frentes. Lo más importante es invertir decididamente en investigación, ofrecer incentivos a las industrias del sector y brindar a los ganaderos apoyo técnico específico para afrontar las transiciones en curso. En definitiva, debemos reconocer que el compromiso actual con el bienestar animal y la sostenibilidad representa un lujo que nuestro continente solo puede permitirse gracias a su alta eficiencia productiva. Por lo tanto, es evidente que, si queremos seguir garantizando y defendiendo estos altos estándares, es fundamental apoyar seriamente la investigación en ciencias animales.

Andrea Rosati

Noticias de la EAAP

1.1 77ª Conferencia Europea de Ciencia Animal: Abierta la convocatoria de resúmenes

La convocatoria de resúmenes para la [77ª Conferencia Europea de Ciencia Animal](#), organizado ¡Ya está abierta la convocatoria de la EAAP! El evento se celebrará del 7 al 11 de septiembre de 2026 en la hermosa ciudad de Hamburgo (Alemania) y ofrece una oportunidad única para presentar su investigación, interactuar con expertos líderes y forjar nuevas colaboraciones internacionales. Además, Al participar, tendrá la oportunidad de darse a conocer en la red de zootecnia más prestigiosa del mundo. El Comité Científico de la EAAP ha propuesto casi 100 temas: descubra el que mejor se adapte a su trabajo y contribuya al avance de la zootecnia compartiendo hallazgos y perspectivas con colegas de todo el mundo. ¡No te lo pierdas! Esperamos darte la bienvenida. grandes números.

1.2 Beca EAAP 20 para jóvenes científicos animales con talento

Las solicitudes en línea para las becas EAAP son también ¡Abierto! La EAAP se complace en ofrecer la misma cantidad de becas que el año pasado: esto significa que hasta 20 solicitantes recibirán apoyo financiero para asistir a la próxima Reunión Anual de la EAAP en Hamburgo. Sólo solicitantes nacidos después del 1 de septiembre de 1988 y los nacionales de un país miembro de la EAAP (o, si son de otros países, los miembros individuales de la EAAP) pueden solicitar una subvención para asistir a la Reunión Anual de la EAAP. Por favor recuerden que aquellos Quienes hayan obtenido previamente una beca no podrán volver a solicitarla en el plazo de 3 años.

Antes 1 de marzo de 2026 – Fecha límite para enviar a la EAAP

Para cada solicitante, la Secretaría de la EAAP en Roma (eleonora@eaap.org) deberá recibir:

- Nombre, dirección, correo electrónico y número de teléfono, fecha de nacimiento y CV breve
- Nombre y dirección de la institución donde trabaja.
- El trabajo que el solicitante pretende presentar, escrito en inglés, no debe exceder las 5 páginas, incluyendo tablas, cifras y referencias. La contribución deberá estar en consonancia con el programa de una de las sesiones provisionales (conjuntas o individuales).
- Una copia y número del resumen original enviado para la Reunión Anual de Innsbruck

Los resúmenes deben ser enviados [a través de OMEGA](#) por 1 de marzo de 2026. La Secretaría de la EAAP en Roma informará a los solicitantes del resultado del examen de su solicitud por parte de la Junta Examinadora. antes del 30 de abril de 2026. Los candidatos seleccionados recibirán información sobre las condiciones y el destino de la ayuda global, de acuerdo con el Fondo de Becas. Los presidentes de las comisiones correspondientes les informarán sobre el método de presentación elegido para el trabajo en cuestión. Los solicitantes no seleccionados también recibirán una notificación sobre el resultado de sus trabajos. La no obtención de una beca no implica la eliminación automática del resumen del programa del congreso. Los presidentes de las comisiones correspondientes también les informarán sobre el método de presentación elegido para sus contribuciones. Por favor recuerde que el [Membresía individual](#) de la EAAP es obligatorio para obtener la Beca.

1.3 Reunión Regional EAAP 2026 – ¡Se acerca la fecha límite para enviar resúmenes!

El envío de resúmenes para la 4ª Reunión Regional de la EAAP de la Región Mediterránea sigue abierto, pero la fecha límite se acerca rápidamente. La reunión tendrá lugar del 20 al 22 de mayo de 2026 en Cerdeña, Italia, organizada por la Universidad de Sassari. La conferencia reunirá a investigadores, profesionales y estudiantes para debatir los desafíos e innovaciones actuales en la ciencia animal, con un fuerte enfoque en la sostenibilidad, la resiliencia climática, la innovación tecnológica y la valorización de los recursos locales. Los temas incluirán la diversidad genética, la ganadería de precisión, la nutrición animal sostenible y los sistemas de producción innovadores. El programa científico contará con conferencias magistrales de Daniel Gianola, Eleni Tsiplakou, Marie-Odile Nozières -Petit y Giuseppe Pulina. Los resúmenes se pueden enviar hasta el 23 de enero de 2026. ¡No pierda la oportunidad de compartir su trabajo y formar parte de un atractivo intercambio científico internacional! ¡Más información y envío de resúmenes [en el sitio web!](#)

1.4 Ya online: Vea en línea la sesión plenaria de la 76ª Reunión Anual

Nos complace anunciar que la Sesión Plenaria de la 76ª Reunión Anual de la EAAP, celebrada en Innsbruck el pasado agosto, ya está oficialmente disponible en el Canal de YouTube de la EAAP. La sesión de este año exploró el tema fundamental: "¿Por qué la ganadería ha sido esencial para la civilización humana?". Los espectadores ya pueden acceder a la grabación completa, que incluye las reflexiones de científicos de renombre mundial que profundizan en la importancia histórica, nutricional y social de la ganadería. Los puntos destacados de la Sesión Plenaria de la EAAP son:

- Presentaciones principales: Perspectivas de expertos sobre la evolución de la agricultura animal y su papel en la configuración de la sociedad moderna.
- Premio Leroy 2025: Una presentación especial de Antonella Baldi, galardonada con el premio europeo más prestigioso en zootecnia. Este segmento destaca sus destacadas contribuciones al campo y su visión para el futuro de la industria.

Ya sea que se haya perdido el evento en vivo en Innsbruck o desee volver a ver estas discusiones impactantes, lo invitamos a ver la grabación completa en el [canal de YouTube de EAAP](#).

1.5 DairyExperts se une al Club de la Industria EAAP

[DairyExperts](#) es una Organización de Investigación por Contrato (CRO) especializada en ensayos con ganado lechero y de carne, desde pruebas de concepto hasta estudios fundamentales a gran escala. Sus áreas de investigación incluyen la salud animal (productos farmacéuticos, biológicos, modelos de enfermedades, etc.), el rendimiento y la eficiencia (aditivos alimentarios, microbios de alimentación directa, etc.) y la sostenibilidad (mitigación del metano entérico, productos alternativos, etc.). Nuestras instalaciones en California son las más grandes y avanzadas del mundo para medir la ingesta de alimento y el metano entérico en hasta 400 vacas mediante tecnologías BioControl y GreenFeed. En 2026, empezarán a operar instalaciones similares en Europa.



EAAP People Portrait

Guillaume Mathieu



Guillaume Mathieu es ingeniero agrónomo francés y coordinador de proyectos en el Instituto Francés de Ganadería (Idele). Con más de 19 años de experiencia en sistemas ganaderos, se especializa en referencias técnicas y económicas, asesoramiento y coordinación de redes multiactor. Durante los últimos 15 años, Guillaume ha participado activamente en la Red Equina INOSYS, donde, inicialmente, realizó un seguimiento integral de una decena de explotaciones equinas durante 12 años, analizando su rendimiento técnico, económico y organizativo. Actualmente, es el coordinador nacional de la red equina, que reúne a 18 asesores en toda Francia y supervisa 130 explotaciones equinas, generando sólidas referencias técnicas y económicas que se utilizan ampliamente en análisis sectoriales, prospectiva y decisiones

estratégicas en el sector equino. [Lea el perfil completo aquí.](#)

Ciencia e innovación

Evaluación integrada de las emisiones de gases de efecto invernadero en sistemas de ganadería extensiva

El artículo ofrece una evaluación integrada de las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en sistemas ganaderos extensivos, centrándose en las explotaciones ganaderas de dehesa de la Península Ibérica. Mediante el análisis de 52 explotaciones mediante indicadores técnicos, económicos y ambientales, el estudio identifica cuatro grupos según los niveles de intensificación. Los resultados revelan que, si bien las explotaciones más intensivas ofrecen un mejor rendimiento económico, generan emisiones significativamente mayores. Por el contrario, los modelos menos intensivos presentan menores impactos ambientales y una menor necesidad de insumos externos. Fundamentalmente, la investigación destaca que la gestión regenerativa y el secuestro de carbono en el suelo pueden compensar eficazmente las emisiones, y algunos sistemas extensivos podrían alcanzar la neutralidad climática total. El estudio concluye que la ganadería extensiva bien gestionada es una herramienta vital para la mitigación del cambio climático y la preservación de la biodiversidad, ofreciendo un camino más sostenible y resiliente para la agricultura global. [Lea el artículo completo en Nature.](#)

Built by Bis-Chelation.

ONLY MINTREX® BIS-CHELATED TRACE MINERALS DELIVER THE PROACTIVE ABSORPTION YOU NEED TO MAXIMIZE NUTRITION.

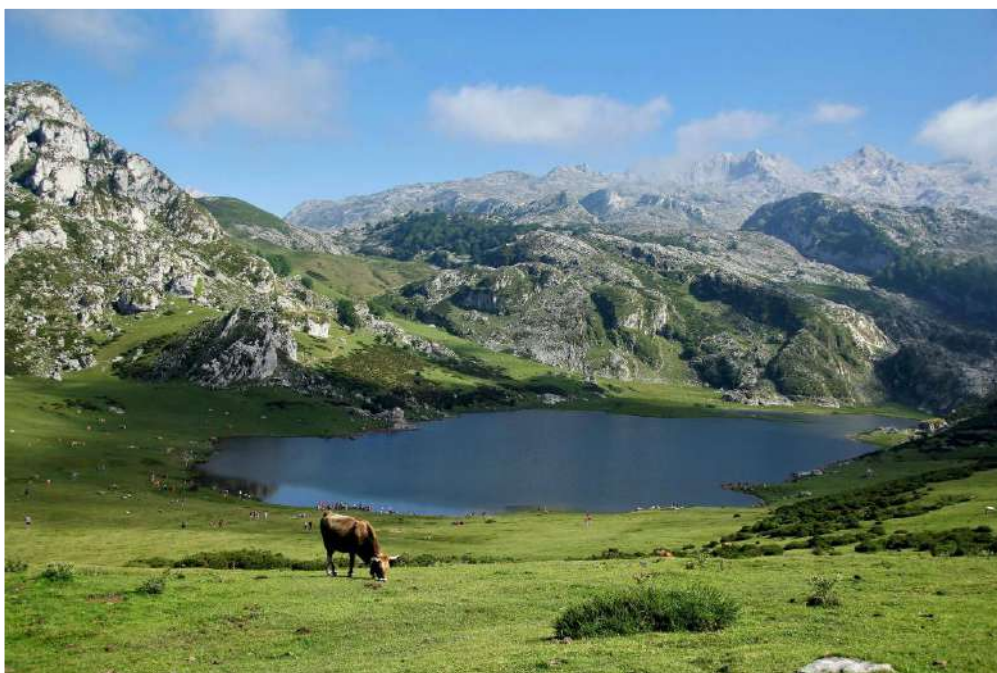
Bis-Chelated Trace Minerals
MINTREX®
a NOVUS product

novusint.com/dairyminerals

© NOVUS and MINTREX are trademarks of Novus International, Inc., and are registered in the United States and other countries.
©2025 Novus International, Inc. All rights reserved.

Impacto de la enfermedad respiratoria bovina en la regulación tisular específica del metabolismo del Zn y la vitamina A y la absorción y retención aparentes de minerales traza

Este estudio investiga cómo la enfermedad respiratoria bovina (ERB) influye en el metabolismo y la distribución de oligoelementos y vitamina A en novillos. Al comparar casos clínicos y subclínicos, los investigadores descubrieron que, si bien la absorción de minerales se mantuvo estable, la enfermedad clínica desencadenó una redistribución sistémica significativa. Específicamente, las concentraciones plasmáticas de zinc y retinol disminuyeron, mientras que los niveles de zinc en el hígado y el riñón aumentaron, lo que indica secuestro tisular. En el sitio de la infección, la expresión de genes que regulan el transporte de vitamina A, como STRA6 y RBP4, aumentó en los tejidos pulmonares no lesionados. Estos hallazgos sugieren que la ERB desencadena una respuesta fisiológica organizada, conocida como inmunidad nutricional, que prioriza el suministro de micronutrientes a los tejidos clave sobre el mantenimiento del estado sanguíneo. En última instancia, el estudio destaca que los niveles plasmáticos de micronutrientes durante la infección reflejan esta defensa coordinada en lugar del estado corporal total. [Lea el artículo completo en Journal of Animal Science.](#)



La integración ómica regulada genéticamente mejora la predicción genómica de rasgos complejos en cerdos

El artículo explora cómo la integración de datos multiómicos mejora la precisión de la selección genómica. La predicción tradicional se basa en marcadores de ADN, pero este estudio incorpora componentes genéticamente regulados de fenotipos intermedios, como la transcriptómica y la proteómica. Al centrarse en la parte genéticamente determinada de estas capas biológicas, los investigadores filtraron el ruido ambiental, lo que resultó en predicciones más robustas de rasgos complejos como la tasa de crecimiento y la calidad de la canal. Los hallazgos demuestran que este marco integrado supera significativamente a los modelos convencionales basados en SNP en diversas poblaciones. Este enfoque representa un avance importante en la cría de precisión, ofreciendo una forma eficiente de acelerar el progreso genético. En definitiva, la investigación proporciona un conjunto de herramientas potentes para la producción ganadera sostenible al capturar los mecanismos biológicos funcionales que vinculan los genotipos con los fenotipos. [Lea el artículo completo en Animal.](#)



Aprovechar el momento: utilizar congresos y revistas científicas para promover la equidad y la inclusión en la ciencia animal

El artículo destaca el papel fundamental que desempeñan las plataformas académicas en el fomento de la diversidad, la equidad y la inclusión (DEI). Los autores Sarah Reed, Allison Meyer y Steven Zinn argumentan que, a medida que la ciencia animal se vuelve más global e interdisciplinaria, las revistas y congresos deben promover intencionalmente la representación diversa. El artículo propone estrategias prácticas, como la diversificación de los consejos editoriales, la garantía de una programación inclusiva de congresos y la implementación de prácticas equitativas de revisión por pares. Al aprovechar la inteligencia cultural y brindar mentoría a grupos subrepresentados, estos foros científicos pueden impulsar un cambio sistémico más allá de la simple difusión de datos. En definitiva, los autores enfatizan que fomentar un sentido de pertenencia dentro de las organizaciones profesionales es esencial para la innovación y la sostenibilidad a largo plazo del campo, garantizando que el futuro de la ciencia animal sea equitativo y representativo de la comunidad global. [Lea el artículo completo en Animal Frontiers.](#)

ON-DEMAND WEBINAR

Genomic Innovations for Animals & Plants

Illumina's latest breakthroughs in genomics, multiomics and advanced bioinformatics are reshaping how we understand and apply biology in agriculture.

In this webinar **André Eggen**, PhD, Illumina's **Global Director of Agrigenomics**, dives into these technologies and discusses how their application enables:

- Faster, more precise breeding decisions
- Earlier disease detection
- Deeper insights into traits

[Watch now](#)





illumina®

NOTICIAS DE LA UE (políticas y proyectos)

¡El 5º boletín RUMIGEN ya está disponible!

¡Disfruta tu lectura [aquí](#)!

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



¡El 2º boletín de CoCo ya está disponible!

¡Disfruta tu lectura [aquí](#)!

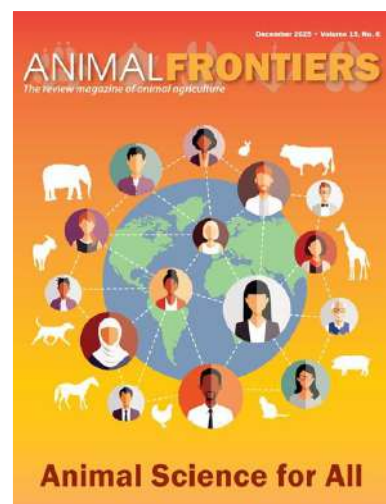
Para recibir los próximos números, regístrese [aquí](#).

Cuestionario de la Comisión Europea

La Comisión Europea, liderada por la DG AGRI, está preparando un nuevo Enfoque Estratégico de Investigación e Innovación (I+i) Agrícola de la UE, previsto para mediados de 2026. Este Enfoque Estratégico tiene como objetivo garantizar la competitividad, la sostenibilidad y la resiliencia a largo plazo del sector agroalimentario, la silvicultura y las zonas rurales de la UE, y contribuir a los objetivos de la [Visión para la Agricultura y la Alimentación](#) y otras iniciativas de la Comisión. Le invitamos a participar en un breve cuestionario diseñado para recopilar comentarios de las principales partes interesadas en los sectores agrícola, forestal y rural. Estos incluyen investigadores, innovadores, agricultores, silvicultores, comunidades rurales, cooperativas y asociaciones, asesores, empresas y actores del sector privado, responsables políticos, ONG y otras organizaciones relevantes. [Puede acceder a la encuesta aquí](#). Fecha límite: 25 de enero de 2026.

Publicaciones

- Consorcio animal (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier
[Animal: Volumen 19 - Número 12 – Diciembre de 2025](#)
Artículo del mes: [«Revisión: Vínculos sociales entre pares en animales de granja»](#)
- Oxford Academic
[Animal Frontiers: Volumen 15 - Número 6 – Diciembre de 2025](#)



Podcasts de ciencia animal

- Podcast Cinturón Negro de Nutrición Lechera: ["Resistencia a la insulina en vacas lecheras"](#) con la Dra. Alice Brandao.



Otras noticias

Conferencia De la Ciencia a la Práctica "Vacas lecheras en cuestión"

La conferencia "De la Ciencia a la Práctica: Las vacas lecheras en cuestión" se celebrará los días 11 y 12 de marzo de 2026 en Cracovia. Su título será: "Agricultura inteligente e IA: ¿impactarán las nuevas tecnologías en la nutrición y mejorarán la salud de las vacas?". La cuota de la conferencia es de 850 PLN por persona e incluye dos días de conferencia, materiales de la conferencia, pausas para el café, almuerzos y traducción simultánea. Para más información, inscripción y el programa, [consulte el archivo adjunto](#).

Boletín informativo del ERFP

¡El nuevo boletín del ERFP ya está disponible! ¡Disfrute de la [lectura](#)!

La UE depende en gran medida de terceros países para el suministro de vitaminas y aminoácidos para la alimentación animal.

La Federación Europea de Fabricantes de Piensos (FEFAC) lleva años denunciando este problema: Europa depende en gran medida de países extranjeros, y en particular de China, para el suministro de vitaminas y aminoácidos para los animales. Estas sustancias no son detalles secundarios, sino componentes indispensables: las vitaminas garantizan la salud y el bienestar de los animales de granja, mientras que los aminoácidos son esenciales para reducir las emisiones de nitrógeno y ayudar a limitar la dependencia de la soja importada. [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
Conferencia EAAP-ASAS sobre Ganadería y medio ambiente: emisiones y soluciones	19 – 21 de abril de 2026	Islas Azores, Portugal	Sitio web
4ª Reunión Regional de la EAAP – Región Mediterránea	20 – 22 de mayo de 2026	Sassari, Italia	Sitio web
Conferencia conjunta sobre pastizales de montaña y ganado	15 – 17 de junio de 2026	Plantahof, Landquart Suiza	Sitio web
2º Taller de Inteligencia Artificial para la Ciencia Animal	29 – 30 de junio de 2026	Gante, Bélgica	Sitio web
77.ª Reunión Anual de la EAAP	7 – 11 de septiembre de 2026	Hamburgo, Alemania	Sitio web
1ª Conferencia sobre Animales para Fibra	26 – 31 de octubre de 2026	Chifeng, China	Sitio web

Otras Conferencias y Talleres

EVENTO	FECHA	UBICACIÓN	INFORMACIÓN
2026 2ª Reunión Científica Internacional sobre Calostro	20 – 22 de mayo de 2026	Guelph, Ontario, Canadá	Sitio web
Reunión anual de ADSA 2026	21 – 24 de junio de 2026	Milwaukee, Wisconsin, Estados Unidos	Sitio web

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



“La única persona en la que estás destinado a convertirte es la persona que decides ser”.
(Ralph Waldo Emerson)

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

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

Producción: David López Carbonell (Universidad de Zaragoza).

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

¡Convertirse en miembro de EAAP es fácil!

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

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

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

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

Para más información visite nuestro sitio web:

www.eaap.org



@EAAP



@EAAP



@EAAP



@EAAP