



Versión Española

Boletín - Número 225

Septiembre 2022



Secciones

Noticias de la EAAP	3
EAAP People Portrait	4
Perfil del instituto de investigación.....	4
Ciencia e Innovación	5
Noticias en la UE (políticas y proyectos)	6
Ofertas de empleo	6
Publicaciones.....	7
Podcasts de ciencia animal.....	7
Otras noticias	8
Conferencias y Talleres.....	10

EDITORIAL

EDITORIAL POR EL SECRETARIO GENERAL

Muchas formas de difundir la ciencia animal

Sabemos que el aprendizaje de la ciencia es un proceso dinámico, multifacético, cambiante y multifactorial por naturaleza, por eso la EAAP organizó 73 sesiones científicas en Oporto cubriendo casi todas las vertientes de la ciencia animal. Pero lamentablemente, a menudo existe la inclinación a investigar sin un objetivo preciso a lograr y con el riesgo asociado de no poder proyectar más allá del propio sector.

La reunión anual de la EAAP, con todos sus diferentes sectores de aplicación, puede difundir el conocimiento de cualquier sector de la ciencia animal y por lo tanto da la posibilidad de imaginar el futuro con una nueva conciencia. La EAAP siempre ha optado por apoyar la red de ciencia animal difundiendo ampliamente el conocimiento científico a través de todos los medios posibles. Además de la conferencia anual y otros talleres que la EAAP suele organizar, producimos webinars, este boletín con sus “noticias científicas” y con su nueva sección sobre podcasts de ciencia animal, sociedades que ofrecen información científica de manera oportuna y constante, Animal Journal y Animal Frontiers que se dirige a más lectores que solo investigadores. Pero la EAAP también tiene el deber de transmitir la ciencia animal en todos los niveles y, más recientemente, a través de la traducción a los idiomas nacionales, el Boletín llega a muchos técnicos e investigadores, con poco o ningún conocimiento del inglés.

Esta difusión ampliada también tiene un objetivo importante: aumentar la posibilidad de cuestionar verdades que se consideran absolutas y establecidas debido al aumento del número de participantes en nuestra red. El conocimiento científico, por su parte, tiene una finalidad empírica y universal: educar, sensibilizar e incidir en la percepción del mundo y sus necesidades, para poder afrontar con eficacia los desafíos cruciales del presente. La EAAP cree que la investigación científica es la garantía de un futuro mejor, capaz de conjugar la supervivencia de la humanidad y la protección imparable de la naturaleza y los ecosistemas. Conceptos esenciales para todos los sectores científicos y en especial para la ciencia animal.

Andrea Rosati

Noticias de la EAAP

1.1 Ganador del Premio NOVUS 2022



El premio NOVUS tiene como objetivo reconocer la excelencia en la investigación e innovación láctea llevada a cabo por jóvenes científicos en los diferentes campos de aplicación. El premio es otorgado por EAAP y ADSA cada año y el ganador de EAAP cuenta con el apoyo de NOVUS International para participar en la Reunión Anual de ADSA del año siguiente, y viceversa para el ganador de ADSA. En 2022, la EAAP decidió ampliar el proceso de selección permitiendo que participen todos los que sean lo suficientemente jóvenes y presenten una comunicación en el congreso anual sobre temas lácteos. Finalmente, recibimos 65 candidaturas, 14 de ellas fueron preseleccionadas por las Comisiones de Estudio y fueron evaluadas en Oporto por un jurado que determinó el ganador. La EAAP se complace en informar que el ganador del Premio NOVUS 2022 es Nicolas Gafsi de INRAE (Francia), con su presentación "Interacción dinámica entre reproducción, producción de leche y reservas corporales en cabras alpinas". Nicolás será reconocido el próximo año durante la Ceremonia de Bienvenida y Premios en el congreso de 2023 de la EAAP en Lyon (Francia) y NOVUS International lo apoyará para asistir a la Reunión Anual de ADSA 2023 en Ottawa (Canadá). ¡Felicidades, Nicolás! ¡Y gracias a NOVUS por el apoyo a los jóvenes científicos!

1.2 Nuevos miembros del Consejo

Dos nuevos miembros del Consejo fueron elegidos por la Asamblea General en Oporto. El Consejo es uno de los cinco órganos de la EAAP (los otros son: Asamblea General, Secretaría, Auditores, Comisiones de Estudio). El Consejo es el órgano de gestión de la organización y tiene un papel y responsabilidades cruciales. Por esta razón, los miembros del Consejo son propuestos y elegidos con precisión. El mandato de los miembros del Consejo dura cuatro años y durante la reunión de Oporto dos miembros finalizaron su mandato: John Carty (Irlanda) y Bruno Ronchi (Italia). Los nuevos miembros del Consejo son Gunnfríður Elin Hreiðarsdóttir (Islandia) y Nicola Macciotta (Italia). EAAP desea agradecer a John y Bruno por su importante contribución y dar la bienvenida a Gunnfríður y Nicola por las actividades y funciones que llevarán a cabo en los próximos cuatro años.



La presidenta, Isabel Casasús, agradece a John Carty su actividad en el Consejo.

1.3 Nuevo Club de Miembros de la Industria presentado a las industrias en Oporto

La EAAP presentó el nuevo Club de Miembros de la Industria (Industry Members Club) en Oporto con el objetivo de tener industrias ganaderas más representadas en las actividades de la organización. El Club se creó después de que las industrias expresaran sus necesidades dentro de una red de ciencia animal. La participación en el Club dará a las industrias la oportunidad de aumentar su visibilidad, de participar activamente en las actividades científicas de la EAAP, de recibir noticias y servicios necesarios para ellas. Además, el Club hará posible que las industrias amplíen su red científica. El Club de Miembros de la Industria fue presentado a seis industrias ganaderas de Oporto y todas ellas mostraron interés y contribuyeron para mejorar la propuesta. Para las industrias que esté interesadas en saber más, escriban a eaap@eaap.org.



EAAP People Portrait

Tiago Siqueira



Tiago nació en 1989 en una finca familiar en el sur de Brasil, cerca de la frontera con Argentina y Paraguay. Su madre enseña Geografía e Historia en una escuela secundaria y su padre es agricultor. Solía ayudar a su familia en diferentes actividades agrícolas, pero él prefirió las actividades ganaderas. También le encantaba trepar a los árboles, montar un caballo llamado Alazão, jugar al fútbol (como todos los brasileños), hacer barbacoas, tocar la guitarra y cantar con amigos. Sus orígenes y su curiosidad lo empujaron a ir más allá en sus estudios. En 2007 fue aceptado en la Universidad de São Paulo en la Escuela Superior de Agricultura Luiz de Queiroz (ESALQ-USP), la escuela de agrónomos más prestigiosa de América Latina. Allí desarrolló sus conocimientos en zootecnia, agronomía y manejo. En 2010 obtuvo una beca y se mudó a Toulouse (Francia) para terminar sus estudios de Máster. Finalmente trabajó en French Livestock Institut y realizó una estancia científica en el Thunen Institute en Alemania, donde desarrolló un análisis comparativo multicriterio de los sistemas de producción de carne de vacuno en todo el mundo. [Lea el perfil completo aquí.](#)

Perfil del instituto de investigación

La división “Fisiología Animal y Sistemas Pecuarios” (PHASE) del INRAE

INRAE emplea a más de 11.500 personas a tiempo completo y está organizado en 14 divisiones científicas. Uno de ellos es [la división de Fisiología Animal y Sistemas Ganaderos de PHASE](#). La misión científica de la división PHASE es generar conocimiento en varios niveles para diseñar sistemas ganaderos agroecológicos de desempeño múltiple que cumplan con los objetivos de salud, ambientales, sociales y económicos. Como resultado, la investigación en la división PHASE se organiza en cinco áreas científicas: 1) promover el bienestar animal, 2) preservar la salud animal, 3) limitar los impactos ambientales, 4) dominar y predecir las diferentes dimensiones de la calidad del producto y 5) movilizar digital tecnología al servicio de la agroecología en la ganadería.

La división PHASE emplea a 790 empleados permanentes y alrededor de 220 estudiantes de doctorado y becarios postdoctorales. PHASE es un operador clave en ciencia animal en términos de publicaciones científicas en este campo (con más de 550 artículos científicos publicados por año, el 53% de los cuales son en coautoría con socios extranjeros). La división PHASE participa o lidera unos 50 proyectos de investigación internacionales y está muy involucrada, junto con BSAS y EAAP, en el consorcio de la “familia de revistas animal”. La división PHASE está

organizada en 32 unidades que incluyen 10 granjas experimentales y 18 laboratorios de investigación. [Lea el perfil completo aquí.](#)



© INRAE

Ciencia e Innovación

¿Cómo puede contribuir la ganadería de precisión a los principios de la agroecología?

Las tecnologías de ganadería de precisión pueden contribuir a los pilares de la agroecología, por ejemplo, a través de la alimentación de precisión, para reducir los insumos necesarios para la producción o mediante sensores y máquinas automáticas que también pueden ayudar a adoptar prácticas de gestión que mejoren la salud y el bienestar global de los animales y los ganaderos. El análisis recién publicado muestra que las nuevas tecnologías tienen el potencial de apoyar las transiciones agroecológicas, pero no serán la fuerza impulsora detrás de estas transiciones. [Lea el artículo completo en INRAE.](#)

La inclusión de una leguminosa rica en taninos en la dieta de los novillos reduce las emisiones de gases de efecto invernadero de sus excretas

Una publicación reciente explica que la emisión de N_2O , metano y dióxido de carbono de los excrementos de los novillos puede reducirse alimentando a los animales con leguminosas ricas en taninos. [Lea el artículo completo en Nature.](#)



Estrategias para mantener juntas a las vacas lecheras y los terneros: un estudio de encuesta transversal

La experiencia demuestra que se prevé que aumente el número de granjas en las que hay contacto vaca-ternero. Pero las prácticas en las que se da contacto vaca-ternero en las granjas son muchas y diversificadas. El estudio muestra cuáles podrían ser las principales soluciones innovadoras a los desafíos del contacto vaca-ternero. [Lea el artículo completo en animal.](#)

Hoja de ruta para lograr emisiones netas cero en los sistemas alimentarios mundiales para 2050



Un nuevo estudio sugiere cómo detener el aumento de las emisiones de GEI debido al necesario aumento en la producción de alimentos y también ayuda a alcanzar los objetivos climáticos globales. Se analizaron más de 60 escenarios. La solución no es fácil si se tiene en cuenta que para que se produzca una transición exitosa será necesario implementar prácticas y tecnologías de mitigación rentables con la ayuda de las decisiones políticas de los países, mecanismos financieros innovadores e investigación centrada en hacer tecnologías asequibles. Aun así, este trabajo ofrece interesantes opciones y visiones. [Lea el artículo completo en Nature.](#)

Noticias en la UE (políticas y proyectos)

Gran presencia de BovReg en WCGALP 2022

El [12º Congreso Mundial sobre Genética Aplicada a la Producción Ganadera \(WCGALP\)](#) se celebró en Róterdam en julio. Investigadores y profesionales de la industria de todo el mundo se reunieron para discutir las últimas investigaciones en mejora genética animal. El socio de BovReg, WR, organizó una sesión de desafío titulada "Mejorando la predicción genómica" el 4 de julio de 2022. Dentro de esta sesión, Birgit Gredler-Grandl (WR) presentó el trabajo realizado dentro de los paquetes de trabajo 4 y 7 de BovReg sobre selección conducida biológicamente titulado: "[Exactitud de la predicción genómica de la ingesta de materia seca en Holstein holandeses utilizando variantes de secuencia de metanálisis](#)". El grupo del proyecto evaluó la precisión de la predicción de información genómica para el consumo de materia seca en 2162 vacas holandesas Holstein. Las regiones genómicas se identificaron mediante varios metanálisis, incluidos GWAS para QTL y QTL metabólicos en varias poblaciones de vacuno lechero y cruzado para carne en función de la entrada de datos de los socios de BovReg, Aarhus University, FBN, LUKE, University of Alberta, WR, así como socios de la anterior Iniciativa Global de Materia Seca Agricultura Victoria, Universidad de Guelph e INIA. [Lea el artículo completo aquí.](#)

Ofertas de empleo

Director de Programa para la Cadena de Valor de Láctea obtenida por Métodos Digitales en SRUC, Dumfries, Reino Unido

[SRUC](#) está buscando un director de programa de tiempo completo para la Cadena de Valor de Láctea obtenida por Métodos Digitales con sede en el Centro de Investigación e Innovación de Productos Lácteos de SRUC en Dumfries. El objetivo principal de esta función es proporcionar liderazgo y visión estratégica para el proyecto Cadena de Valor de Láctea obtenida por Métodos Digitales para garantizar el máximo valor y legado para la cadena de valor de productos lácteos, en el suroeste de Escocia y Cumbria, SRUC y el financiador (UKRI). Tenga en cuenta que no se aceptarán CV sin un formulario de solicitud completo. REF: ASWF/AGR/019/22. Fecha de cierre: **30 de septiembre de 2022**. Para obtener más información y solicitudes, vaya a la [página de vacantes de SRUC](#).

Analista de datos genéticos en el Interbull Center (SLU), Uppsala, Suecia

El Centro Interbull está buscando un genetista cuantitativo para fortalecer la entrega de evaluaciones genéticas y genómicas internacionales en ganado vacuno y lechero. El enfoque está en realizar y desarrollar análisis de datos para la prestación de servicios, tratando directamente con clientes en todo el mundo. Las responsabilidades incluyen la gestión de datos, el cálculo de evaluaciones genéticas, la estimación de parámetros genéticos, el desarrollo de nuevos servicios, la contribución a la investigación aplicada junto con los comités y grupos de trabajo de Interbull, la documentación de servicios y el apoyo a usuarios internos y externos. Para más información y solicitud [visite la web de SLU](#). Plazo: **2 de octubre de 2022**. Se pueden realizar consultas informales a Toine Roozen (Toine.Roozen@slu.se).

Profesor Asociado en Ciencias Veterinarias Aplicadas: Equinos, en la Universidad de Nottingham, Reino Unido

La Facultad de Medicina y Ciencias Veterinarias de la Universidad de Nottingham desea ampliar su equipo docente equino. Esta es una oportunidad fantástica para contribuir al desarrollo de los futuros veterinarios y la enseñanza compartiendo su conocimiento y experiencia para garantizar la competencia e inspirar el aprendizaje permanente. Fecha límite: **5 de octubre de 2022**. Para obtener más información y solicitud, [lea la oferta de trabajo](#).

Cátedra "Sistemas de Producción Ganadera" en la Universidad de Bonn, Alemania

La Facultad de Agricultura de la Universidad de Bonn está buscando nombrar una cátedra de tiempo completo (W2). El candidato seleccionado debe tener una reputación internacional en la investigación en el campo de los enfoques holísticos de los sistemas de cría de ganado. Fecha límite: **10 de octubre de 2022**. Para obtener más información y solicitud, [lea la oferta de trabajo](#).

Publicaciones

- **Animal consortium (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier**

[Animal: Volume 16- Issue 8 – August 2022](#)

Artículo del mes: “[Association between the prion protein genotype and animal performance traits in a large multibreed sheep population](#)”.

Podcasts de ciencia animal

[Universidad Estatal de Ohio](#) , sección “The Ohio State Animal Sciences Podcast”: [Animal Welfare](#), presentador Alec Reusch.



Otras noticias

11º Simposio Internacional sobre la Nutrición de Herbívoros - ¡Guarda la fecha!

El Simposio Internacional sobre Nutrición de Herbívoros (ISNH) aborda varios temas relacionados con la nutrición de herbívoros en ecosistemas naturales o sistemas de producción comercial. Es el foro científico más importante del mundo sobre este tema, en el que se discute la nutrición de los herbívoros domésticos y silvestres desde la perspectiva de la agroecología y la intensificación sostenible. La 11ª edición del ISNH se realizará del 4 al 8 de junio de 2023 en Brasil, por primera vez en América Latina. Fecha límite de envío de resúmenes: 30 de noviembre de 2022. Para obtener más información y el programa, [visite el sitio web](https://www.symposium-isnh2023.com.br).



¿Te comerías una hamburguesa de grillo o un sándwich de langosta? - Entrevista radiofónica

Carlos Álvarez-García de Teagasc, ha sido entrevistado este verano por la radio irlandesa Tipp FM para hablar sobre las tres especies de insectos actualmente autorizadas en la UE como 'alimento novedoso' ('House cricket', 'Yellow mealworm' y 'Migratory locus'). Carlos habló sobre la percepción de los insectos como alimento por parte del consumidor de la UE y lo diferente que puede ser de otros países donde los insectos siempre han sido parte de la dieta tradicional. En consecuencia, hoy en día en la UE, la cría de insectos sigue siendo una actividad a pequeña escala y más como una actividad complementaria. También habló sobre las ventajas de la cría de insectos, mencionando que son muy flexibles, permitiendo la posibilidad de utilizar productos de desecho y así actuar hacia una economía circular. También es bastante simple, siendo el factor más importante el control del entorno. Se discutieron otros datos muy interesantes sobre los insectos para alimentación, [¡escucha la entrevista completa aquí!](#)



Grass, Alfalfa and Co. tienen más demanda que nunca como alternativas en la industria de alimentos equilibrados

El suministro mundial de cereales está en juego. La infraestructura en Ucrania, que se considera uno de los mayores “graneros” de Europa, ya que produce millones de toneladas de cereales al año, es prácticamente inexistente debido a la guerra con Rusia. Los puertos están bloqueados, las exportaciones se han paralizado. Esto hace subir los precios, la más reciente a más de 440 € por tonelada de trigo (a partir de mayo de 2022). [Lea el artículo completo en AllAboutFeed.](#)

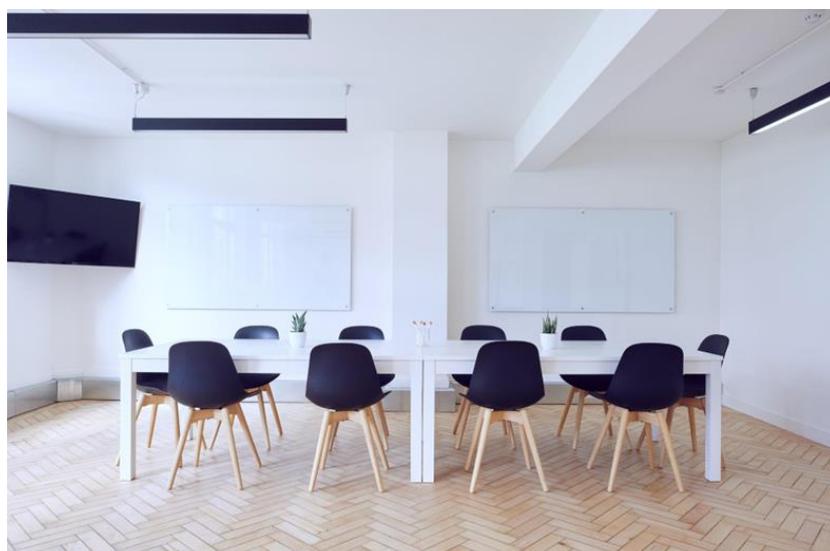


Conferencias y Talleres

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
8º Simposio Europeo sobre Camélidos Sudamericanos y 4º Encuentro Europeo sobre Animales de Fibra	26 – 28 de septiembre de 2022	Bolzano, Italia	Sitio web
12ª Reunión Híbrida GASL MSP	3 –7 de octubre de 2022	Virtual y Dublín, Irlanda	Sitio web
Conferencia Internacional sobre Nutrición y Alimentación Animal Sostenible (ICSANF 2022)	6 –7 de octubre de 2022	Dubrovnik, Croacia	Sitio web
XI Simposio Internacional del Cerdo Mediterráneo	11 – 14 de octubre de 2022	Vodice , Croacia	Sitio web
Conferencia Internacional sobre Producción Avícola Sostenible y Sanidad Animal (ICSPPAH 2022)	13 – 14 de octubre de 2022	Roma, Italia	Sitio web
Congreso Internacional de Ciencias Animales e Investigación Genética (ICASGR 2022)	20 – 21 de octubre de 2022	Barcelona, España	Sitio web
IV Congreso Internacional de Producción Animal Especializada en Bovinos	20 – 22 de octubre de 2022	Cuenca, Ecuador	Sitio web
45º Congreso Argentino de Producción Animal (AAPA)	16 – 18 noviembre 2022	Congreso Virtual	Sitio web
Reunión Científica Internacional sobre el Calostro	16 – 18 noviembre 2022	Gran Canaria , España	Sitio web
Forrajes Sostenibles para Net-Zero en la Producción Ganadera	6 diciembre 2022	Londres, Reino Unido	Sitio web

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



“Nada es más complicado que la sinceridad”
(Luigi Pirandello)

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.