

Flash eNews

Edição Portuguesa N° 284 - Novembro 2025

www.eaap.org



ÍNDICE

EDITORIAL	2
Notícias da EAAP	3
EAAP People Portrait	5
Ciência e Înovação	
Notícias da EU (políticas e projetos)	7
Ofertas de Trabalho	9
Publicações	9
Podcasts de Ciência Animal	10
Outras Notícias	10
Conferências e Workshops	12

EDITORIAL

EDITORIAL PELO SECRETÁRIO-GERAL

Quem é responsável quando a IA comete erros na pecuária?

As explorações pecuárias modernas dependerão cada vez mais da IA para gerir a alimentação, a vacinação e os protocolos de saúde. Os sensores irão monitorizar cada animal, os algoritmos irão analisar vastos fluxos de dados e as decisões que antes dependiam inteiramente da experiência humana serão automatizadas. Mas o que acontecerá quando a IA cometer um erro? Se um sistema recomendar um suplemento alimentar incorreto e os animais sofrerem, quem será o responsável? Não será a máquina. A IA não tem consciência, intenção nem julgamento moral. A responsabilidade recai inteiramente sobre os humanos que projetam, implementam e supervisionam esses sistemas. Essa distinção torna-se particularmente crítica com algoritmos de aprendizagem profunda, que podem evoluir autonomamente e gerar resultados que nem mesmo os seus criadores podem prever totalmente — um fenómeno frequentemente referido como «caixa preta». Erros neste



contexto, seja em nutrição, medicação ou protocolos de saúde, podem ter sérias implicações para a produtividade da exploração.

Na prática, a responsabilidade é partilhada por várias funções. O programador deve garantir que o sistema é robusto, fiável e bem documentado. Os agricultores e técnicos devem interpretar criticamente as recomendações da IA, em vez de as seguir cegamente. A administração tem o dever de estabelecer protocolos claros para supervisão, verificação e ações corretivas. A transparência e a capacidade de auditar decisões algorítmicas são essenciais para rastrear erros e atribuir responsabilidades de forma adequada. Igualmente importante é a formação.

Compreender os princípios da IA, as suas limitações e margens de erro potenciais capacita a equipa a tomar decisões informadas. Legalmente, os incidentes relacionados com a IA podem dar origem a responsabilidade civil ou contratual, e a responsabilidade pode ser partilhada entre projectistas, utilizadores e gestores, particularmente em sistemas complexos. A ética deve orientar todas as decisões automatizadas. A atracção da conveniência pode ser enganadora: seguir cegamente as recomendações algorítmicas sem uma avaliação crítica é um risco significativo. Como diz a famosa máxima, o que é mais fácil nem sempre é o melhor.

Em conclusão, os erros da IA não eliminam a responsabilidade humana. Documentação clara, formação do pessoal, supervisão estruturada e adesão a princípios éticos são essenciais. A tecnologia pode melhorar a tomada de decisões, mas os seres humanos continuam a ter o controlo final. Na pecuária, como em qualquer setor, a responsabilidade é sempre nossa.

Andrea Rosati

Notícias da EAAP

Reunião Regional da EAAP 2026 – Região do Mediterrâneo, inscrições abertas para envio de resumos!

Temos o prazer de anunciar que a 4ª Reunião Regional da EAAP da Região Mediterrânica, organizada pela Universidade de Sassari, na Sardenha, Itália, terá lugar de 20 a 22 de maio de 2026. O evento oferecerá uma oportunidade valiosa para explorar os mais recentes avanços científicos e soluções práticas na ciência animal, com foco na sustentabilidade, resiliência climática, inovação tecnológica e valorização dos recursos locais. Os principais tópicos incluirão diversidade genética, pecuária de precisão, nutrição animal sustentável e sistemas de produção inovadores projetados para construir um setor pecuário mais eficiente e ambientalmente responsável. O evento contará com palestras de Daniel Gianola (Universidade de Wisconsin, Madison, EUA), Eleni Tsiplakou (Universidade Agrícola de Atenas, Grécia), Marie-Odile Nozières-Petit (INRAE, França) e Giuseppe Pulina (Universidade de Sassari, Itália). As inscrições para envio de resumos já estão abertas! Envie a sua contribuição até 23 de janeiro de 2026 e juntese a uma vibrante comunidade internacional de investigadores, profissionais e estudantes comprometidos em moldar o futuro da produção animal no Mediterrâneo. Para mais informações e para enviar o seu resumo, visite o site!



Prémios para as melhores apresentações orais e os melhores cartazes

Durante a última Reunião Anual da EAAP (Innsbruck, Áustria, 25 a 29 de agosto de 2025), cada Comissão de Estudos da EAAP avaliou os posters e apresentações dos investigadores que participaram no congresso. A EAAP tem agora o prazer de anunciar a lista dos vencedores dos prémios «Melhores Apresentações Orais e Melhores Posters». Encontrará todos os vencedores no documento em <u>anexo</u>.

As apresentações da Reunião Anual da EAAP 2025 já estão disponíveis!

As apresentações da 76ª Reunião Anual da EAAP, realizada de 25 a 29 de agosto de 2025 em Innsbruck, estão disponíveis na Área Restrita apenas para Membros Individuais:

- 1. Inicie sessão na Área de Membros da EAAP
- 2. Clique em «Recursos»
- 3. Em seguida, clique em «Apresentações das Reuniões Anuais»

Encontrará o Programa da reunião com os links para as Apresentações!

Rebecca Martin, a nova tradutora alemã do Boletim Informativo da EAAP!



De 15 a 18 de setembro de 2025, cerca de 300 cientistas especializados em animais de 26 países reuniram-se na costa Temos o prazer de informar que Rebecca Martin é a nova tradutora do boletim informativo alemão da EAAP! Rebecca é coordenadora de projetos no Instituto de Ciência Animal da Universidade de Hohenheim. A sua investigação centrase em novos conceitos de reprodução para ovinos alemães, incluindo a reprodução para melhorar a imunocompetência contra nemátodos gastrointestinais. Bem-vinda a bordo, Rebecca!



Página 4

VHLGenetics junta-se ao Clube Industrial da EAAP

Temos o prazer de anunciar que a <u>VHLGenetics</u> aderiu ao EAAP Industry Club! A VHLGenetics tornou-se reconhecida como líder de mercado em serviços de genotipagem não humana, empregando, por exemplo, extração de ADN, genotipagem KASP, genotipagem Array e sequenciamento. A VHLGenetics oferece uma ampla variedade de testes de ADN validados, por exemplo, verificação de parentesco, testes de ADN para doenças genéticas e características em animais de criação, animais de companhia e plantas. A sua adesão reforça a ligação entre a inovação e a comunidade EAAP. Bem-vinda, VHLGenetics!



EAAP People Portrait

Marco Tretola



Marco Tretola nasceu a 13 de junho de 1988, em Benevento, uma cidade tranquila perto de Nápoles, no sul da Itália, onde estudou Biologia. A sua primeira paixão científica foi o estudo da microbiota intestinal em indivíduos afetados por distúrbios metabólicos, como obesidade e anorexia. Após a sua graduação, Marco trabalhou num centro de diagnóstico em Benevento, com foco em química clínica e histopatologia. No entanto, a sua curiosidade pela investigação logo o levou de volta à academia. fez doutoramento em Ciências Nutricionais na Universidade de Milão, sob a orientação do Prof. Luciano Pinotti, mudando o seu foco de humanos para suínos. O seu trabalho de doutoramento teve como objetivo promover uma produção animal mais sustentável, particularmente através da revalorização de sobras da indústria alimentícia na nutrição de suínos, com atenção especial ao desempenho animal, saúde intestinal e fisiologia. Durante o seu doutoramento, Marco passou seis meses na Universidade e Investigação de Wageningen, na Holanda, colaborando com a equipa da Prof.ª Sonia de Vries em estudos

envolvendo suínos com canulação ileal e os efeitos de diferentes fontes de proteína na microbiota intestinal. Leia o perfil completo aqui.

Ciência e Inovação

A biomassa global dos mamíferos desde 1850

Os mamíferos desempenham um papel central na ecologia e na conservação. Este estudo estima as alterações globais na biomassa dos mamíferos ao longo do tempo, incluindo seres humanos, espécies domésticas e selvagens. Na década de 1850, os mamíferos selvagens tinham uma biomassa total de cerca de 200 milhões de toneladas, comparável à dos seres humanos e seus animais domésticos. Desde então, a biomassa combinada de seres humanos e mamíferos domésticos aumentou acentuadamente para cerca de 1.100 milhões de toneladas, enquanto a biomassa de mamíferos selvagens diminuiu mais da metade. Os mamíferos marinhos selvagens diminuíram cerca de 70% desde a década de 1850, apesar de alguma recuperação nas últimas décadas, com cerca de 2% das espécies marinhas a serem extintas. Embora as estimativas históricas sejam incertas, elas destacam uma grande mudança impulsionada pelo ser humano na composição da biomassa de mamíferos, oferecendo um complemento importante aos dados de extinção de espécies para a compreensão das tendências de longo prazo na vida selvagem global. Leia o artigo completo na Nature.

Revisão dos impactos diretos e indiretos do metano entérico usando uma perspectiva One Health

Os cientistas da área animal devem equilibrar os desafios da segurança alimentar global, da segurança dos alimentos e da mitigação das alterações climáticas. No âmbito da abordagem One Health — que reconhece as ligações entre a saúde humana, animal e ambiental —, o metano entérico (CH₄) proveniente de ruminantes exemplifica as interações complexas entre esses domínios. Embora muitas vezes visto apenas como uma questão climática, o CH₄ também afeta indiretamente a saúde humana e animal, contribuindo para as alterações climáticas e formando ozono troposférico, um poluente atmosférico nocivo que reduz o rendimento das culturas e representa riscos para a saúde. Esta revisão examina os impactos ambientais diretos e os impactos indiretos na saúde do metano entérico, bem como as compensações ambientais das estratégias de mitigação. Embora tenha havido um progresso significativo na redução das emissões de CH₄ entérico, algumas abordagens podem ter consequências indesejadas. Pesquisas futuras devem avaliar a contribuição do gado para a formação de ozono e avaliar estratégias de mitigação em todas as dimensões da One Health. Leia o artigo completo na Animal Frontiers.

Integração de três dimensões genéticas relacionadas com o peso ao nascer dos leitões: efeitos diretos e maternos sobre a média e o controlo genético da variância residual

A uniformidade nas características de produção, como o peso ao nascer (BW) dentro da ninhada em suínos, é desejável porque o BW influencia a vitalidade e a sobrevivência dos leitões. Este estudo estimou os efeitos genéticos diretos e maternos no BW, juntamente com o componente genético materno da variância residual para o BW dentro da ninhada, usando dois conjuntos de dados de suínos Swiss Large White: uma fazenda experimental (43.135 registos) e uma fazenda comercial (23.313 registos). Foi aplicado um modelo heterocedástico, levando em consideração o controlo genético da variância residual. Os resultados mostraram efeitos genéticos diretos insignificantes, enquanto o componente genético da variância residual variou de 0,0712 a 0,1246 (experimental) e 0,0371 a 0,0994 (comercial). Correlações genéticas positivas (0,15-0,59) entre a média do peso corporal (PC) e a variabilidade do PC sugerem que modelar apenas os efeitos genéticos maternos é suficiente. Concentrar a seleção na uniformidade do PC dentro das ninhadas poderia melhorar efetivamente tanto a média do PC quanto a homogeneidade da ninhada em programas de reprodução. Leia o artigo completo na Animal.



Avaliação de programas de melhoramento genómico para uma pequena população de bovinos leiteiros com uso generalizado de touros privados

As modernas tecnologias reprodutivas e a seleção genómica podem acelerar o progresso genético em bovinos leiteiros, mas as raças locais de menor porte enfrentam desafios como recursos limitados, maior risco de consanguinidade e menor intensidade de seleção. Este estudo modelou 80 cenários de reprodução para uma população semelhante à dos bovinos leiteiros islandeses (18.000 vacas) para avaliar os efeitos da seleção genómica, uso de touros privados, ovulação múltipla e transferência de embriões (MOET) e sémen sexado no ganho genético e na consanguinidade. A combinação de sémen sexado com 50 doadoras MOET produziu o maior ganho genético, mantendo as taxas de consanguinidade abaixo de 1% por geração, se pelo menos 15 touros de IA fossem selecionados anualmente. No entanto, o uso de touros privados reduziu o progresso genético, e a seleção genómica apenas mitigou parcialmente isso. Programas de reprodução eficazes para populações pequenas devem combinar MOET e sémen sexado, aplicando a seleção de contribuição ideal para equilibrar o ganho genético e controlar a consanguinidade. Continue a ler no Journal of Dairy Science.



Notícias da EU (políticas e projetos)

Comunicado de imprensa da CoCo: Soluções inovadoras e conhecimentos locais impulsionam o diálogo europeu sobre a convivência com a vida selvagem

A pequena aldeia de Baille Tusnad, na parte oriental dos Cárpatos, acolheu recentemente uma semana inspiradora de colaboração e intercâmbio de conhecimentos, quando o projeto CoCo (Co-creating Coexistence) reuniu os seus parceiros para uma importante reunião do consórcio organizada pelo parceiro romeno do projeto, o ICDCRM, e realizada em paralelo com a consagrada conferência internacional TusnadEcoBear. Este evento único reuniu investigadores de renome, autoridades locais, pastores e entusiastas da natureza, todos empenhados em enfrentar os

complexos desafios da coexistência entre as comunidades rurais e os grandes carnívoros na Roménia e em toda a Europa. <u>Leia o comunicado de imprensa completo aqui</u>.



Evento final do EuroFAANG Research Infrastructure

O evento final da Infraestrutura de Investigação EuroFAANG será realizado de 18 a 20 de novembro de 2025 no EMBL-EBI, Hinxton (Cambridge, Reino Unido). Leia a <u>agenda aqui</u>. Para se inscrever no evento, <u>clique aqui</u>.

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







I Simpósio sobre a Sustentabilidade da Carne Bovina Europeia

Participe do I Simpósio sobre a Sustentabilidade da Carne Bovina Europeia em 12 de novembro de 2025, em Bruxelas! Este evento gratuito e de modalidade mista (presencial e online) decorrerá das 9h30 às 16h30 no SPARKS Meeting, Rue Ravenstein 60. Explore a missão especial da carne bovina: reduzir as emissões e melhorar a qualidade do solo para uma Europa sustentável. O programa inclui quatro mesas redondas de especialistas sobre sustentabilidade económica, social e ambiental. Discuta a produção viável, o papel social do setor da carne, as vias de redução das emissões e as iniciativas da UE. Ouça eurodeputados, agricultores, CEOs e académicos como Benoît Cassart, Irene Tolleret e Fernando Estellés. Desfrute de um café de boas-vindas, sessões interativas de perguntas e respostas, almoço e tradução simultânea em cinco idiomas. Cofinanciado pela União Europeia e organizado pela Provacuno e Apaq-W. <u>Inscreva-se agora no website</u> e descubra verdades desconhecidas sobre a carne bovina europeia <u>aqui</u>.

Evento do Parlamento Europeu «O futuro da produção pecuária da UE e o seu papel na garantia da segurança alimentar nutricional e da acessibilidade dos preços»

Junte-se a nós no Parlamento Europeu, em Bruxelas, para um debate crucial sobre o futuro da produção pecuária da UE e o seu papel na garantia da segurança alimentar nutricional e da acessibilidade dos preços. Organizado pelo eurodeputado Benoît Cassart, este evento irá explorar a forma como os alimentos de origem animal contribuem para uma alimentação equilibrada em toda a Europa. Especialistas, incluindo a Prof.ª Alice Stanton, o Prof. Peer Ederer e o Prof. Frederic Leroy, apresentarão insights sobre as dimensões nutricionais, económicas e éticas da pecuária nos sistemas alimentares europeus. Os tópicos vão desde o impacto da redução dos alimentos de origem animal até ao papel da pecuária na disponibilidade de alimentos e o reconhecimento da alimentação como um direito fundamental. Representantes de alto nível da Comissão Europeia (DG SANTE), da FAO e da FarmEurope participarão no debate. Haverá interpretação em inglês e francês. O evento será realizado na terça-feira, 18 de novembro de 2025, das 15h às 17h, na sala SPAAK 4B1, Parlamento Europeu, Bruxelas. Para se inscrever, clique aqui. Não perca esta oportunidade de participar de uma conversa oportuna e crítica sobre alimentação sustentável para todos os cidadãos da UE.

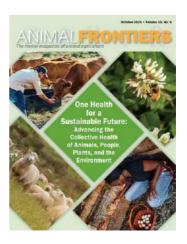
Ofertas de Trabalho

Estudante de doutoramento na SLU, Umea, Suécia

O <u>Departamento de Ciência Animal Aplicada e Bem-Estar da Universidade SLU</u> está à procura de um estudante de doutoramento na área da produção pecuária sustentável e respeitadora do clima. No momento da contratação, é necessário ter um mestrado concluído. São exigidas excelentes competências escritas e orais em inglês, sendo o conhecimento de sueco ou de outra língua nórdica considerado uma grande vantagem. O cargo também exige carta de condução da categoria B. Prazo: 20 de dezembro de 2025. Para mais informações, <u>leia a oferta de emprego</u>.

Publicações

Oxford Academic
Animal Frontiers, Volume 15, Issue 5, October 2025



Podcasts de Ciência Animal

➤ The Dairy Nutrition Blackbelt Show: "Al and Sensing Technology in Livestock", orador Dr Joao Dorea



Outras Notícias

Workshop sobre Genómica Felina e Canina durante a Conferência sobre Genética e Genómica Vegetal e Animal

A Conferência sobre Genética e Genómica Vegetal e Animal (PAG 33) será realizada de 9 a 14 de janeiro de 2026 no Town & Country Resort and Conference Centre em San Diego, Califórnia. O Workshop sobre Genómica Felina e Canina será realizado no domingo, 11 de janeiro, das 10h30 às 12h40. O workshop será organizado por Leslie Lyons - Mizzou (lyonsla@missouri.edu) e Brian Davis - TAMU (BDavis@cvm.tamu.edu). Observe que a Sessão Plenária de abertura na segunda-feira, 12 de janeiro, às 8h, será nossa! Sessão Plenária - "A Genómica Comparativa Ilumina o Lado Negro do Genoma" - William Murphy. O prazo para envio de resumos de posters foi prorrogado até 17 de novembro (atenção: é necessário inscrever-se na conferência para enviar um resumo de poster). Se desejar ser considerado para uma apresentação no workshop, envie um e-mail para os organizadores (Lyons e/ou Davis) com um título e um breve resumo - também até 17 de novembro. Os organizadores ajudarão com os envios de resumos para os workshops e com a inscrição com desconto para cientistas em início de carreira. O workshop terá apresentações de investigação (cerca de 15 minutos cada), possivelmente palestras rápidas (cerca de 3 minutos cada) e também notícias e destaques das comunidades de genómica e genética felina e canina. Junte-se a nós na ensolarada Califórnia do Sul, antes que o inverno cheque de vez!



Prémio por Investigação Excecional em Medicina Veterinária

Em 2025, a SLU comemora os 250 anos da Medicina Veterinária na Suécia. A comemoração será realizada em 26 de novembro de 2025, na SLU, em Uppsala. Durante a cerimónia, a SLU entregará o <u>Prémio de Pesquisa de Excelência em Medicina Veterinária</u> ao Professor Henrik Elvang Jensen, da Universidade de Copenhaga. A cerimónia de entrega do prémio contará com a presença de Sua Alteza Real, a Princesa Herdeira Victoria da Suécia. Para mais informações, <u>visite a webpage</u>. Para qualquer dúvida, entre em contacto com Natalie Kronvall <u>natalie.kronvall@slu.se</u>.

A "Declaração de Punta del Este": um compromisso comum com a produção animal sustentável

Durante a XXVIII Reunião da Associação Latino-Americana de Produção Animal (ALPA) e o 8º Congresso da Associação Uruguaia de Produção Animal, realizados em setembro passado em Punta del Este, Uruguai, foi apresentada e compartilhada a "Declaração de Punta del Este". Este documento convoca a comunidade científica e técnica da área de produção animal a unir forças na promoção da produção animal sustentável, baseada em evidências científicas, inovação e responsabilidade regional. A assinatura da Declaração representa um passo decisivo para consolidar a liderança da nossa comunidade na orientação da transição para sistemas de produção mais resilientes, éticos e ambientalmente responsáveis. A ALPA expressa o seu sincero agradecimento a todos aqueles que já assinaram e divulgaram a Declaração — o seu exemplo mostra o caminho a seguir — e convida calorosamente todos os profissionais, investigadores e instituições da área a apoiarem ativamente e aderirem a esta iniciativa. Todas as informações e links para assinar a Declaração estão disponíveis nos três idiomas oficiais no site da ALPA.

Rumo à pecuária sustentável: o papel central dos animais nos sistemas alimentares do futuro

Quando se trata de sustentabilidade, a pecuária está frequentemente no centro de debates acalorados. Por um lado, é criticada por consumir quantidades excessivas de recursos naturais e emitir gases de efeito estufa; por outro, representa uma fonte insubstituível de alimentos, renda e cultura. O recém-lançado documento <u>"Princípios e Ações Comuns para a Produção Pecuária Sustentável"</u> estabelece uma agenda comum para a sustentabilidade, enfatizando a necessidade de proporcionar benefícios ao meio ambiente, aos meios de subsistência dos agricultores e à segurança alimentar, ao mesmo tempo em que coloca os agricultores no centro das discussões. Leia o artigo completo aqui.



Conferências e Workshops

A EAAP convida-o a verificar a validade das datas de cada um dos eventos publicados abaixo e no Calendário do website, devido ao estado de emergência sanitária que o mundo atravessa atualmente.

Conferências EAAP e Webinars

EVENTO	DATA	LOCALIZAÇÃO	INFORMAÇÃO
EAAP-ASAS Conference on Livestock farming and the environment: emissions and solutions	19-21 de Abril de 2026	Açores, Portugal	<u>Website</u>
4th EAAP Regional Meeting – Mediterranean Region	20 – 22 Maio 2026	Sassari, Itália	<u>Website</u>
1st Conference on Animal for Fiber	9-13 Junho 2026	Chifeng, China	<u>Website</u>
Mountain Grassland and Livestock Joint Conference	15 – 17 Junho 2026	Plantahof, Landquart Suiça	<u>Website</u>
2nd Artificial Intelligence 4 Animal Science Workshop	29 – 30 Junho 2026	Ghent, Bélgica	<u>Website</u>

Outras Conferências e Workshops

EVENTO	DATA	LOCALIZAÇÃO	INFORMAÇÃO
4th International Precision Dairy Farming Conference	3 – 5 Dezembro 2025	Ōtautahi Christchurch, Nova Zelândia	<u>Website</u>
Plant and Animal Genome Conference (PAG 33)	9 – 14 Janeiro 2026	San Diego, California, EUA	<u>Website</u>
ASAS Southern Section Meeting	25 – 27 Janeiro 2026	Rogers, Arkansas, EUA	<u>Website</u>

Mais conferências e workshops disponíveis no site da **EAAP**.



"In order to write about life first you must live it."

(Ernest Hemingway)

Este documento é a tradução portuguesa da "Flash e-News", a newsletter official da EAAP. Esta tradução desempenha apenas uma função informativa de acordo com os estatutos da EAAP. Este documento não substitui o documento official: a versão original da newsletter da EAAP é a única versão definitiva e oficial, pela qual a EAAP se responssabiliza.

Esta atualização das atividades da comunidade europeia de Ciência Animal, apresenta informação de instituições de investigação a nível Europeu e dá a conhecer os desenvolvimentos da indústria da Ciência Animal e Zootecnia. A versão portuguesa de "Flash e-News", é enviada para os representantes nacionais da Zootecnia e Produção Pecuária. Convidamos todos a submeterem informação relevante na newsletter. Por favor envie informação, notícias, textos, fotos e logos para: geral@apez.pt

Produção: Mariana Almeida (CECAV – UTAD), Telma Pinto (APEZ) e Flávio Silva (CECAV – UTAD).

Alteração de contacto: Se o seu email vai ser alterado, por favor envie-nos o seu novo contacto para que lhe possamos enviar a newsletter. Se desejar que a informação desta newsletter seja enviada para outros representantes portugueses, por favor sugira que nos contactem através do email: geral@apez.pt

Tornar-se membro da EAAP é fácil!

Torne-se membro individual da EAAP para receber a newsletter e descubra os outros benefícios! Ser membro individual é gratuito para habitantes os países membros da EAAP. <u>Clique aqui para se inscrever!</u>

Oportunidades para publicitar a sua empresa na Newsletter da EAAP em 2024!

Neste momento, a versão inglesa da Newsletter chega a mais de 6000 pessoas na área da Ciência Animal, atingindo uma média de 2200 a 2500 leitores por edição. A EAAP providencia à indústria uma incrível oportunidade de aumentar a sua visibilidade e criar uma vasta rede!

Leia mais acerca destas oportunidades aqui.

Para mais informação visite o nosso website:

www.eaap.org





@EAAP



@EAAP



@EAAP

Disclaimer: the sole responsibility of this publication lies with the authors. The European Commission and the Research Executive Agency are not responsible for any use that may be made of the information contained therein.