



Versión Española

Boletín - Número 231

Febrero 2023



Secciones

Noticias de la EAAP	4
EAAP People Portrait	7
Perfil Del Instituto De Investigación	8
Ciencia e innovación	9
Noticias en la UE (políticas y proyectos)	11
Ofertas de empleo	11
Publicaciones	11
Podcasts de ciencia animal	12
Otras noticias	12
Conferencias y Talleres	14

EDITORIAL

EDITORIAL POR EL SECRETARIO GENERAL

Consideraciones éticas sobre la “desextinción”.

Recientemente, Colossal Biosciences anunció su plan para traer de vuelta al pájaro extinto, el Dodo. Las consideraciones éticas de especies en extinción, como el Dodo, deben discutirse, independientemente de sus beneficios para los humanos. El mismo entusiasmo y apoyo utilizado para la eliminación de la extinción debe aplicarse para apoyar los esfuerzos de conservación y protección de la biodiversidad. La “desextinción” se ha propuesto como una forma de promover la biodiversidad y conservar los ecosistemas amenazados, siendo su principal argumento ético el potencial para restaurar especies y hábitats perdidos debido a actividades humanas como la caza, la destrucción de hábitats y el cambio climático.

Sin embargo, este argumento enfrenta dos grandes desafíos. El primer desafío es la idea de que la eliminación de la extinción no puede ser ecológicamente valiosa porque la extinción es una parte normal y natural de la evolución, y se considera que la eliminación de la extinción interfiere con estos procesos naturales. Este argumento se contrarresta con el hecho de que la tasa actual de extinción es en gran parte provocada por el hombre, lo que la hace antinatural.

La segunda objeción al argumento ético a favor de la extinción es que, si la naturaleza tiene un valor intrínseco, debe ser independiente de la participación humana, y que restaurarla mediante la extinción la convertiría en un artefacto y, por lo tanto, carecería de valor intrínseco. Los defensores de este punto de vista argumentan que, al intervenir en los procesos naturales, estamos alterando el valor intrínseco de las especies y los ecosistemas que estamos tratando de restaurar.

Este argumento puede ser cuestionado analizando el sentido de autonomía que presupone la crítica. La idea de que la naturaleza debe ser completamente independiente de la participación humana para conservar su valor intrínseco asume una visión limitada e inflexible de lo que significa que algo sea natural. También ignora las muchas formas en que la actividad humana ha moldeado e influido en el mundo natural y las interconexiones que se dan entre la vida humana y no humana.

Además, reconocer cierta continuidad entre lo humano y lo natural y reconocer que la intervención humana puede verse como la eliminación de obstáculos para que la naturaleza se restaure puede ayudarnos a ver que la extinción no es necesariamente una amenaza para el valor intrínseco de la naturaleza. Más bien, puede verse como un medio para restaurar el equilibrio de los ecosistemas que han sido interrumpidos por las actividades humanas y para crear nuevas oportunidades para que florezca la biodiversidad.

En conclusión, si bien la eliminación de la extinción enfrenta desafíos éticos, también tiene el potencial de promover la biodiversidad y restaurar los ecosistemas dañados. Para garantizar que la eliminación de la extinción se realice de manera responsable, es importante lograr un equilibrio entre recuperar especies extintas y preservar el valor intrínseco de la naturaleza.

Andrea Rosati

Noticias de la EAAP

1.1 Club de la Industria EAAP



EAAP comenzó en 2023 una nueva iniciativa para crear conexiones más cercanas entre las industrias ganaderas europeas y la red de ciencia animal. Por ello, se ha conformado el “Club de la Industria EAAP” con el objetivo específico de acercar a las industrias importantes del sector ganadero a nuestra Federación Europea de Ciencias Animales. Todas las empresas relacionadas con la producción animal (nutrición, genética, tecnologías aplicadas, etc.) están invitadas a unirse al Club. La participación en el Club le da a las industrias la oportunidad de aumentar su visibilidad, participar activamente en las actividades científicas de la EAAP, recibir noticias y servicios necesarios para las industrias. Además, el Club hará posible que las industrias amplíen su red científica y reciban beneficios económicos. Ya contamos con tres industrias que se unieron con entusiasmo al Industry Club de la EAAP: Illumina, Metex NoovistaGo y Nutreco (a través de su marca Selko). Cada industria que esté interesada en saber más o unirse, por favor escriba a eaap@eaap.org.



1.2 Reunión de la EAAP con la División INRAE PHASE.

Hace unas semanas, la Presidenta y el Secretario General de la EAAP se reunieron en la sede de la EAAP en Roma con el Jefe de la División INRAE PHASE, Xavier Fernández. Esta división del INRAE tiene alrededor de 1500 empleados en 30 unidades diferentes. PHASE es una de las divisiones más grandes del INRAE y ciertamente la más grande entre las que cooperan con la EAAP. Los principales objetivos de la división PHASE son producir conocimiento en diferentes niveles de organización para sistemas ganaderos agroecológicos eficientes en términos de salud, medio ambiente, sociedad y economía. La reunión fue muy amistosa y fructífera y abordó las muchas cooperaciones que la EAAP tiene con el INRAE, incluida la participación de los empleados de la división INRAE PHASE en las Comisiones de Estudio y el Consejo de la EAAP y en los proyectos de investigación apoyados por la UE. La reunión fue importante para consolidar la cooperación actual y establecer la estructura de futuras acciones conjuntas.



De izquierda a derecha: Isabel Casasús, Xavier Fernández, Andrea Rosati

1.3 Reunión con el Ministro de Agricultura de Uzbekistán.

Durante la Feria Agrícola Semana Verde organizada en Berlín hace dos semanas, el Secretario General de la EAAP se reunió con altos representantes de Uzbekistán: el Ministro de Agricultura, el Presidente de la Cámara Nacional de Comercio e Industria y el Vicepresidente del Comité Estatal de Veterinaria y Desarrollo Ganadero. Uzbekistán es un país con 32 millones de habitantes y con una economía actualmente crecimiento acelerado, específicamente el sector agrícola es apoyado por los gobiernos locales por su importancia estratégica. El objetivo de la reunión fue evaluar las posibilidades de que Uzbekistán se una a la EAAP porque la red local de ciencia animal, durante el período de la Unión Soviética, ya formaba parte de la red EAAP. El Ministro y su colega expresaron gran interés en unirse a la EAAP por el beneficio que traerá a la red local de científicos animales a través de la participación efectiva en las actividades y servicios de la EAAP. Los próximos meses se tomará una decisión final y, con suerte, la EAAP podrá dar la bienvenida a un nuevo miembro.



De izquierda a derecha: Nabijon Kasimov (Embajador de Uzbekistán en Alemania), Andrea Rosati (EAAP), Aziz Voitov (Ministro de Agricultura de Uzbekistán), Olga Jastrebkova y Anna Korsak (consultoras internacionales), Davron Vakhobov (Presidente de la Cámara de Comercio e Industria de Uzbekistán).

1.4 ¡La presentación de resúmenes de la Reunión Anual de la EAAP 2023 está abierta!

La presentación de resúmenes para la Reunión Anual de la EAAP de 2023 ya está abierta y todos los científicos que deseen presentar su investigación en la Reunión de la EAAP deben utilizar [la aplicación en línea](#) para la presentación de resúmenes. Para obtener toda la información, visite [el sitio web de la reunión de la EAAP](#). La 74ª Reunión Anual de la EAAP, organizada en Lyon (Francia), contará con al menos 75 sesiones científicas en cuatro emocionantes días y contará también con la Sesión Plenaria, eventos sociales, presentación de posters, etc. Además, este año la reunión de la EAAP se organizará conjuntamente con la 13ª Conferencia de la Asociación Mundial de Producción Animal (WAAP), lo que le dará un sabor más global a la reunión. La WAAP organizará una Sesión Plenaria todo el día el 27 de agosto y organizará juntamente con la EAAP algunas sesiones durante los siguientes cuatro días de la Reunión Anual. Recuerde que la fecha límite para la presentación de resúmenes es **el 1 de marzo**.

1.5 Únase al 17º seminario web de la EAAP titulado "Promoviendo la salud y el bienestar animal a través del control de patógenos".

El próximo seminario web mensual de la EAAP titulado "Promoción de la salud y el bienestar animal a través del control de patógenos" se llevará a cabo el 14 de febrero a las 15:00 CET. Será organizado en colaboración con la Comisión de Salud y Bienestar Animal de la EAAP y patrocinado por Standard BioTools Inc. El seminario web estará presidido por *Laura Boyle* (*Teagasc*, Irlanda), presidenta de la Comisión de Estudio de "Salud y Bienestar" de la EAAP. La primera ponencia correrá a cargo de *Christian Ducrot* de INRAE (Francia) que expondrá "Salud y bienestar animal a través del control de patógenos". Luego hablará *Nicole Bakkegard Goecke* de la "Universidad de Copenhague" (Dinamarca) sobre "Diseño y validación de sistemas de PCR en tiempo real de alto rendimiento para la detección de patógenos respiratorios y entéricos porcinos y bovinos". ¡Para obtener más detalles e inscribirse, consulte la página dedicada al seminario web [aquí](#)! Si se perdió el último seminario web titulado "Tecnologías innovadoras para la gestión del bienestar en sistemas ovinos y caprinos", puede verlo de forma gratuita haciendo clic [aquí](#).



1.6 Beca EAAP.

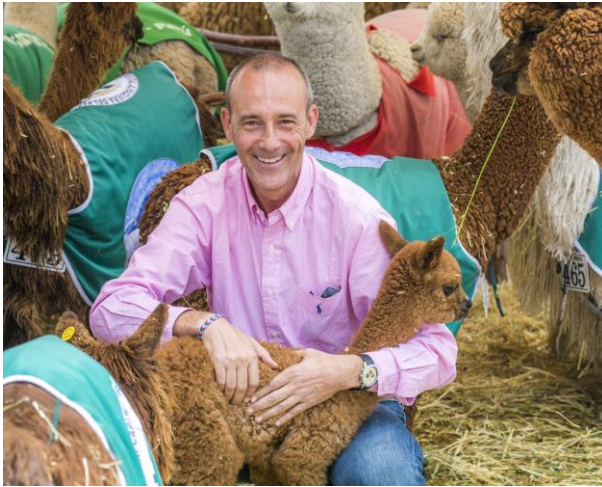
¡Las solicitudes en línea para las Becas EAAP están abiertas! La EAAP se complace en proporcionar el mismo número de becas ofrecidas que el año pasado: ¡esto significa que hasta 20 solicitantes recibirán apoyo financiero para asistir a la próxima Reunión Anual de la EAAP en Lyon! Además, habrá más becas ofrecidas por la Asociación Mundial para la Ciencia de Animal. Manténgase informado sobre las noticias de la EAAP a través de nuestras redes sociales y del próximo boletín para obtener más información al respecto.

Instrucciones para los solicitantes

Solo los solicitantes que tengan una edad máxima de 38 años y sean ciudadanos de un país miembro de la EAAP o, si son de otros países, miembros individuales de la EAAP, pueden solicitar una subvención para asistir a la Reunión Anual de la EAAP. Los solicitantes que hayan obtenido previamente una beca no pueden volver a aplicar dentro de los 3 próximos años. La solicitud debe enviarse a la Secretaría de la EAAP antes **del 1 de marzo**. Los solicitantes deberán adjuntar el trabajo que pretenden presentar, escrito en inglés. El trabajo no debe exceder las 5 páginas incluyendo tablas, figuras y referencias. Los solicitantes no deben olvidar enviar el resumen para participar también en la Reunión Anual de Lyon. 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. Para más detalles, por favor consulte [el sitio web](#).

EAAP People Portrait

Juan Pablo Gutiérrez



Juan Pablo Gutiérrez es un participante habitual de las actividades que realiza la EAAP desde su primera participación en el 40º encuentro anual en Berlín en 1991. Desde entonces ha participado en 86 presentaciones orales o en póster y ha sido invitado en dos ocasiones como ponente principal en varias ediciones de estos congresos anuales de la EAAP. Luego de su participación en el programa de mejora genética de la alpaca peruana en 2002, se convirtió en miembro activo del Grupo de Trabajo de Animales de Fibra de la EAAP y actualmente se desempeña como Presidente de este Grupo de Trabajo. Realizó toda su formación académica en la Universidad Complutense de Madrid (UCM), su ciudad natal, graduándose como Veterinario en 1987. Realizó su Tesis Doctoral en 1991 en el programa de "Producción Animal" de la UCM. Inició su carrera académica como

profesor en el Departamento de Producción Animal de la Facultad de Veterinaria de la UCM en 1987. Desde 2017 es Catedrático de dicha Facultad. Complementó su formación con la obtención del Máster de Especialista en Mejora Genética Animal por la UCM en 1989 y la obtención del título de Ingeniero Informático de la Universidad Nacional de Educación a Distancia en 2004. Ha realizado estancias científicas en el INRA de Jouy en Josas (Francia), en la Michigan State University (EE.UU.), y en la Universidad Nacional Agraria de La Molina (Perú), las cuales contribuyeron sustancialmente a su formación. [Lea el perfil completo aquí.](#)

Perfil Del Instituto De Investigación

Universidad Sueca de Ciencias Agrícolas (SLU)

SLU cuenta con expertos en fauna silvestre, uso del suelo, agua, cuestiones climáticas, bioenergía, arquitectura del paisaje, alimentación, ganadería, silvicultura, jardinería, medicina veterinaria, agricultura y acuicultura. La universidad está activa en toda Suecia y la Facultad de Medicina Veterinaria y Ciencias Animales tiene campus en lugares como Skara y Umeå además del campus principal en Uppsala. La colaboración con industrias, autoridades y organizaciones es parte natural de SLU y la investigación, la educación y el análisis ambiental se desarrollan en estrecho contacto con la sociedad que nos rodea tanto a nivel nacional como internacional. Además de la investigación, SLU lleva a cabo la educación a nivel de grado, posgrado y doctorado. SLU ocupa un lugar destacado en varios rankings internacionales, por ejemplo, SLU ocupa el puesto número 36 en el mundo según el Ranking de la Universidad Times Higher y la tercera mejor universidad del mundo en el tema de Agricultura y Silvicultura y el número 31 en el caso de Medicina Veterinaria. [Lea el perfil completo aquí.](#)



Ciencia e innovación

Crecimiento postdestete y comportamiento alimentario en cerdos: efecto de híbridos más pesados y camadas intactas al destete en corrales de maternidad para cerdas sueltas.

En el estudio, el impacto de dos estirpes híbridas de cerdas (DanBred LY y Topigs Norsvin TN70) y dos estrategias de destete (mantener la camada intacta en el corral de parto -STAY- o mover y mezclar camadas en corrales de destete convencionales -MOVE-) sobre el comportamiento alimentario y el crecimiento postdestete de cerdos de cuatro semanas de edad. Los resultados mostraron que las cerdas híbridas TN tenían lechones más pesados, pero camadas más pequeñas y más pezones funcionales que las cerdas DB. Al destete, los cerdos TN eran más pesados que los DB. Al día siguiente del destete, el número de visitas al comedero fue mayor en la estrategia MOVE que en la estrategia STAY, y en TN-STAY en comparación con DB-STAY. La ganancia diaria promedio fue negativa tanto en los híbridos como en las estrategias de destete, pero más pronunciada en los cerdos DB en comparación con los cerdos TN, y la estrategia STAY tendió a resultar en una mayor pérdida de peso en comparación con la estrategia MOVE. Durante el período posterior al destete de 28 días, TN-STAY tuvo un mayor crecimiento que TN-MOVE y DB-MOVE, mientras que el crecimiento de DB-STAY fue intermedio. Los resultados mostraron que el destete abrupto a las cuatro semanas de edad provoca pérdida de peso en los primeros días postdestete, a pesar de estar alojados en camadas intactas, debido al bajo consumo de alimento. Sin embargo, la combinación de una estirpe de cerdo más pesado y el alojamiento de camadas intactas en el corral de parto después del destete resultó en un mayor rendimiento de crecimiento durante el período de 28 días posterior al destete. Los cerdos más pesados al destete mostraron un mejor rendimiento de crecimiento a largo plazo, a pesar de tener la mayor pérdida aguda del crecimiento posterior al destete y la menor cantidad de visitas al comedero el día anterior y posterior al destete. [Lea el artículo completo en Animal.](#)



Una comparación de estimadores basados en marcadores de consanguinidad y depresión consanguínea.

El estudio descrito en este artículo investigó la precisión de los estimadores de consanguinidad populares basados en marcadores moleculares al calcular los coeficientes de consanguinidad y la depresión consanguínea en las poblaciones. Los estimadores se evaluaron utilizando simulaciones y una población de cerdos. El estudio encontró que cuando se conocen las frecuencias alélicas de la población base, todos los estimadores de coeficientes de consanguinidad basados en la frecuencia del alelo marcador generalmente mostraron una alta correlación con FIBD (una medida de identidad por descendencia) y proporcionaron buenas estimaciones de depresión consanguínea (ΔID). Sin embargo, cuando se desconocían las frecuencias alélicas de la población base, los estimadores descritos por Li y Horvitz dieron las estimaciones basadas en la frecuencia del marcador más correlacionadas con FIBD, y los estimadores descritos por Yang y sus colegas proporcionaron las aproximaciones más precisas de ΔID . El estimador basado en regiones de homocigosidad (ROH) también fue muy preciso en la mayoría de los escenarios, mientras que los estimadores descritos por VanRaden y otros estimadores descritos por Li y Horvitz obtuvieron los peores resultados. [Lea el artículo completo en Genetics Selection Evolution.](#)

La dieta materna induce cambios persistentes en la metilación del ADN en el músculo de los terneros de carne.

La programación fetal se refiere a los cambios en el desarrollo fetal en respuesta a estímulos intrauterinos. Esto puede resultar en efectos tanto positivos como negativos en el crecimiento posnatal. La nutrición materna durante el embarazo puede llevar a cabo alteraciones epigenéticas en el feto. Este estudio planteó la hipótesis de que la suplementación con metionina materna durante el embarazo podría cambiar el epigenoma fetal, y estos cambios

podrían persistir a lo largo del desarrollo de la descendencia. Los resultados mostraron que una dieta materna rica en metionina alteró el epigenoma fetal y algunos de estos cambios persistieron con el tiempo. Un total de 28.310 citosinas mostraron diferencias persistentes en la metilación entre las dietas maternas y se encontraron un total de 341 genes involucrados en la contracción muscular, la metilación del ADN y las histonas, la función mitocondrial, la homeostasis de las especies reactivas del oxígeno, la autofagia, la vía de señalización de PI3K y otras funciones. Este estudio proporciona evidencia de que una dieta materna rica en metionina puede afectar el epigenoma fetal y algunos de estos cambios pueden persistir en el tiempo. [Lea el artículo completo en Nature.](#)



Producción porcina: ¿cómo de sostenible es la sostenibilidad?

La sostenibilidad es un término que ha ganado popularidad en los últimos años, pero su significado varía según los diferentes contextos y connotaciones sociales y científicas. Existe una presión creciente para que la ganadería, incluida la producción porcina, no solo sea sostenible, sino que lo demuestre. El objetivo de este artículo es resaltar los desafíos a los que se enfrenta la industria porcina en términos de sostenibilidad y abordar la brecha de conocimiento entre las demandas sociales y los conceptos científicos de sostenibilidad. Para ser sostenible, la industria porcina debe aumentar la eficiencia mientras mantiene una excelente salud y bienestar animal, utilizando métodos económicamente viables y respetuosos con el medio ambiente. Sin embargo, trazar los límites de la sostenibilidad es un desafío, ya que la caja puede agrandarse mucho y la cuestión de la sostenibilidad se vuelve más compleja. La producción porcina es solo una pieza del gran rompecabezas de la sostenibilidad agrícola y general y requiere un esfuerzo coordinado en toda la sociedad para empezar a cambiar el paradigma de la sostenibilidad. Es importante luchar por la sostenibilidad en la producción porcina, pero también comprender los impactos en el conjunto de la sostenibilidad. [Lea el artículo completo en Animal Frontiers.](#)

Noticias en la UE (políticas y proyectos)

Escuela de formación SMARTER

El taller de formación SMARTER “*Using Genetics and Modeling to Improve Resilience and Efficiency in Small Ruminants*” se celebrará en Toulouse (Francia) del 27 al 30 de marzo (4 días completos). Profundizará en las estrategias y herramientas utilizadas dentro de SMARTER, lo que permitirá a los asistentes comprender mejor cómo la selección genética puede ayudar a mejorar la resiliencia y la eficiencia en los animales del futuro con un enfoque multidisciplinario. El taller se llevará a cabo en inglés. Aforo máximo 25, se recomienda inscripción anticipada. Fecha límite de solicitud: **22 de febrero de 2023**. Para todos los detalles y la aplicación, [visite la página web](#).

5º boletín de RES4LIVE!

¡Disfruta de su lectura [aquí](#)! Para recibir los números futuros, [regístrese aquí](#).



Ofertas de empleo

Dos científicos de investigación en INRAE, Francia

Hay dos puestos disponibles en el INRAE:

1. [Un científico investigador junior en biomineralización en aves](#). Habilidades requeridas de biología celular y molecular, si es posible, en bioquímica mineral. Se valorará formación básica en fisiología o producción animal. Se valorará la experiencia en integración de datos de alto rendimiento.
2. [Investigador científico júnior sobre transferencias de genes microbianos en un sector agroalimentario](#). El objetivo es estudiar las transferencias de genes dentro de la cadena alimentaria del sector lácteo para comprender mejor su funcionalidad a fin de controlar los riesgos para la salud de los quesos de leche cruda.

Los candidatos deben tener un doctorado o equivalente. Fecha límite de solicitud: **2 de marzo de 2023**.

59 puestos de científicos investigadores en INRAE, Francia

INRAE está reclutando 59 científicos investigadores. La campaña de captación se dirige generalmente a investigadores al inicio de su carrera que hayan obtenido su doctorado (o que tengan una titulación y un trabajo científico finalizado que se considere equivalente). Los candidatos deben haber publicado artículos sobre los resultados de su doctorado y son reclutados en base a su competencia científica que pondrán al servicio de los grandes ejes de investigación del INRAE respondiendo a un tema de investigación. Fecha límite de solicitud: **2 de marzo de 2023**. Los candidatos pueden conocer todo sobre los diferentes temas de investigación en [los perfiles de puestos publicados en el sitio web del INRAE](#).

Publicaciones

- **Animal consortium (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier**
[Animal: Volumen 17 - Número 1 - Enero 2023](#)
 Artículo del mes: “La alimentación de los cerdos con aminoácidos ligados a proteínas o en forma libre influye en las concentraciones posprandiales de aminoácidos, metabolitos e insulina”.
- **Editores académicos de Wageningen**
[Journal of Insects as Food and Feed, volumen 9, número 1, 2023](#)

Podcasts de ciencia animal

- VikingGenetics , The Breedcast - "Cría lechera innovadora en tus oídos", episodio 4 (temporada 2): [Partos estacionales: un sistema agrícola para el futuro](#), orador Chris Stone (Gerente sénior de cuentas de VikingGenetics)



VIKINGGENETICS
innovative breeding

The
BreedCast

EPISODI PODCAST

Episode 04 (Season 02) - Seasonal Calving - A Farming System for the Future

The BreedCast - innovative dairy breeding in your ears

Otras noticias

1^{er} Congreso Internacional de Apicultura y Productos Apícolas, Turquía 22 – 24 febrero 2023.

El 1^{er} Congreso Internacional de Apicultura y Productos Apícolas se llevará a cabo del 22 al 24 de febrero en Düzce, Turquía. La conferencia es gratuita para todos los participantes y la inscripción es obligatoria. Fecha límite de envío de resúmenes: **15 de febrero de 2023**. La información detallada está disponible [en el sitio web](#).

¿Podemos imaginar un mundo sin ganado?



Para los europeos y la mayoría de las personas, **un mundo sin ganado** no es un reclamo generalizado. Sin embargo, una minoría de la población europea quisiera ver un mundo “libre de producción ganadera”. Esta postura radical puede parecer seductora para algunos que la consideran una visión coherente para el futuro. Sin embargo, la eliminación de todo un grupo de alimentos en nuestro futuro traería varias **consecuencias** que muchas veces se ignoran. Evaluar todos los aspectos sociales, ambientales y económicos relacionados con el abandono del modelo **ganadero europeo** es muy complejo, incluso para los científicos de producción animal; muchos efectos secundarios son casi imposibles de predecir. Hay, sin embargo, **cinco**

consecuencias claras que podrían considerarse inevitables. [Lea el artículo completo aquí](#).

Vídeo de la FAO: ¡Diversidad de los recursos zoogenéticos!

Más de 2.400 razas de ganado están en peligro de extinción, mientras que 600 ya están extintas, según la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO). Si se gestiona de manera sostenible, esta diversidad se puede utilizar para aumentar la producción y permitir que el ganado se adapte a desafíos como el cambio climático. El Grupo de Trabajo Técnico Intergubernamental de la FAO sobre los Recursos Zoogenéticos para la Alimentación y la Agricultura se estableció en 1997 y está integrado por 28 países, con miembros elegidos en cada uno de los períodos ordinarios de sesiones de la Comisión. El papel del Grupo de Trabajo es revisar las cuestiones relacionadas con los recursos zoogenéticos y su gestión. [Este vídeo](#) anuncia la importancia de la diversidad de Recursos Zoogenéticos y el trabajo del Grupo de Trabajo Técnico Intergubernamental sobre Recursos Zoogenéticos.

El Consorcio Internacional del Genoma Caprino (IGGC) dentro de ISAG2023.

El Consorcio Internacional del Genoma Caprino (**IGGC**) había acordado con los organizadores de la Conferencia Internacional sobre el Genoma Animal y Vegetal (PAG) celebrar un taller cada dos años en San Diego. En 2021, el taller se organizó de forma remota en colaboración con el Consorcio Internacional de Genómica Ovina (ISGC). Los resúmenes y las presentaciones están disponibles [en línea](#) . En 2023, se esperaban muy pocos asistentes y el taller se canceló. El IGGC se reunirá durante la [39ª Conferencia de la Sociedad Internacional de Genética Animal \(ISAG2023\)](#) que se llevará a cabo en Ciudad del Cabo, Sudáfrica, del 2 al 7 de julio de 2023 . Los investigadores sobre caprinos fueron animados a enviar sus resúmenes al **Taller de ganado vacuno/ovino/caprino** o al **Taller ISGC** . Para obtener más información, póngase en contacto con: gwenola.tosser@inrae.fr

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
1er Congreso Internacional de Apicultura y Productos Apícolas	22 – 24 febrero 2023	Duzce , Turquía	Sitio web
Cumbre de Innovación Animal AgTech	6 – 10 de marzo de 2023	Sevilla, España	Sitio web
Conferencia Descubrimiento de ADSA	7 – 9 de marzo de 2023	Virtual/Naperville, IL, Estados Unidos.	Sitio web
Cumbre de Innovación Animal AgTech	13 marzo 2023	San Francisco, Estados Unidos	Sitio web
B SAS 2023	28 – 30 de marzo de 2023	Birmingham, Reino Unido	Sitio web
Conferencia Internacional sobre Cría y Genética de Animales de Granja	3 – 4 abril 2023	Atenas, Grecia	Sitio web
Conferencia Internacional sobre Ganadería Lechera de Precisión y Tecnología	13 - 14 abril 2023	Roma, Italia	Sitio web
1ª Reunión Regional EAAP 2023	26 – 28 abril 2023	Nitra, Eslovaquia	Sitio web
Conferencia ICAR 2023	21 – 26 de mayo de 2023	Toledo, España	Sitio web
XX Jornadas Españolas de Producción Animal	13 – 14 de junio de 2023	Zaragoza, España	Sitio web
74 ° Congreso Anual de la EAAP	28 agosto – 1 septiembre 2023	Lyon, Francia	Sitio web

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



“El hombre que mueve una montaña comienza por llevarse pequeñas piedras”.
(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: info@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: info@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.