



La gran cita de la buiatría española escogió el País Vasco para su edición de 2025

Vitoria-Gasteiz acogió del 28 al 30 de mayo el 27.º Congreso Anembe de Medicina Bovina de España, un encuentro que batió récords de participación y reforzó su papel como reunión de referencia para la veterinaria especializada. Más de 800 profesionales se dieron cita en una edición marcada por la calidad científica, la mirada puesta en la sostenibilidad y un ambiente de colaboración intergeneracional que volvió a llenar salas, pasillos y debates.

Una nueva edición de récord. Así calificó la directiva el Congreso Anembe 2025, que no solo superó la barrera de los 800 congresistas —con inscripciones incluso a última hora— llegados desde distintos puntos de España y del extranjero, sino que también convirtió la capital vasca en punto de encuentro para una comunidad veterinaria volcada con la actualización científica, la innovación tecnológica y la convivencia profesional. Así lo destacó Juan Carlos González, presidente de Anembe, al valorar una cita que volvió a demostrar la vitalidad de la veterinaria bovina en España. “Cada congreso tiene vida propia, y este ha

sido un reto desde que empezamos a organizarlo”, afirmó.

“*Im plantando* conocimiento, buiatría, sostenibilidad, avance, medio ambiente, investigación...”. La fusión entre “plantar” e “implantar” sirvió como base conceptual y eslogan para promocionar una cita que, este año, continuó reforzando la misión de Anembe: asentar conocimientos y promover la evolución de una profesión clave para la ganadería.

Durante tres jornadas, el Palacio de Congresos Europa acogió, en cuatro salas paralelas, un auténtico despliegue de conocimiento: 59 ponencias, 44 comunicaciones orales y 40 pósteres que abordaron desde

los fundamentos clásicos de la clínica bovina —alimentación, inmunología, sanidad, reproducción, calidad de leche, bienestar animal...— hasta cuestiones de vanguardia como la robótica de ordeño, el control de nuevas enfermedades emergentes, las particularidades del extensivo y el cebo o los desafíos burocráticos actuales vinculados a medicamentos y sostenibilidad, con especial atención al sistema Ecogan. Vitoria, reconocida como ciudad verde por excelencia, ofreció un entorno idóneo para dar continuidad al hilo conductor planteado en la edición anterior, celebrada en Córdoba, y centrado también en el equilibrio entre producción y medio ambiente.

► 59 PONENCIAS, 44 COMUNICACIONES ORALES Y 40 PÓSTERES CONFORMARON EL PROGRAMA TÉCNICO DEL CONGRESO ANEMBE 2025

El Congreso contó con 33 ponentes —22 nacionales y 11 internacionales— seleccionados por un comité científico que trabajó de forma continua durante todo el año en coordinación con la Junta Directiva, empresas del sector y centros públicos y universitarios. “Nos apoyamos mucho en las universidades, en las empresas y en los organismos públicos. Todos sumamos, nadie se queda fuera”, subrayó González. Y esa confluencia se reflejó en la gran afluencia de público y en la implicación de las más de 30 empresas patrocinadoras, que llenaron por completo la zona expositiva comercial.

Además de los bloques temáticos, el programa incluyó dos seminarios específicos, siete simposios empresariales simultáneos y un concurso de fotografía que volvió a destacar la creatividad y compromiso del colectivo con la realidad del campo. Más allá del alto nivel técnico, el Congreso ofreció un año más un espacio imprescindible para el intercambio de experiencias, la colaboración y la construcción de comunidad entre profesionales de distintas generaciones.

MIÉRCOLES: ENSILADOS, REPRODUCCIÓN Y SANIDAD BOVINA

La jornada del miércoles 28 comenzó con dos seminarios prácticos en horario de mañana. El primero, impartido por Alex Uchina y Antón Camarero (Adial), se centró en la



evaluación teórica y práctica del impacto de la calidad de los ensilados en la salud de la ubre y la calidad de la leche. Paralelamente, los doctores Julio Giordano (Universidad de Cornell, EE. UU.) y Roberto Sartori (Universidad de São Paulo, Brasil) desarrollaron un seminario sobre protocolos de trabajo reproductivo.

Ya por la tarde, en el Palacio de Congresos Europa, arrancaron las sesiones científicas. Ramiro Casimiro (AEMPS, España) abrió la sesión con una intervención en tres partes sobre la farmacovigilancia veterinaria, abordando tanto la situación actual como las obligaciones de los veterinarios. A continuación, Christian Gortázar (IREC-CSIC, España)

ofreció una charla sobre ganadería, biodiversidad y epidemiología de la tuberculosis, y Trevor de Vries (Universidad de Guelph, Canadá) expuso dos ponencias consecutivas dedicadas a la transición de la lactancia al periodo seco y a la optimización de la ingesta en esta etapa crítica. En paralelo, Germán Cáceres (MAPA, España) analizó la fiebre aftosa desde su repercusión económica hasta las amenazas actuales para España.

Tras el acto inaugural y la pausa para el café, las sesiones continuaron con las intervenciones de Soledad Collado (MAPA, España), quien abordó las medidas de vigilancia y control de la tuberculosis bovina en fauna silvestre; Trevor de Vries, que habló de la gestión nutricional en rebaños de ordeño robóticos; Carmelo Ortega (Universidad de Zaragoza, España), que presentó el plan sanitario integral y la vigilancia de resistencias antibióticas, y Francisco Maroto (Universidad de Córdoba, España), quien reflexionó sobre los retos y oportunidades de la ganadería de precisión.

La segunda parte de la tarde la completaron dos mesas redondas, una centrada en la tuberculosis y otra sobre ganadería de precisión, ►



así como las charlas de Marta Miranda (Universidad de Santiago de Compostela, España) sobre hematología y bioquímica práctica en vacuno, y de Elisa Pérez-Ramírez (INIA-CSIC, España) sobre el virus de la gripe aviar H5N1 en bovino. Jaime Magdalena abordó la influencia del recuento de células somáticas en la industria láctea y la calidad microbiológica de la leche en origen, José Ortega (Agroal, España) habló de los riesgos dentro del plan sanitario integral y David José Pérez (IMIDRA, España) expuso las posibilidades del telepastoreo en sistemas ligados al territorio. Completó el cuadro de conferencias del día Pedro Meléndez (City University of Hong Kong, China), con una intervención sobre el uso de sales aniónicas en la prevención de hipocalcemia, con énfasis en el pH urinario.

JUEVES: CALIDAD DE LECHE, GENÓMICA, VACUNAS Y BIENESTAR ANIMAL

La mañana del día 29 se inició con intervenciones paralelas de Trevor de Vries sobre la gestión de la calidad de la leche en sistemas de ordeño robotizado, Odón Sobrino (MAPA, España) sobre las obligaciones medioambientales en vacuno a través de Ecogan, y Christopher Chase (Universidad Estatal de Dakota del Sur, EE. UU.),



► EL LEMA "IM-PLANTANDO CONOCIMIENTO" SIMBOLIZÓ LA FUSIÓN ENTRE CIENCIA, SOSTENIBILIDAD Y PRÁCTICA CLÍNICA EN UNA CITA A LA QUE ACUDIERON MÁS DE 800 PROFESIONALES BUIATRAS

que introdujo conceptos clave de inmunología y vacunología. En paralelo, Giordano habló sobre la genómica y la reproducción en vacas con diferente potencial genético, mientras que Óscar del Hierro (Neiker, España) presentó BovidCO₂, una herramienta para la evaluación ambiental multicriterio en vacuno de carne.

Más adelante, Giordano abordó los desafíos y oportunidades de los programas de reinseminación, y Ramsés Reina (IDAB-CSIC, España)

disertó sobre las bases inmunitarias en las vacunas. De forma simultánea, se celebró una mesa redonda sobre sostenibilidad y ganadería, centrada en los pagos o cobros relacionados con Ecogan.

La sesión continuó con Roberto Sartori, que actualizó conocimientos sobre el ciclo de alta fertilidad, y con Christopher Chase, que profundizó en los tipos de vacunas y su clasificación. Carmen Fernández (MAPA, España) se centró en el registro de MTDS y el cálculo de emisiones en granja, tanto en vacuno de leche como de cebo.

Posteriormente, Sartori volvió a intervenir con una charla sobre mortalidad embrionaria y fetal en bovinos, y Ramsés Reina analizó las vías de administración de vacunas. Por su parte, Isabel Blanco (Universidad de Lleida, España) ofreció dos intervenciones: una sobre el comportamiento animal como herramienta para evaluar el bienestar y la eficiencia ganadera, y otra sobre métricas que ayudan a analizar la cantidad de vida y el bienestar animal en clave de sostenibilidad. Julio Giordano cerró su participación con una exposición sobre herramientas para el monitoreo automatizado de la rentabilidad de vacas y grupos. Paralelamente, se celebró una mesa redonda centrada en vacunas. ►►

SIMPÓSIOS DE EMPRESA

La tarde del jueves se dedicó a los simposios de empresas patrocinadoras. Syva centró su intervención en la vacunación como eje de la estrategia frente a enfermedades vectoriales, Hipra habló del control de los principales virus en bovino más allá de las vacunas y Zoetis presentó un programa para el seguimiento y control del ERB en explotaciones.

Ceva, por su parte, abordó la gestión de los recursos humanos en granja y cómo mejorar los resultados mediante herramientas específicas de programación neurolingüística, mientras que Calier trató las estrategias para incrementar la tasa de concepción en vacas de leche.

Alivira expuso su modelo para la optimización de la producción, la reducción del metano y el acceso a créditos de carbono y Gea Farm presentó su sistema de ordeño por lotes, con hincapié en sus oportunidades nutricionales y económicas.



Hablemos



Tras la aparición de los primeros brotes en 2004, la amenaza del virus de la **lengua azul** es constante tanto en España, como en varios países de Europa.

Desde hace más de 20 años, **trabajamos codo con codo** con veterinarios y ganaderos, protegiendo a millones de vacas y ovejas frente al virus BTv.

Nuestra experiencia en la investigación y desarrollo de vacunas nos permite ofrecer **una vacunación con sentido.**



► LA EDICIÓN INCLUYÓ SIMPOSIOS EMPRESARIALES, SEMINARIOS, MESAS REDONDAS Y UN CONCURSO DE FOTOGRAFÍA

VIERNES: RECRÍA, FERTILIDAD, INMUNIDAD Y TECNOLOGÍAS EMERGENTES

El viernes 30 de mayo abrió con las ponencias de Jo Leroy (Universidad de Amberes, Bélgica), que habló sobre la necesidad de planificar la fertilidad de las vacas y sobre la salud ovárica y ovocitaria, y de Bernadette Earley (Teagasc, Irlanda), que trató el impacto de las prácticas de manejo en terneros y sus efectos inmunológicos. Así mismo, Alejandro Belanche (Universidad de Zaragoza, España) abordó el desarrollo ruminal temprano y la mitigación de la metanogénesis.

Más adelante, Roberto Sartori analizó el impacto de la nutrición en la calidad de ovocitos y embriones, Jessica McCart (Universidad de Cornell, EE. UU.) explicó la relación entre la dinámica del calcio posparto y la inflamación en el inicio de la lactación y Luis Varona (Universidad de Zaragoza, España) disertó sobre selección genómica en razas autóctonas de vacuno de carne.

Tras la pausa, Julio Benavides (CSIC, España) impartió dos conferencias sobre inmunidad mamaria: una sobre la defensa local y la respuesta sistémica,

y otra sobre los mecanismos de evasión inmunitaria en infecciones mamarias. McCart también volvió a intervenir con una ponencia sobre el uso de la leche para monitorizar la salud del rebaño. Por su parte, Serge Lacaze (Auriva Elevage, Francia) expuso las perspectivas y límites de la genómica en razas de carne en Francia.

En el último tramo de la mañana, el veterinario Fernando Sanagustín dedicó su charla a la calidad microbiológica del agua en explotaciones lecheras, Jesse Goff (Universidad Estatal de Iowa, EE. UU.) propuso estrategias para mejorar los niveles de calcio en sangre en los primeros días de lactación y, finalmente, Pedro Meléndez volvió a intervenir para tratar la relación entre la adiposidad abdominal y las enfermedades del posparto.

Como colofón a las sesiones técnicas, Néstor Guerra (NCompany, España) ofreció una conferencia magistral sobre el papel de la inteligencia artificial en la transformación de la medicina veterinaria.



LOS CONGRESISTAS VALORARON LA INTERACCIÓN, LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO Y EL ALTO NIVEL CIENTÍFICO

El veterinario Álex Udina, responsable junto a Antón Camarero del seminario práctico sobre conservación de forrajes y su relación con la salud de la ubre, valoró especialmente el enfoque aplicado de la actividad: “Es mucho más interesante, creo yo, que la típica charla de una hora en sala, porque es más interactiva con la gente”. El seminario, que ►►



El AZUL aquí ya no pinta nada



BULTAVO® 3 con eficacia demostrada en:

Bovino

- Prevención de la viremia
- Prevención de los signos clínicos

Ovino

- Reducción de la viremia
- Prevención de los signos clínicos



**Boehringer
Ingelheim**

BULTAVO® 3

**LIBÉRATE DE LA AMENAZA DEL SEROTIPO 3
DEL VIRUS DE LA LENGUA AZUL**

BULTAVO® 3 suspensión inyectable para ovino y bovino. **Composición:** Cada dosis (1 ml) contiene: Virus de la lengua azul, serotipo 3, cepa Bio-93/BTV3, inactivado 10 - 320 unidades ELISA. **Especies de destino:** Ovino y bovino. **Indicaciones:** Ovino: Inmunización activa para reducir la viremia y prevenir los signos clínicos causados por el serotipo 3 del virus de la lengua azul (VLA). Establecimiento de la inmunidad: 3 semanas después de la primovacuna. Duración de la inmunidad: no se ha establecido. **Contraindicaciones:** Ninguna. **Gestación y lactancia:** Puede utilizarse durante la gestación. No ha quedado demostrada la seguridad del medicamento veterinario durante la lactancia. **Acontecimientos adversos:** Frecuentes: Temperatura elevada y Hinchazón en el punto de inyección. Muy raros: Reacción anafilactoide. **Posología:** Administrar una dosis de 1 ml, por vía subcutánea en ovino, y por vía intramuscular en bovino. En ovino: una inyección a partir de 1 mes de edad en animales no expuestos. En bovino: una 1ª inyección a partir de 1 mes de edad en animales no expuestos y una 2ª inyección 3 semanas después de la primera inyección. **Precauciones:** Vacunar únicamente animales sanos. La inmunización básica debe iniciarse a tiempo para que la protección se haya desarrollado completamente al comienzo del período de riesgo para el animal. **Tiempos de espera:** Cero días. **Conservación:** Conservar y transportar refrigerado (entre 2 °C y 8 °C). No congelar. Proteger de la luz. **Nº autorización:** 4400 ESP. Autorización de comercialización en circunstancias excepcionales. **Formatos:** Caja de cartón con 1 vial de 50 dosis. **Titular:** Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH. **Medicamento sujeto a prescripción veterinaria.** En caso de duda consulte a su veterinario.

se celebró en una granja, ofreció a los asistentes la posibilidad de interpretar analíticas de distintos tipos de ensilados y relacionar su calidad con parámetros como el recuento de células somáticas o la incidencia de mamitis. “La verdad es que ha sido un éxito, porque había solo 50 plazas, ya que teníamos que desplazarnos en autobús, y estaba lleno”, concluyó.

Marta Miranda, profesora de la Universidad de Santiago de Compostela, celebró la oportunidad de haber formado parte del programa. “Para mí es un honor haber sido invitada a participar como ponente en un congreso de gran relevancia a nivel nacional e internacional”, apuntó, tras impartir dos charlas sobre hematología y bioquímica clínica. Miranda destacó, además, el valor de estos encuentros para estrechar la colaboración entre universidades, empresas e investigadores de campo.

Algunos ponentes internacionales también compartieron sus impresiones sobre el evento. Jesse Goff, referente en el ámbito de la nutrición y metabolismo, elogió el nivel de participación en comparación con el número de veterinarios especializados en España. “La capacidad de convocatoria es fantástica”, afirmó, al tiempo que aplaudió atractivo de Vitoria como ciudad anfitriona.

También desde una visión transversal, Néstor Guerra, experto en innovación y transformación digital, subrayó la necesidad de que el sector veterinario se mantenga al día con el avance tecnológico: “La inteligencia artificial ya es un eje en muchas disciplinas, y en veterinaria bovina no podemos dar la espalda a un avance que va a ser transformador”. Guerra insistió en que este tipo de congresos son espa-



► LA ASOCIACIÓN YA PREPARA SUS PRÓXIMOS PASOS, MARCADOS POR LA PUESTA EN MARCHA DE LA FUNDACIÓN ANEMBE Y LA ACADEMIA ANEMBE

cios idóneos para compartir las novedades de los últimos meses y facilitar su aplicación en la práctica clínica.

Fernando Sanagustín, veterinario con amplia trayectoria en producción lechera, aprovechó su intervención para apuntar la necesidad de poner en valor elementos básicos, pero a menudo descuidados: “Me gustaría que la gente tomara conciencia de la importancia del agua y la cantidad de dinero que se puede ahorrar invirtiendo muy poco”, señaló. En su opinión, la limpieza de los sistemas de distribución es una asignatura pendiente en muchas granjas. “Muchos gérmes tienen una implicación acuática y llegan a la granja provocando problemas tanto de calidad de producto como de salud animal”, advirtió.



Desde una perspectiva investigadora, Isabel Blanco Penedo reflexionó sobre la necesidad de acercar la ciencia al día a día de las granjas. “En el día a día tenemos que conocer la necesidad de aproximarnos mucho más hacia indicadores que ellos mismos puedan medir”, señaló, en referencia a los ganaderos. En ese sentido, incidió en la transferencia de conocimiento como mecanismo para avanzar hacia una sostenibilidad real, conectada con el bienestar animal. ►►



LO MEJOR DEL CONGRESO, CON VACA TV

Vaca TV volvió a estar presente en el Congreso Anembe 2025, con una cobertura completa en formato fotográfico y audiovisual. Como novedad, este año el equipo elaboró un programa especial que sirvió como resumen del evento. Desde Vitoria, se repasaron ponencias, seminarios prácticos, novedades tecnológicas y los cinco grandes bloques temáticos: medio ambiente y bienestar, reproducción y genética, sanidad animal, nutrición y metabolismo, y tecnología y gestión. El especial incluyó también entrevistas y una mirada cercana a la actividad en la zona comercial.



Pedro Meléndez, que impartió varias ponencias sobre la prevención de la hipocalcemia, valoró este tipo de encuentros como clave para “reforzar conceptos” y fomentar el debate profesional en torno a las prácticas clínicas más efectivas.

Jo Leroy, expresidente de la Association of Embryo Technology in Europe, agradeció el trato recibido y elogió la organización del evento. Con experiencia previa en la coordinación de reuniones similares, valoró positivamente tanto la sede como la implicación de los asistentes y las empresas patrocinadoras. “He visto mucha gente contenta, así que, por lo que puedo juzgar, ha sido genial. Volveré”, concluyó.

LA CONVOCATORIA DE 2026, EN VALLADOLID

Valladolid será la próxima ciudad anfitriona. Así lo anunció la directiva de Anembe durante la clausura del Congreso de 2025, que se cerró con una valoración claramente positiva, tanto por la participación como por la calidad de los contenidos. “Estamos en un momento álgido”, celebró su presidente, Juan Carlos González, quien hizo especial hincapié en la presencia de jóvenes veterinarios. En un contexto marcado por la preocupación por el relevo generacional en la clínica rural, esta afluencia supuso una señal de esperanza. “Algo estamos haciendo bien”, afirmó, aunque no ocultó la complejidad del reto: atraer, formar y retener a nuevas generaciones comprometidas con la práctica veterinaria en el entorno ganadero.

Desde la dirección de Anembe ya se trabaja con vistas a 2026, con dos proyectos clave sobre la mesa, que irán en paralelo al próximo congre-

COMUNICACIONES ORALES GALARDONADAS POR ANEMBE	
PRIMER PREMIO	
<i>Efectos de la subnutrición y del hidroxitirosol a fin de gestación sobre los parámetros productivos y metabólicos de las vacas nodrizas en gestación y lactación</i>	Leire López de Armentia
PRIMER PREMIO	
<i>Composición del calostro y su contribución al establecimiento de la microbiota intestinal en terneros</i>	Leire Urrutia-Angulo
TERCER PREMIO	
<i>Identificación de variantes genéticas deletéreas en el transcriptoma de vacas frisonas infectadas de manera natural por Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis</i>	Gerard Badia Bringué



Leire López de Armentia y Leire Urrutia-Angulo compartieron el primer premio



Gerard Badia, tercer premio

so: por un lado, la consolidación de la Fundación Anembe, concebida como una estructura de apoyo y visibilidad para las actividades científicas y divulgativas de la asociación; por otro, el desarrollo de la futura Academia Anembe, un centro de formación práctica abierto no solo a socios, sino también a otros perfiles esenciales en el trabajo de campo: auxiliares de granja, técnicos o capataces ganaderos. “Hay muchas tareas pendientes, pero tenemos ilusión y sabemos que esto es una carrera de relevos”, aseguró González.

Finalizó así una edición que volvió a demostrar el dinamismo de un colectivo en constante evolución, con la capacidad de integrar ciencia, empresa y práctica profesio-

nal en un mismo espacio. Una edición que confirmó que la fuerza de Anembe reside en su capacidad para adaptarse, sumar y mirar hacia adelante. ■

RAYADO Y PICADO de pasillos de establos

Marcos Villamide:
626 096 129

Marcos Villamide Construcciones S.L.U | Álvare, s/n 27248 A Pastoriza (Lugo)

