



flash
eNews

European Federation of Animal Science



Nº246 - Noviembre 2023

www.eaap.org

Versión Española

Boletín - Número 246

Noviembre 2023



Secciones

- Noticias de la EAAP 4
- EAAP People Portrait 5
- Ciencia e innovación 7
- Noticias en la UE (políticas y proyectos) 9
- Ofertas de empleo 10
- Industria 10
- Publicaciones 12
- Podcasts de ciencia animal 13
- Otras noticias 13
- Conferencias y Talleres 14

EDITORIAL

EDITORIAL POR EL SECRETARIO GENERAL

¿Quién habla en nombre de la ciencia en una era de desinformación?

Close the vaccination gap
Immunisation needs cooperation and is a priority

Embracing children
Speedy implementation of relief children for children explained by COVID-19 is essential

LETTERS TO THE EDITOR

Recientemente, un famoso periódico "de buena reputación" presentó un artículo científico engañoso sobre la Declaración de Dublín en materia de producción sostenible de carne, una declaración que la EAAP ha difundido directamente junto con un número especial de "Animal Frontiers", del que es copropietaria la EAAP. El artículo periodístico suscita nuevamente una reflexión sobre la cuestión más amplia de la confianza pública en la información científica. Después de leer este artículo, creo que la pregunta central no es "¿por qué confiar en la ciencia?" sino "¿quién habla en nombre de la ciencia?"

Si bien la pseudociencia solía ser un desafío importante, el panorama actual está marcado por teorías de conspiración, noticias falsas, hechos alternativos, incertidumbre fabricada y la distorsión de la información científica por parte de diversos intereses creados, incluidos la industria, los políticos y los ideólogos. Hay ejemplos de negación del cambio climático, escepticismo sobre las vacunas y el aumento de las creencias sobre la Tierra plana como manifestaciones de esta desconfianza en la ciencia.

Sugiero que enseñar pensamiento crítico al público, aunque deseable, no es una acción posible fácil y rápida para contrarrestar estos desafíos. Creo que la gente confía en la ciencia, pero a menudo deposita su confianza en fuentes de

información equivocadas que no reflejan el consenso científico. Por lo tanto, el enfoque debería dejar de ser "¿por qué confiar en la ciencia?" a "¿quién habla en nombre de la ciencia?".

Hay "estafadores" científicos que son individuos o entidades que buscan ganarse la confianza del público sin ganársela. Estos estafadores emplean diversas tácticas, como parecer dignos de confianza, utilizar estrategias engañosas, explotar las emociones sociales, generar dudas e inundar los medios con su mensaje. A menudo apelan a factores emocionales y sociales para desarmar el pensamiento crítico.

Deseo enfatizar la importancia de enseñar al público sobre las tácticas utilizadas por estos estafadores científicos y fomentar la enseñanza científica en los medios. El objetivo es ayudar a las personas a ser más perspicaces a la hora de evaluar la credibilidad y la experiencia de quienes afirman representar la ciencia. Ésta es la clave para abordar eficazmente la desinformación científica.

En resumen, para subrayar la cuestión urgente de la confianza en la ciencia y la prevalencia de la desinformación, yo recomendaría un cambio de enfoque desde cuestionar la confianza en la ciencia misma a examinar críticamente quién transmite información científica. Educar al público sobre las tácticas empleadas por quienes tergiversan la ciencia es crucial para abordar este desafío.

Andrea Rosati

Noticias de la EAAP

1.1 Nuevos miembros de las Comisiones de Estudio

Durante las reuniones celebradas en Lyon, los “puestos vacantes” en las Comisiones de Estudio se llenaron con nuevos científicos elegidos. Las propuestas discutidas en las reuniones de las Comisiones de Estudio fueron posteriormente analizadas por el Consejo y luego finalmente se eligieron los nuevos miembros de las Comisiones de Estudio. Como ya os informamos en el Boletín anterior, los nuevos Presidentes de las Comisiones de Estudio de las comisiones de Estudio de Equinos, Fisiología, Ovino y Caprino y de Ganadería de Precisión fueron elegidos, tal y como establece el Estatuto, por la Asamblea General. La lista completa de nuevos miembros de las Comisiones de Estudio está disponible [aquí](#).

1.2 Únase al 21º seminario de la EAAP “Mantener la salud humana y planetaria mediante una dieta omnívora equilibrada”



El próximo seminario web de la EAAP titulado “Mantener la salud humana y planetaria mediante una dieta omnívora equilibrada” se llevará a cabo el martes 21 de noviembre a las 15:00 CET. Se organizará en colaboración con la Comisión EAAP sobre Sistemas Ganaderos (LFS). El seminario web estará presidido por Michael Lee, de la “Harper Adams University” (Reino Unido) y presidente de la Comisión EAAP LFS. La primera presentación correrá a cargo de Jude Capper de la “Harper Adams University” (Reino Unido) sobre “Producción de alimentos versus provisión ambiental: ¿corremos el peligro de consumir el planeta en lugar de conservarlo?”. Ian Givens de la “Universidad de Reading” (Reino Unido) impartirá su charla sobre “Transición dietética de alimentos de origen animal a alimentos de origen vegetal: ¿existen riesgos para la salud?”. El último orador será Ty Beal de la “Global Alliance for Improved Nutrition” - GAIN (CH), quien informará a la audiencia sobre la “Puntuación del Valor Nutricional: Un sistema de perfiles de nutrientes diseñado para evaluaciones del ciclo de vida nutricional”. Para obtener más detalles e inscribirse, consulte la [página web del seminario](#).

1.3 Premios a las Mejores Presentaciones Orales y Mejores Pósters

Durante la última Reunión Anual de la EAAP (Lyon, Francia, 26 de agosto al 1 de septiembre de 2023), cada Comisión de Estudio evaluó posters y presentaciones realizadas por los investigadores que asistieron al congreso. EAAP ahora se complace en anunciar la lista de ganadores de los premios “Mejores presentaciones orales y mejores carteles”. Encontrarás todos los ganadores enumerados [aquí](#).

1.4 ¡El boletín de la EAAP traducido al francés!

Siguiendo la actividad de traducción de los Boletines EAAP en los diferentes idiomas nacionales, hemos incluido un nuevo idioma: ¡francés! Desde el número n° 245, la traducción francesa del boletín está disponible para los científicos y técnicos animales de habla francesa que tienen dificultades para leer el inglés. La traducción y organización de la versión francesa corre a cargo de Diane Lechartier. Diane se graduó en ENSAT, la Facultad de Ingeniería en Ciencias Biológicas de Toulouse. Trabajó principalmente en el sector avícola hasta 2018. Actualmente es técnico de la Asociación Francesa de Zootecnia (AFZ). Como Nina Moravcikova en eslovaco, Gabriela Cornescu en rumano, Mariana Dantas de Brito Almeida y Flávio Daniel Gomes da Silva en portugués, Julia Drews en alemán, David López Carbonell en español, Giulia Foggi y Alina Silvi en italiano, Karolina Wengerska en polaco y Martin Šimon en esloveno, Diane creará la versión nacional de los números del boletín de la EAAP y la entregará a los lectores interesados. Las versiones traducidas de los números del boletín EAAP están [disponibles aquí](#). La EAAP planea en el futuro buscar cooperación en otros países para distribuir boletines en los idiomas nacionales.



Diane Lechartier

1.5 Uniendo fronteras: discurso de apertura del Secretario General de la EAAP en la Conferencia Anual de la Federación Turca de Ciencia Animal

El Secretario General de la EAAP recibió una invitación especial para participar en la conferencia anual de la Federación Turca de Ciencia Animal celebrada en Ankara los días 26 y 27 de octubre. Esta ocasión marcó un momento crucial para ilustrar a nuestros colegas turcos sobre la importancia de alinearse con EAAP y los invaluable servicios que ofrece a los científicos animales en Turquía. El intercambio tuvo como objetivo no sólo informar sino también fomentar una comprensión más profunda de los beneficios mutuos que surgen de esta colaboración. Como representante de EAAP, era igualmente imperativo conocer mejor los desafíos y requisitos específicos de la red turca de ciencia animal. EAAP invita a los científicos animales turcos a participar en los grupos y actividades científicas de la EAAP.



Reunión anual de la Federación Turca de Ciencia Animal

EAAP People Portrait

Peer Berg



Peer creció en la campaña danesa y desarrolló un gran interés por los animales a una edad temprana y la mayoría de las especies con cuatro patas captaron su interés. Continuó con este interés en estudios de Ciencias Agrícolas en la Real Universidad Agrícola y Veterinaria y continuó allí para realizar su doctorado en genética cuantitativa. Después de varios años en la Universidad de Aarhus, se trasladó al Centro Nórdico de Recursos Genéticos, una organización transnacional dependiente del Consejo Nórdico de Ministros, donde dirigió la sección de animales de granja de 2012 a 2017. En 2017 fue nombrado profesor de Mejora Genética Animal en la Universidad Noruega de Ciencias de la Vida (NMBU).

Actualmente desempeña el papel de líder de grupo de investigación sobre cría animal, genética y sistemas de producción de alimentos. [Lea el perfil completo aquí.](#)

Ciencia e innovación

Responder a: “Absorción de fuentes de metionina en animales: ¿hay más que saber?” — ¡Sí, hay más por saber!

El artículo analiza una revisión crítica publicada en *Animal Nutrition*, que evalúa la absorción de DL-metionina (DL-Met) y dos formas de hidroxianálogos de metionina (HMTBa y HMTBa -Ca). La revisión analiza el objetivo del estudio de comprender la bioeficacia de estas moléculas. Los autores de la crítica sostienen que los métodos de investigación fisiológica, aunque mejorados, son inadecuados para evaluar indicadores de desempeño como el crecimiento y la utilización de nutrientes. Sugieren que los resultados contradictorios de bioeficacia se deben a variaciones en las configuraciones experimentales,



que el artículo original no aborda. La revisión cuestiona el uso de compuestos marcados para estudios de absorción, señalando estudios que detectan concentraciones más altas de HMTBa en las excretas en comparación con la metionina, lo que indica una menor absorción de HMTBa. También cuestionan el uso del experimento del gallo para evaluar la digestibilidad. Los autores concluyen que el artículo original parece parcial y omite publicaciones accesibles con puntos de vista diferentes. Sostienen que los estudios de absorción no pueden alterar la eficiencia relativa de las fuentes de metionina según lo determinado por los estudios de crecimiento y los ensayos de validación. [Lea el artículo completo en *Animal Nutrition*.](#)

Grabaciones acústicas durante todo el día de actividades de pastoreo y rumia en vacas lecheras.

El artículo analiza el desarrollo de sistemas de ganadería de precisión (PLF), habilitados por los avances en las tecnologías de la información y la comunicación. Estos sistemas ofrecen el potencial de mejorar la eficiencia operativa de las granjas y el bienestar animal. Un aspecto clave de PLF es el seguimiento del comportamiento alimentario del ganado, que puede proporcionar información sobre el bienestar, la nutrición, la salud y el rendimiento de los animales. Los sensores portátiles, como acelerómetros y unidades de medición inercial, se utilizan comúnmente para monitorear los movimientos de la cabeza y el cuello en ambientes reducidos. Los sensores acústicos, por otro lado, se prefieren para condiciones de libertad y se utilizan para clasificar diferentes tipos de movimientos de la mandíbula de los animales (JM) y comportamiento alimentario. Este artículo destaca la necesidad de conjuntos de datos acústicos abiertos para la investigación en este campo. Menciona la disponibilidad limitada de conjuntos de datos públicos/abiertos relacionados con los sonidos acústicos del ganado y presenta un nuevo conjunto de datos de grabaciones de audio de sonidos de masticación y mordida de vacas lecheras, junto con etiquetas de identificación de eventos. El conjunto de datos incluye grabaciones de vacas lecheras tanto en pastos como en establos, etiquetadas para episodios de pastoreo y rumia. También contiene información detallada sobre diferentes tipos de JM y comportamientos animales. Este conjunto de datos se ha utilizado para desarrollar algoritmos de aprendizaje automático para la clasificación de JM y el reconocimiento de actividad y puede ser valioso para mejorar los algoritmos existentes y desarrollar otros nuevos que combinen datos acústicos con otras fuentes de información. [Lea el artículo completo en *Nature*.](#)

La correlación genética entre poblaciones puras y cruzadas en aves de corral.

El artículo analiza la correlación genética (ρ) entre poblaciones puras y cruzadas en aves de corral, un parámetro crucial para optimizar la selección de animales de raza pura para mejorar el rendimiento de las poblaciones cruzadas. El estudio revisó 19 artículos de investigación, incluidos cuatro sobre pollos de engorde y 15 sobre gallinas ponedoras, que cubren nueve categorías de rasgos diferentes. Los valores estimados de ρ variaron entre estas categorías, con los valores más altos reportados para el peso del huevo, la calidad del huevo y el color del huevo (0,74-0,82), valores intermedios para el peso corporal, madurez, mortalidad (0,61-0,70) y número de huevos (0,58), y valores más bajos para la resiliencia (0,40) y la conformación corporal (0,14). La mayoría de los estudios midieron fenotipos de raza pura y cruzada en el mismo entorno, lo que podría conducir a valores de ρ sobreestimados, ya que las interacciones entre genotipo y entorno no se consideraron completamente. La mayoría de los estudios se centraron en animales cruzados de dos vías. El texto anticipa más investigaciones utilizando datos genómicos en el futuro, a medida que la selección genómica para el rendimiento cruzado se vuelva más frecuente, lo que conducirá a estimaciones de ρ más precisas. Se recomienda que los estudios futuros tengan en cuenta las interacciones entre genotipo y ambiente, las condiciones de alojamiento, las diferencias entre las mediciones de población pura y cruzada, y que informen las heredabilidades para ambos tipos de rendimiento. [Lea el artículo completo en Animal.](#)

¿Podría la nutrición de las vacas lecheras reducir significativamente la huella de carbono de la producción de leche?



El artículo explora el potencial para reducir la huella de carbono de la producción de leche a través de la nutrición de las vacas lecheras y estrategias relacionadas de mitigación de gases de efecto invernadero (GEI). Los principales GEI asociados con la producción de leche son el metano y el óxido nitroso, que se originan en la fermentación entérica, el manejo del estiércol y la producción de piensos. El foco se centra principalmente en mitigar las emisiones de metano entérico a través de la nutrición. La eficacia de las estrategias de mitigación de GEI puede variar según el método utilizado para estimar el potencial de calentamiento global del metano y las métricas utilizadas para cuantificar las emisiones de GEI del ganado. El texto destaca consideraciones importantes al evaluar la mitigación nutricional de GEI, como la persistencia de los efectos durante la lactancia y el impacto de la composición de la dieta en la eficacia. Sugiere que la integración de enfoques nutricionales con prácticas de manejo de animales y estiércol puede tener un impacto sustancial, reduciendo potencialmente las emisiones entéricas de metano entre un 35% y un 60% en los sistemas intensivos de producción lechera. Esto podría corresponder a una reducción del 15% al 26% en la huella de carbono de la producción de leche. Además, cuando se incluyen prácticas de mitigación del estiércol, es posible lograr una reducción del 35% al 42% en la huella de carbono de los sistemas intensivos de producción lechera como los de Estados Unidos. [Lea el artículo completo en Journal of Dairy Science.](#)

Noticias en la UE (políticas y proyectos)

¡Gran éxito para la escuela de otoño de PPILOW!

El evento de tres días de la escuela de otoño PPILOW tuvo lugar recientemente del 25 al 27 de octubre en Asís, Italia, organizado por EAAP y la Universidad de Perugia. El objetivo principal del evento fue presentar el proyecto PPILOW a investigadores, veterinarios, técnicos, agricultores, estudiantes universitarios y de posdoctorado y brindarles una descripción general de los resultados más recientes obtenidos y las técnicas novedosas que se utilizan dentro del proyecto. Al evento asistieron cuarenta y cinco participantes de Italia, España, Rumanía, Bélgica, Países Bajos, Finlandia, Reino Unido, Suiza e Irlanda. Tenían orígenes diferentes y un gran interés por el bienestar y la cría de animales. El evento proporcionó una excelente plataforma para que los participantes interactuaran entre sí y compartieran sus conocimientos y experiencias. [Lea el artículo completo aquí.](#)



¡El 7º boletín GENE- Switch ya está disponible!

¡Disfruta tu lectura [aquí!](#)

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



Curso de Genómica Ganadera EMBL-EBI y EuroFAANG

EMBL-EBI y EuroFAANG organizan una nueva edición del [Curso de Genómica Aplicado a Ganadería](#), que se llevará a cabo virtualmente del 18 al 22 de marzo de 2024. El curso presentará a los participantes métodos y enfoques para analizar datos genómicos de especies ganaderas comunes, incluida la resecuenciación de genomas, la localización de variantes, la anotación de genomas y la aplicación de enfoques GWAS. El curso también cubrirá el uso de recursos públicos del EMBL-EBI para avanzar en su investigación. **Las solicitudes cierran el 3 de diciembre de 2023.** Puede encontrar más información en [el siguiente sitio web](#). También te animamos a seguirnos en las redes sociales ([X](#), [LinkedIn](#)) para mantenerte actualizado sobre los diferentes eventos que organizamos.

El Eurobarómetro muestra la importancia del bienestar animal para los europeos

Proteger el bienestar de los animales es esencial para los europeos, como lo demuestran los resultados de una encuesta del Eurobarómetro publicada hoy. La Comisión lleva más de 40 años actuando para mejorar el bienestar animal, mejorando progresivamente la vida de los animales y adoptando normas de bienestar en la legislación que se encuentran entre las más estrictas del mundo. Esta encuesta muestra la importancia de este tema para los ciudadanos de toda la UE. Una gran mayoría de europeos (84%) cree que el bienestar de los animales de granja debería protegerse mejor en su país que ahora. Un número similar (83%) apoya limitar el tiempo de transporte de los animales. Casi tres cuartas partes de los encuestados (74%) apoyan una mejor protección del bienestar de los animales de compañía en su país. [Lea el artículo completo en el sitio web de la CE.](#)

Ofertas de empleo

Puesto de genetista/mejorador en OIEA, Austria

[El Organismo Internacional de Energía Atómica \(IAEA\)](#) está buscando un genetista/mejorador de ganado que brinde experiencia y servicios en la utilización óptima de los recursos genéticos del ganado local para garantizar la máxima productividad y el mantenimiento de la biodiversidad. También brinda asesoramiento y servicios técnicos y estratégicos a la FAO y los Estados miembros del IAEA a través del diseño, respaldo técnico y apoyo para la implementación y evaluación de proyectos destinados a la mejora sostenible de la producción animal. Requisitos: al menos 7 años de experiencia postulada a nivel nacional en un instituto de investigación pecuaria o universidad en el área de cría y reproducción ganadera, con al menos 5 años de aportes a programas de desarrollo ganadero, investigación, docencia y transferencia de tecnología de importancia nacional e internacional. **Fecha límite: 22 de noviembre de 2023.** Para más información [lee la oferta de empleo](#).

Dos puestos de doctorado en la Universidad de Berna, Suiza

[La División de Bienestar Animal de la Universidad de Berna](#) está buscando dos estudiantes de doctorado para estudiar cómo la endogamia afecta la solidez del desarrollo y la resistencia al estrés en ratones de laboratorio, y cómo esto afecta la replicabilidad de los hallazgos de la investigación y el bienestar animal. Ambos puestos forman parte de un proyecto de investigación financiado por la Fundación Nacional Suiza para la Ciencia (SNSF). Los candidatos necesitan un título universitario en biología o ciencias biomédicas y formación avanzada en estadística. **Fecha límite: 30 de noviembre de 2023.** Para más información [lee la oferta de empleo](#).

Investigador postdoctoral en el grupo de Stefan Bauersachs, Suiza

El candidato seleccionado se unirá al [grupo de Stefan Bauersachs](#), que forma parte del Instituto de Anatomía Veterinaria y está ubicado en la estación de investigación AgroVet-Strickhof, una cooperación en educación e investigación entre la escuela agrícola cantonal Strickhof, ETH Zurich Animal Sciences y la Facultad Vetsuisse de la Universidad de Zurich. La fecha de inicio es enero de 2024. Las solicitudes se considerarán de forma continua hasta que se cubra el puesto. Para más detalles y solicitud [lea la oferta de empleo](#).

Industria

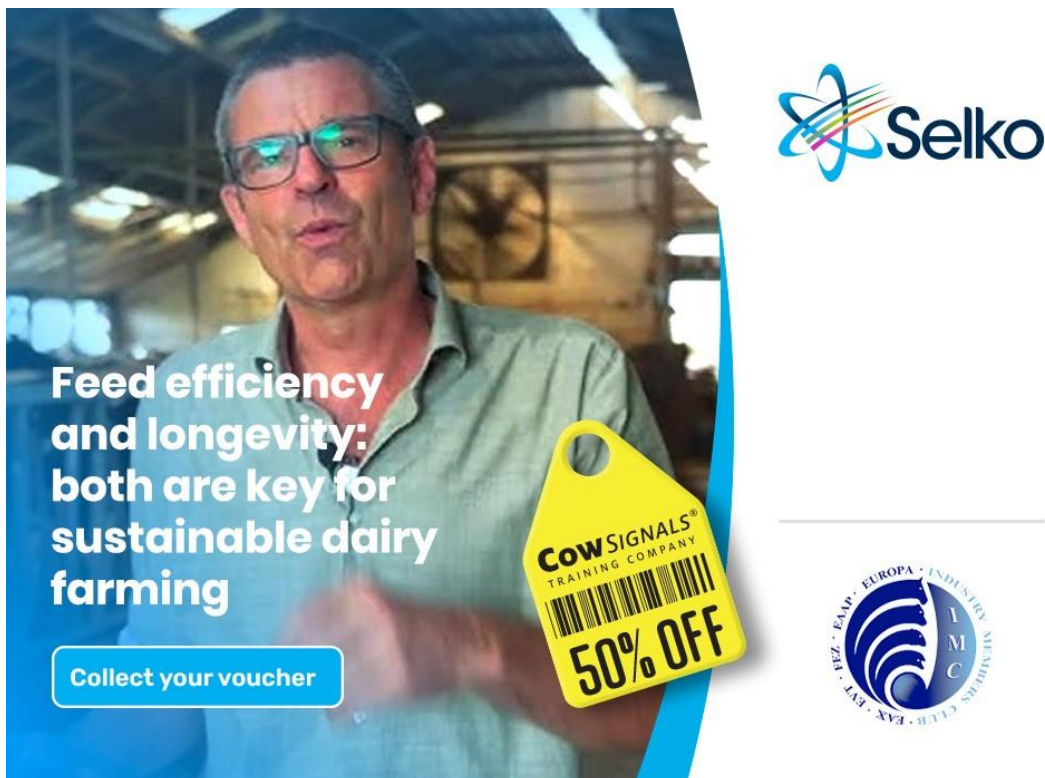
Mejorar la eficiencia alimentaria de las vacas lecheras para reducir su huella de carbono

Parte de la huella de carbono de una granja lechera está relacionada con las vacas y la otra parte está relacionada con las operaciones de la granja, como por ejemplo el transporte de pienso. Hay varias formas de reducir la huella de carbono por kg de ECM producido:

- Mejorar la eficiencia alimentaria aumentando la cantidad de ECM por kg de MS consumida
- Diluir el CO₂ producido durante el crecimiento, durante el período de vaca seca y para el mantenimiento reduciendo la edad del primer parto y el intervalo entre partos y aumentando el número de lactancias por vaca y la producción por lactancia.
- Reducir las emisiones de CO₂ del estiércol
- Reducir la emisión entérica de CO₂

Para alcanzar los objetivos de reducción de metano para 2030, se debe tomar una combinación de medidas. Selko IntelliBond es una fuente de oligoelementos que mejora la eficiencia alimenticia. Una evaluación del ciclo de vida ha demostrado que la huella de carbono por kg de ECM se puede reducir entre un 1.5 y un 2%. Se están llevando a cabo investigaciones acerca de este tema con Selko IntelliBond. En el reciente congreso EAAP celebrado en Lyon se presentaron cuatro estudios realizados recientemente con Selko IntelliBond. Para ver los resúmenes de investigación presentados, haga clic [aquí](#). Las mayores reducciones de la huella de carbono se pueden lograr reduciendo la edad al primer parto y aumentando el número de lactancias por vaca. Esta es su oportunidad de aprender más sobre cómo progresar. Joep Driessen de CowSignals lo llevará a una inmersión profunda con su capacitación exclusiva en línea. Aprenderás las seis libertades esenciales del pasto: alimento, agua, luz, aire, descanso y espacio. ¿Y el beneficio final? Incrementa la vida productiva de tu rebaño alcanzando 5 lactancias por vaca.

Especialmente para los miembros de EAAP y sus contactos: una oferta de Selko por tiempo limitado: [regístrese a través del enlace](#) y obtenga un 50% de descuento en la entrada, valorada en 150 euros.



Feed efficiency and longevity: both are key for sustainable dairy farming

Collect your voucher

CowSIGNALS[®]
TRAINING COMPANY
50% OFF

Selko

EAAP · EUROPA · INDUSTRY MEMBERS
EVT · FEZ · EAP · EAK · EER · EAC

[Haga clic aquí para obtener su descuento.](#)

Chips de Genotipado de Neogen : GGP Equine 70K



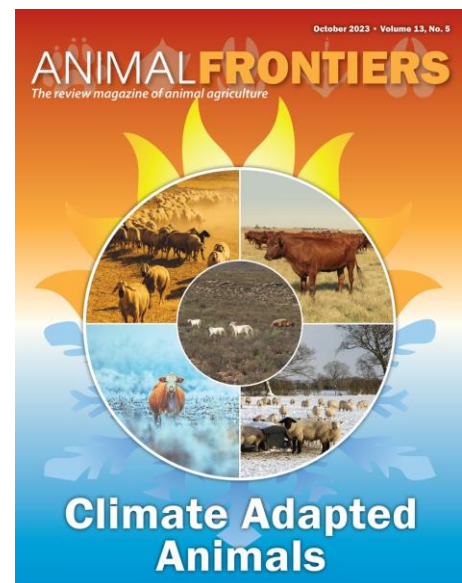
El mes pasado, Helene Hofeneder-Barclay, ejecutiva de desarrollo empresarial de genómica en Neogen, tuvo el placer de presentar el chip GGP Equine en los Animal Science Days, celebrados en Lipica, Eslovenia. Durante el transcurso de la conferencia y, en particular, durante las sesiones de presentación, fue fantástico conocer las aplicaciones de investigación en la vida real del chip equino GGP y cómo ha mejorado proyectos recientes. El chip GGP Equine de Neogen admite una amplia gama de aplicaciones, incluida la investigación y el descubrimiento de nuevos caracteres, análisis de parentesco y detección de rasgos y enfermedades hereditarias. Diseñado utilizando 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 GGP Equine consta de más de 70.000 marcadores SNP distribuidos uniformemente, incluidas opciones de prueba de paternidad por SNP para caballos, utilizando los marcadores que considera la Sociedad Internacional de Genética Animal (ISAG). La última versión de Neogen del chip GGP Equine ahora está asignada a EquCab3. Todos los marcadores de parentesco ISAG SNP propuestos y varios marcadores de salud y rasgos se pueden encontrar en el informe final, incluidos el color del pelaje y los marcadores de enfermedades genéticas, además de más de mil marcadores mitocondriales y numerosos marcadores del cromosoma Y.

Para obtener más información, póngase en contacto con: hhofenederbarclay@neogen.com

Descubra nuevas posibilidades con Neogen Genomics. Asegúrese de [suscribirse a su lista de correo electrónico](#) para mantenerse actualizado con las últimas noticias.

Publicaciones

- **Académico de Oxford**
[Animal Frontiers, vol. 13, número 5, octubre de 2023](#)
- **Editores académicos de Wageningen**
[Journal of Insects as Food and Feed, volumen 9, número 9, 2023](#)
- **Federación Internacional de Lácteos**
[IDF Animal Health Report, n. 17 de noviembre de 2023](#)



Podcasts de ciencia animal

- Asociación Estadounidense de la Industria Ovina: [Mitigación de las emisiones de gases de efecto invernadero procedentes del ganado](#), ponente Dr. Frank Mitloehner.



Otras noticias

The Scapecow

Siempre es fácil culpar a las vacas por el cambio climático y comparar el ganado con algunas de las industrias más contaminantes, pero ¿no es hora de dejar de convertir a las vacas en chivos expiatorios de todos nuestros desafíos ambientales? En vísperas de la votación del Parlamento Europeo sobre la Directiva sobre Emisiones Industriales, que, con la oposición de la Comisión AGRI del Parlamento Europeo y la Comisión ENVI a favor, equipara las explotaciones ganaderas de tamaño medio con fábricas industriales contaminantes, el mundo de las ideologías ecoanimalistas está acelerando sus motores con peticiones y lobbying a los eurodiputados para conseguir que se ratifique en la Cámara una medida que será gravemente perjudicial para el clima, el medio ambiente en general y la seguridad alimentaria de los ciudadanos europeos. [Lea el artículo completo en European Livestock Voice.](#)

Gestión proactiva versus reactiva del riesgo de micotoxinas

La gestión del riesgo de micotoxinas requiere un enfoque multidisciplinar para gestionar los diversos factores implicados. A pesar de los beneficios de varias estrategias proactivas, algunas discusiones se han centrado en medidas reactivas. En este artículo se analizan los pros y los contras de ambas formas. Se han identificado químicamente más de 600 micotoxinas y ese número aumenta cada año. La industria animal mundial ha reconocido que los efectos económicos adversos que tienen las micotoxinas sobre la calidad de las materias primas, la calidad de los piensos y la producción animal son enormes. [Lea el artículo completo en AllAboutFeed.](#)

Optimización de la robustez y sostenibilidad del camarón mediante entornos acuáticos mejorados



Los camarones están íntimamente conectados con su entorno acuático. De la misma manera que el aire limpio es necesario para la salud humana, la calidad óptima del agua es esencial para la salud y el bienestar de los animales acuáticos. Como organismos bentónicos, los camarones pasan la mayor parte de su vida productiva en contacto con el sedimento, por lo que mantener una calidad óptima del suelo también es igualmente importante. Si no se gestiona, el estanque puede convertirse en una sopa de sustancias y componentes indeseables, incluidos metabolitos tóxicos y patógenos. [Lea el artículo completo en DSM.](#)

Conferencias y Talleres

La EAAP lo invita a verificar 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 atraviesa el Mundo.

Evento	Fecha	Ubicación	Información
Congreso Internacional de Parasitología, Farmacología y Medicina Veterinaria	20 – 21 de noviembre de 2023	Reikiavik, Islandia	Sitio web
SAADC 2023	21 – 24 de noviembre de 2023	Vientiane, Laos	Sitio web
Conferencia de Nutrición Láctea BSAS 2024	10 – 11 de enero de 2024	Birmingham, Reino Unido	Sitio web
2ª Reunión Regional EAAP	24 – 26 de abril de 2024	Nicosia, Chipre	Volantes
46ª Conferencia Descubrir	4 – 6 de mayo de 2024	Itasca, Illinois, EE.UU.	Sitio web
Reunión Anual ADSA 2024	16 – 19 de junio de 2024	Florida, Estados Unidos	Sitio web
Congreso conjunto de producción animal AAAP y AAAS	8 – 12 de julio de 2024	Melbourne, Australia	Sitio web
2024 Reunión Anual de ASAS ASAS/CSAS/WSASAS	21 – 25 julio 2024	Calgary, Canadá	Sitio web
Simposio Internacional sobre Fisiología de los Rumiantes (ISRP)	26 – 29 agosto 2024	Chicago, Illinois, EE.UU.	Sitio web
75ª Reunión Anual de la EAAP	1 – 5 de septiembre de 2024	Florenca, Italia	Sitio web

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



***“No importa lo lento que vayas, siempre y cuando no te detengas”
(Confucio)***

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

¡Hacerse Socios de la EAAP es fácil!

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

Para más información consulte:

www.eaap.org



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.