



flash
eNews

European Federation of Animal Science



Nº 262 - Septiembre 2024
www.eaap.org

Edición en Español
Boletín - Número 262
Septiembre 2024



NOTICIAS DE LA EAAP	4
EAAP PEOPLE PORTRAIT	6
CIENCIA E INNOVACIÓN	7
NOTICIAS DE LA UE.....	9
OFERTAS DE TRABAJO	11
INDUSTRIA.....	11
PUBLICACIONES.....	13
PODCASTS DE CIENCIA ANIMAL	13
OTRAS NOTICIAS.....	14
CONFERENCIAS Y TALLERES.....	15

EDITORIAL

EDITORIAL POR EL SECRETARIO GENERAL

Por qué los congresos científicos presenciales siguen siendo esenciales: conclusiones de la 75ª reunión anual



La gran participación en la 75ª Reunión Anual de nuestra organización demostró que las reuniones científicas presenciales siguen siendo relevantes e importantes a pesar del auge de las tecnologías para reuniones virtuales. Una pregunta que nos hacemos a menudo es: ¿cuál es el valor de reunirse en persona y qué nos motiva a invertir tiempo y dinero para asistir a la conferencia europea de ciencia animal? Una de las principales ventajas es la capacidad de construir relaciones sólidas con los colegas. Durante estas reuniones, es posible tener conversaciones más espontáneas y naturales, que a menudo faltan en los entornos virtuales. La oportunidad de participar en pequeños diálogos “rutinarios” o charlas informales permite crear un vínculo personal más cercano. Estos momentos pueden parecer triviales, pero los asistentes frecuentes a estas reuniones entienden que son oportunidades

importantes para conocer mejor a la otra persona y descubrir información útil que podría resultar valiosa en el futuro. Otro gran beneficio de las reuniones en persona es la capacidad de leer el lenguaje corporal, las expresiones faciales y los gestos. Según la investigación psicológica, el 55% de la comunicación se basa en señales no verbales como el lenguaje corporal, y el 38% depende del tono de voz. En otras palabras, solo el 7% de la comunicación se transmite únicamente a través de palabras. En una reunión virtual, aunque se puede ver la cara de la otra persona, a menudo los gestos y el lenguaje corporal están completamente ausentes. Las reuniones cara a cara, ya sea en una sesión científica o en momentos sociales, también son más efectivas cuando se trata de cuestiones de planificación, como intentar crear un consorcio internacional de investigación. La capacidad de expresar empatía y comprensión es mucho más fuerte en persona, lo que reduce el riesgo de malentendidos que pueden ocurrir fácilmente a través del correo electrónico. Esta claridad e inmediatez en la comunicación permiten resolver

los problemas de manera más eficiente. Básicamente, es más fácil evitar las malas interpretaciones cuando se habla cara a cara, lo que lleva a tomar decisiones más rápidas. Además, las reuniones en persona promueven una mayor concentración. Al participar en una videoconferencia, es común verse tentado por las distracciones, como revisar las redes sociales o responder correos electrónicos. Mientras que, en las reuniones físicas, las distracciones se minimizan y se consideraría de mala educación desviar la atención de la discusión. Además, el creciente número de participantes que observamos cada año en la conferencia de la EAAP también se debe a otros factores específicos, como el deseo de ser parte de una comunidad internacional y la percepción de la conferencia de la EAAP como "su" conferencia científica donde presentar investigaciones y reunirse con colegas.

Andrea Rosati

NOTICIAS DE LA EAAP

1.1 El éxito de la 75ª reunión anual de la EAAP en Florencia

La 75ª Reunión Anual de la Federación Europea de Ciencia Animal (EAAP) fue todo un éxito. Celebrada en el corazón de Florencia, el evento reunió a unos 2.000 participantes, todos unidos por su pasión compartida por el avance de la ciencia animal. Con 98 sesiones científicas en la agenda, el evento ofreció un alto nivel de debate científico que dejó una marca indeleble en los asistentes. Uno de los aspectos más destacados de la reunión fue el equilibrio entre el discurso científico riguroso y los vibrantes eventos sociales. Desde el cálido cóctel de bienvenida hasta la encantadora cena italiana, los participantes disfrutaron de una experiencia inmersiva, no solo profesional sino social. Los recorridos técnicos por las ondulantes colinas de la campiña de la Toscana ofrecieron a los asistentes la oportunidad de explorar la riqueza agrícola de Italia, mientras que la cena de gala contó con una actuación inolvidable de cantantes de ópera, además de la comida italiana, por supuesto. Esta mezcla única de cultura y ciencia hizo que el evento destacara. Florencia, con su profunda importancia histórica como capital del Renacimiento, proporcionó un telón de fondo excepcional para la reunión, mejorando la experiencia social y turística del evento de cinco días. El arte y la arquitectura de la ciudad añadieron un toque especial, haciendo que cada momento fuera memorable. Si bien los aspectos sociales de la reunión de la EAAP fueron innegablemente espectaculares, la importancia científica de este evento no puede subestimarse. Desde el año pasado, la EAAP se ha convertido en una de las conferencias de ciencia animal más grandes del mundo, atrayendo a expertos de todo el mundo. De cara al futuro, ya hay entusiasmo por la reunión del año próximo, que se llevará a cabo en la ciudad alpina de Innsbruck, Austria. Promete continuar la tradición de excelencia, tanto científica como social.



illumina®

FEATURED PRODUCT

Sheep Array – OvineSNP50Kv3



1.2 Paso de la antorcha: Isabel Casasús entrega la presidencia de la EAAP a Joël Berárd

La Federación Europea de Ciencia Animal, en su reciente Reunión Anual celebrada en Florencia, fue testigo del traspaso de Isabel Casasús al nuevo presidente, Joël Berárd. Los cuatro años de mandato de Isabel estuvieron marcados por importantes desafíos, en particular porque asumió su función durante el difícil período de la pandemia de COVID-19. A pesar de estos desafíos, Isabel demostró un liderazgo excepcional, guiando a la EAAP a través de un período de notable crecimiento y desarrollo. Bajo la presidencia de Isabel, la asociación vio aumentar el número de miembros individuales de 4.000 a 6.000. La asistencia a las reuniones anuales aumentó, con un aumento medio del 40% en la participación en comparación con años anteriores. Además, el número de lectores del boletín de la EAAP aumentó de 1.000 a 3.000. Cabe destacar que durante la presidencia de Isabel se introdujeron los talleres de la EAAP (hace dos años), que se han convertido en una valiosa incorporación a la oferta de la organización. A lo largo de este período, también logró controlar las finanzas de la EAAP, asegurando su éxito continuo. La EAAP agradece profundamente a Isabel por su experiencia y dedicación. La organización da ahora una cálida bienvenida a Joël Berárd como nuevo presidente, confiando en que seguirá impulsando el impulso positivo y mejorando aún más el impacto de la asociación durante los próximos cuatro años.



De izquierda a derecha: Matthias Gauly, Philippe Chemineau, Isabel Casasús, Joël Berárd (los últimos 4 presidentes de la EAAP)

1.3 Agradecimiento a nuestros patrocinadores y socios de la industria: Fortaleciendo la colaboración en la 75.ª Reunión Anual de la EAAP

Nos gustaría expresar nuestro más profundo agradecimiento a los patrocinadores y a las industrias cuyo inquebrantable apoyo y cooperación hicieron que la 75ª Reunión Anual de la EAAP fuera un éxito. Su presencia enriqueció verdaderamente el evento y, sin ustedes, habría sido una experiencia muy diferente. Nos gustaría agradecer especialmente a los miembros del Club de Industria, cuya continua participación e implicación en las actividades de la EAAP demuestra la eficacia con la que la industria y la ciencia pueden colaborar. También queremos pedir disculpas a las industrias con stands en Florencia. Reconocemos que la ubicación de los stands no era ideal debido a las limitaciones del centro de conferencias. Sin embargo, confiamos en que la visibilidad y las conexiones obtenidas al asistir a la Reunión Anual de la EAAP hayan compensado con creces estos desafíos. Sus esfuerzos son muy apreciados y esperamos continuar con esta valiosa colaboración en el futuro. También invitamos a los patrocinadores y a las industrias a las próximas actividades de la EAAP: la 76ª Reunión Anual en Innsbruck (Austria), los diversos talleres que la EAAP está organizando actualmente, los seminarios web y los boletines informativos.

1.4 Celebrando la elección de tres nuevos miembros del Consejo de la EAAP

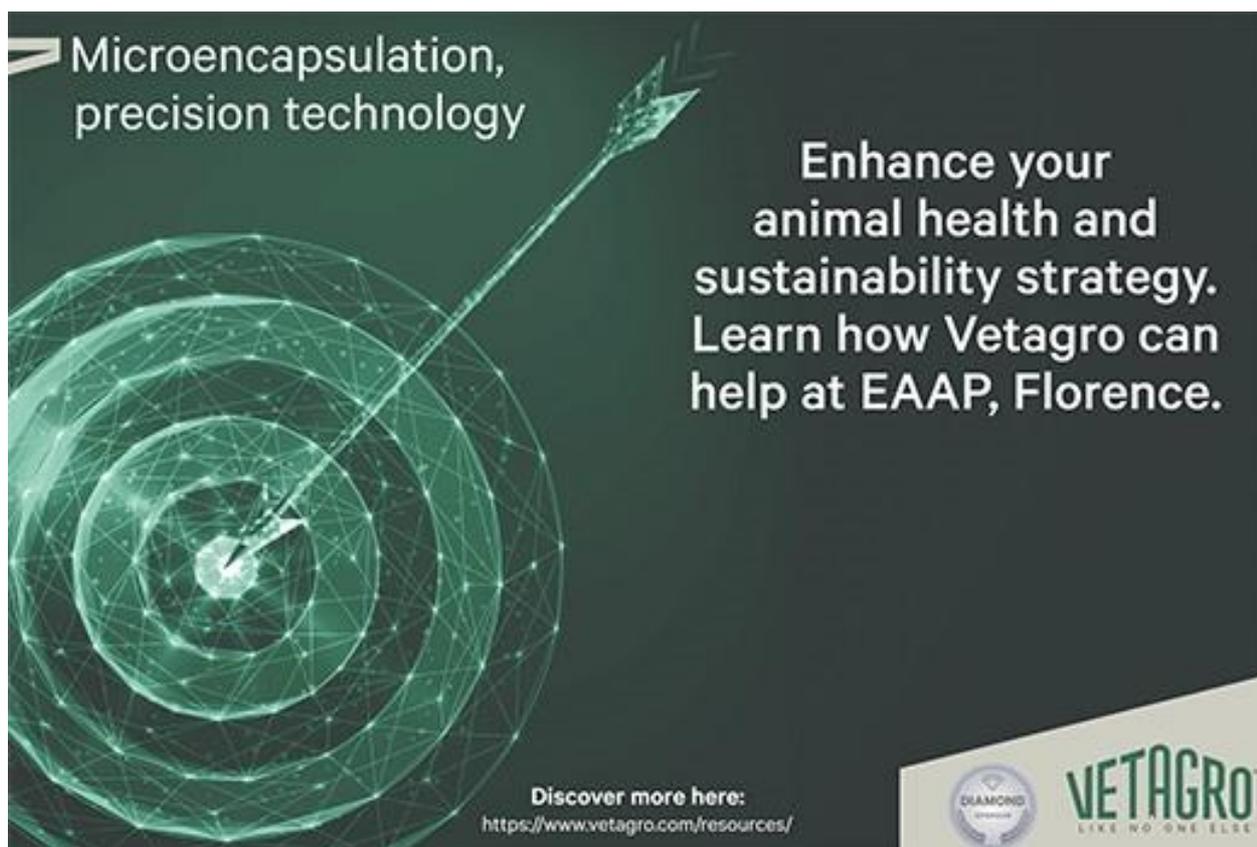
La elección en la Asamblea General de la incorporación de tres nuevos miembros al Consejo marca un capítulo emocionante para la Federación Europea de Ciencia Animal (EAAP). Nikolaj Ingemann Nielsen, de Dinamarca, con su sólida formación en ciencia animal y en la industria ganadera, aporta una gran experiencia y conocimiento práctico al equipo. Moschos Korasidis, de Grecia, conocido por su experiencia en la gestión de sociedades agrícolas, aporta un enfoque estratégico al futuro de la EAAP. Christian Lambertz, de Alemania, el primer presidente del Club de Jóvenes de la EAAP, también se une al Consejo con una sólida formación en investigación y ciencia animal. Su perspectiva como líder de la próxima generación de profesionales es especialmente valiosa. Deseamos a los nuevos miembros del Consejo todo lo mejor mientras guían a la EAAP hacia un crecimiento y desarrollo continuos en los próximos años. Su experiencia y pasión combinadas prometen un futuro brillante para la organización y su misión.

EAAP PEOPLE PORTRAIT

Umar Aziz



Umar Aziz es actualmente estudiante de doctorado en Genética, Mejora y Reproducción animal en la Universidad Northwest A&F en Yangling, China. Su investigación se centra en el campo de la genética molecular y la bioinformática animal. Anteriormente trabajó como investigador asociado en la selección genómica de razas de búfalos pakistaníes mediante un chip de genotipado para mejorar la productividad, financiado por el OIEA (Austria). Umar ha participado activamente en varios proyectos de investigación. Había trabajado en un proyecto sobre camellos, centrándose en mejorar la comprensión y la mejora de la genética y la cría de camellos. Además, su trabajo en el proyecto del yak contribuyó al desarrollo de prácticas sostenibles y eficientes en la producción de yaks. [Lea el perfil completo aquí.](#)



Microencapsulation,
precision technology

Enhance your
animal health and
sustainability strategy.
Learn how Vetagro can
help at EAAP, Florence.

Discover more here:
<https://www.vetagro.com/resources/>

 **VETAGRO**
LIKE NO ONE ELSE

CIENCIA E INNOVACIÓN

Posibles efectos negativos de la selección genómica

La selección genómica (GS) mostró inicialmente mejoras sustanciales en caracteres clave, como el rendimiento, e incluso permitió la selección de caracteres antagónicos. Sin embargo, informes recientes sugieren un deterioro en los caracteres secundarios, probablemente debido a un desequilibrio entre el proceso de selección rápida y la asignación de recursos. Históricamente, la selección genética priorizó los caracteres de producción, que mejoraron significativamente, mientras que los caracteres de aptitud sufrieron. Aunque las mejoras en la gestión ayudaron a compensar este declive, agregar caracteres de aptitud al índice de selección mitigó su deterioro. Con la GS, las tendencias genéticas se aceleran, en particular para los caracteres bien registrados, lo que exacerba los impactos negativos en los caracteres de aptitud debido al antagonismo genético. La rápida rotación de la GS puede conducir a una menor heredabilidad en los rasgos de producción y a una intensificación de los conflictos entre los rasgos de producción y aptitud. Esto hace que sea esencial monitorear los cambios inesperados en los rasgos secundarios y actualizar los parámetros genéticos regularmente. Se necesitan nuevos métodos para estimar los parámetros genéticos utilizando grandes conjuntos de datos genómicos para evitar un mayor deterioro de los rasgos secundarios importantes. [Lea el artículo completo en Journal of Animal Science.](#)

Las emisiones de gases de efecto invernadero en la producción de carne de vacuno de EE. UU. se pueden reducir hasta en un 30% con la adopción de medidas de mitigación seleccionadas



Las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) de la producción de carne de vacuno en los EE. UU. son muy variables en las distintas regiones y etapas de la cadena de suministro, lo que dificulta la mitigación específica. Utilizando métodos de evaluación del ciclo de vida espacial, los investigadores han cuantificado las emisiones e identificado 42 prácticas que podrían reducir los GEI hasta en un 30%. La etapa de pastoreo presenta las mayores oportunidades de reducción, aunque la mitigación varía según la región. Si se adoptan ampliamente, estas prácticas podrían reducir 20 millones de toneladas de CO₂e y secuestrar 58 millones de toneladas al año. El estudio destaca la necesidad de una

adopción a gran escala de prácticas en toda la cadena de suministro y sugiere que ciertas ubicaciones ofrecen un mayor potencial de mitigación. A pesar de las recientes ganancias de eficiencia, la industria de la carne de vacuno sigue siendo responsable de 201 millones de toneladas de emisiones de GEI al año, aproximadamente el 3,3% de las emisiones de EE. UU. Los hallazgos ofrecen un marco para priorizar las intervenciones en diferentes regiones, lo que ayuda a cumplir los objetivos de acción climática. [Lea el artículo completo en Nature Food.](#)

¿Por qué la carne de cerdo procedente de explotaciones sociales es tan cara?

Los productos de carne de cerdo especiales, que ofrecen beneficios como un mayor bienestar animal, un menor uso de antibióticos y un menor impacto ambiental, también representan una oportunidad comercial para productores y minoristas al atraer a consumidores dispuestos a pagar una prima. Sin embargo, los mayores costos de producir carne de cerdo de nicho y la limitada disposición de los consumidores a pagar pueden obstaculizar su éxito, ya que estos productos a menudo se sustituyen fácilmente por carne de cerdo estándar. Para garantizar la rentabilidad, el estudio, basado en el mercado de carne de cerdo danés, identificó dos estrategias clave para reducir los costos. En primer lugar, reemplazar la carne de cerdo convencional por completo con productos de nicho en las secciones de refrigeración de los supermercados podría hacer que la carne de cerdo especial se convierta en el nuevo estándar. En segundo lugar, mejorar el equilibrio de la canal permitiría que la prima pagada a los granjeros se distribuya entre más partes del cerdo, lo que reduciría los precios minoristas. Este enfoque podría reducir a la mitad el aumento de precio necesario, haciendo que la carne de cerdo de nicho sea más accesible. En última instancia, reducir los costos a lo largo de la cadena de valor puede ayudar a impulsar la producción y venta de productos de carne de cerdo orientados al bienestar. [Lea el artículo completo en Animal.](#)

Transformar la acuicultura con piensos a base de insectos: factores limitantes

El uso de insectos como fuente sostenible de proteínas para la alimentación animal, en particular en la acuicultura, se remonta a la década de 1930, pero ganó fuerza significativa en la década de 1980. Si bien la harina de pescado dominó la industria de los alimentos equilibrados durante muchos años, la sobrepesca y la creciente demanda de proteínas de acuicultura han llevado a la búsqueda de alternativas como la harina de insectos. Los insectos, especialmente las moscas soldado-negras y los gusanos de la harina, ofrecen una alta eficiencia de conversión alimenticia, un bajo uso de tierra y agua y la capacidad de reciclar desechos orgánicos. Esto los convierte en una alternativa ecológica a la harina de pescado y la soja. Sin embargo, ampliar la cría de insectos sigue siendo un desafío, con factores como el costo, el control de calidad y las barreras regulatorias aún por resolver. Si bien los alimentos a base de insectos han demostrado la capacidad de reemplazar cantidades significativas de harina de pescado y soja en los alimentos acuícolas, se necesitan más investigaciones, inversiones e innovación para que la cría de insectos sea económicamente viable y para satisfacer la creciente demanda en el sector de la acuicultura. [Lea el artículo completo en Animal Frontiers.](#)



NOTICIAS DE LA UE

Sesión de políticas de RES4LIVE, ¡las inscripciones aún están abiertas!

La sesión de políticas en línea de RES4LIVE “Tecnologías para transformar las prácticas ganaderas intensivas en la UE” se llevará a cabo el 19 de septiembre de 2024 de 10 a 12h. ¡Haga clic aquí para leer [la agenda preliminar!](#) Fecha límite de inscripción: **18 de septiembre 2024**. Para más información e inscripciones [visita la página web!](#)



¡El décimo boletín de PPILOW ya está disponible!

¡Disfruta tu lectura [aquí!](#)



Curso RUMIGEN “Genética de la resiliencia y compensaciones”

En el marco del [proyecto RUMIGEN](#), se organizará un curso de cinco días sobre “Genética de la resiliencia y compensaciones” en el campus de Wageningen del 28 de octubre al 1 de noviembre de 2024. El curso revisará la teoría de vanguardia y la aplicación de los conceptos de resiliencia, robustez y compensaciones, con un enfoque en su implementación en programas de mejoramiento. Fecha límite: **23 de octubre de 2024**. Para obtener más detalles e inscribirse, [visite la página web](#). Para obtener más información, comuníquese con: paddy.haripersaud@wur.nl o wias@wur.nl

“Genetics of resilience and trade-offs”

5-days Course at Wageningen University & Research Campus

October 28th – November 1st, 2024



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH



Cuestionario PIGWEB

PIGWEB es un proyecto de infraestructuras para la investigación experimental en el ámbito de la producción porcina sostenible y está financiado por el programa Horizonte 2020 de la UE. Una de las actividades del proyecto es definir las necesidades de los investigadores y hacer recomendaciones a las partes interesadas para futuras infraestructuras de investigación. Esta cuestión se abordó en la reunión de la EAAP celebrada en septiembre en Florencia. Además, se elaboró un cuestionario dirigido a los [gestores](#) y [usuarios](#) de infraestructuras de investigación porcina. Si usted es un gestor o un usuario y da su punto de vista sobre el futuro, tómese 10 minutos para completar uno de estos cuestionarios. El resultado de esta actividad se compartirá con la comunidad de investigación y las partes interesadas.



OFERTAS DE TRABAJO

Profesor adjunto/asociado/titular en la Universidad Estatal de Michigan, EE. UU

La Facultad de Medicina Veterinaria de [la Universidad Estatal de Michigan](#) invita a presentar solicitudes para un puesto de profesor con un sistema de titularidad o de duración determinada en ciencias del bienestar animal con rango de profesor asistente, asociado o titular, según las cualificaciones y la experiencia. Los candidatos deben tener un título de doctorado (PhD y/o DVM/VMD) o equivalente en bienestar animal, un campo relacionado con las ciencias animales o medicina veterinaria con especialización relevante. Para obtener más información, [lea la oferta de empleo](#).

NEOGEN

Elevate Your **Genotyping** and **Sequencing** Projects with Neogen's Expert **Solutions**

Quality data Rapid turnaround-time Competitive pricing

INDUSTRIA

En busca de biomarcadores únicos que hagan que las razas de ganado locales sean más resilientes

Creemos que existe un gran potencial para descubrir los secretos de las adaptaciones deseables en el genoma de las razas de ganado. En este artículo, hablamos con Richard Crooijmans, profesor asociado de Genómica y Cría Animal en la Universidad de Wageningen, Países Bajos, sobre OPTIBOV, un proyecto de secuenciación de ganado que recibió la subvención de la Iniciativa para la Mejora Agrícola de Illumina 2024.

El objetivo de OPTIBOV es examinar los genomas de razas de ganado de latitudes muy diferentes e identificar los biomarcadores que las han hecho más capaces de soportar sus tensiones ambientales individuales, así como las temperaturas en aumento y las enfermedades invasivas que se han propagado debido al cambio climático.

Ya han comenzado a secuenciar estos datos utilizando la tecnología de Illumina y, con el apoyo de esta subvención, esperan reclutar a más estudiantes de doctorado para analizarlos. Además de los genomas de los animales, también pretenden estudiar todo lo demás capturado en las muestras: la composición de los microbiomas intestinales y de las vías respiratorias de los animales, y cualquier virus u otro agente infeccioso presente. Esto debería dar una idea más clara de lo que contribuye a su resiliencia general. [Lea el artículo completo aquí.](#)



Chips de genotipado de acuicultura de Neogen

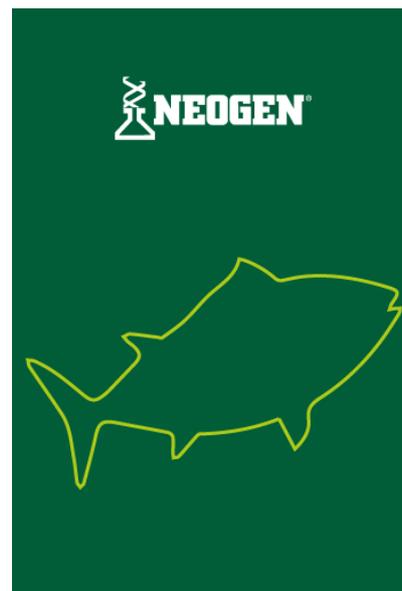
Neogen se enorgullece de anunciar su reciente incorporación de conjuntos de perfiles genómicos Aquaculture GeneSeek® Genomic Profiler™ (GGP), que permiten a los investigadores y a cualquier persona involucrada en el estudio y la conservación de especies acuáticas acceder a herramientas genómicas de vanguardia adaptadas a sus necesidades. La gama incluye:

- Salmón del Atlántico GGP 20K
- Bacalao del Atlántico GGP 20K
- Trucha arcoíris GGP 20K
- Camarón patiblanco GGP 50K

Neogen también puede ejecutar una amplia gama de catálogos y consorcios de matrices de acuicultura de Illumina y Thermo Fisher.

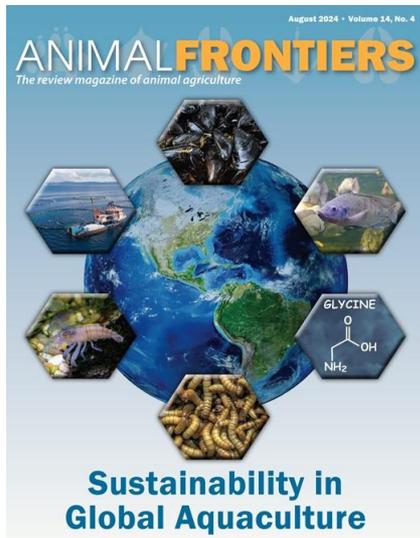
¿Puede Neogen ayudarle con su trabajo de proyecto?

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



PUBLICACIONES

- **Oxford Académico**
Animal Frontiers, volumen 14, número 4, agosto de 2024



- **Consorcio animal (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier**
Animal: Número especial “Manipulando la producción porcina XIX: Decimonovena Conferencia Bienal de la Asociación Australasiana de Ciencias Porcinas (APSA)”, Volumen 18, Suplemento 1 de junio de 2024

PODCASTS DE CIENCIA ANIMAL

- El podcast sobre salud y nutrición del ganado vacuno: [Subfertilidad en toros \(parte 2\)](#), orador Colin Palmer.



OTRAS NOTICIAS

Base de datos de referencia para imágenes de razas de ganado

La División de Producción y Sanidad Animal de la FAO está desarrollando actualmente una aplicación informática basada en inteligencia artificial para ayudar a identificar razas de ganado en el campo. La precisión de los resultados dependerá de la cantidad y calidad de las imágenes de las razas. Se requiere una gran cantidad de imágenes por raza para entrenar la herramienta. La FAO invita cordialmente a la comunidad de la EAAP a contribuir al establecimiento de una base de datos de referencia y capacitación. En un primer paso, la herramienta solo considerará razas de ganado. Para contribuir, [visite este enlace](#), seleccione un país y una raza de ganado y cargue tantas imágenes como sea posible. La aplicación se pondrá a disposición del público. [Para saber más, lea aquí](#).

Seminarios web de EURC-EAB

Estáis todos invitados a participar en los próximos seminarios web de EURC-EAB donde se presentarán los resultados de la encuesta sobre el estado de implementación del Reglamento (UE) 2016/1012 para las razas en peligro de extinción.

1. ¿Cuál es el estado de implementación de los programas de cría de razas en peligro de extinción según el Reglamento (UE) 2016/1012?
2. ¿Cuál es el estado de la aplicación de las excepciones especiales para razas en peligro de extinción en los programas de cría de conformidad con el Reglamento (UE) 2016/1012?
3. ¿En qué se diferencian las definiciones y los mecanismos nacionales en los Estados miembros de la UE?

Dos franjas horarias para el seminario web:

1. Lunes 23 de septiembre de 2024 12.30-13.00h (CET)

<https://ble-de.zoom-x.de/j/69974321220?pwd=PWuFmVw6rirFnXVmadt2clu5GE0Cpw.1>

ID de reunión: 699 7432 1220 - Código: 854769

2. Miércoles, 25 de septiembre de 2024 16.30-17.00h (CET)

<https://ble-de.zoom-x.de/j/69921812858?pwd=LiambQSNAQsVNNiICx8woP6gFsgH1e.1>

ID de reunión: 699 2181 2858 - Código: 466500

El informe detallado de la encuesta está disponible [en nuestro sitio web](#).

Distribución de haplotipos de ADN mitocondrial de abejas en una región italiana donde una ley protege la subespecie *Apis mellifera ligustica*



Apis mellifera (Linnaeus, 1758) conocida comúnmente como abeja melífera occidental o simplemente abeja melífera, es una especie polinizadora manejada altamente politépica. Hasta el momento se han descrito alrededor de 30 subespecies de abejas melíferas, originalmente distribuidas por sus regiones nativas, que incluyen Europa, África y Asia occidental 1, 2, 3, 4. Se considera que las poblaciones y subespecies locales de abejas melíferas están bien adaptadas a sus entornos nativos, y la conservación de su integridad genética es importante para la sostenibilidad a largo plazo de las actividades apícolas y los servicios ecosistémicos relacionados, incluida

la polinización en la producción agrícola y los sistemas agroecológicos. [Lea el artículo completo en Nature](#).

CONFERENCIAS Y TALLERES

EAAP te invita a comprobar la vigencia de las fechas de cada evento **publicado a continuación y en el Calendario del sitio web.**

Conferencias y seminarios web de EAAP

Evento	Fecha	Localización	Información
1º Taller de Insectos 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
1º Taller EAAP sobre Animales de Compañía	14 – 16 de Mayo de 2025	Milán, Italia	Sitio web

Otras conferencias y talleres

Evento	Fecha	Localización	Información
Simposio Internacional sobre Emisiones Gaseosas y de Polvo del Ganado (EmiLi)	24 – 26 de Septiembre de 2024	Valencia, España	Sitio web
32º Simposio Internacional Jornadas de Ciencia Animal 2024	2 – 4 de Octubre de 2024	Oberaichwald-Carintia, Austria	Sitio web
TIAR 2024 – Congreso internacional conjunto turco e italiano sobre reproducción animal	10 – 13 de Octubre de 2024	Antalya, Turquía	Sitio web
Conferencia internacional Teagasc/BSAS sobre el paso de la producción de terneros a la carne	16 y 17 de octubre de 2024	Wexford, Irlanda	Sitio web

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



“No importa lo que soportas, sino cómo lo soportas”.
(Séneca)

¡Convertirse en miembro de EAAP es fácil!

¡Convírtase en miembro individual de EAAP para recibir el boletín informativo de EAAP y descubrir muchos otros beneficios! Recuerde también que la membresía individual es gratuita para los residentes en los países EAAP. *¡Haga clic aquí para comprobarlo y registrarse!*

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

Actualmente, la versión en inglés del boletín llega a casi 6.000 científicos animales, con un promedio de lectores certificados que oscila entre 2.200 y 2.500 por número. ¡EAAP brinda a las industrias una gran oportunidad para aumentar la visibilidad y crear una red más amplia!

Obtenga más información sobre las oportunidades especiales aquí.

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

For more information visit our website:

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.