

XXV

CONGRESO INTERNACIONAL ANEMBE DE MEDICINA BOVINA

LEÓN 24, 25 Y 26 DE MAYO DE 2023

DE LA TRADICIÓN A LA BUIATRÍA DEL FUTURO



Programa Oficial



www.anembe.com
www.congresoanembe.com

EXPOSITORES



ÍNDICE

Comité Organizador	2
Comité Científico	2
Colaboradores	2
Programa Científico	3
Reseñas ponentes	5
Horarios Programa Científico	17-23
Comunicaciones Orales / Poster	24-27
Scientific Program Schelude	28-34
Oral Presentations / Poster	35-38
Otras actividades	38
Simposium empresas	38
Plano del congreso	40



Secretaría de ANEMBE
Av. Fundación Príncipe de Asturias 7, 5º D
33012 Oviedo, Asturias
Tel.: +34 985 208 316 | Fax: +34 985 964 569
e-mail: anembe@anembe.com
web: www.anembe.com / www.congresoanembe.com

 www.facebook.com/anembe.asociacion/

COMITÉ ORGANIZADOR

PRESIDENTE

Juan Carlos González

VOCALES

Ángel Ávila Coya

Juan Manuel Cainzos Cagiao

Fernando Criado García

Jorge Eseverri Azcoiti

Manuel Ángel Fernández Sánchez

Daniel Martínez Bello

Joaquín Ranz Vallejo

Marco Aurelio Sánchez Moreiro

Juan Alcazar Triviño

Jaime Llena Balañac

COMITÉ CIENTÍFICO // SCIENTIFIC COMMITTEE

PRESIDENTE

Juan Manuel Cainzos Cagiao

VOCALES

Angel Abuelo

Juan Alcazar

Marta Alonso

Celia Bartolomé

Víctor Cabrera

Octavio Catalán

Ana de Prado

Oriol Franquesa

Ramiro Fouz

Jo Leroy

Jaime Llena

Pablo Llorente

Antonio Lucero

Daniel Martínez Bello

Marta Miranda

Manuel V. Morales

Carlota Lazare Nadela

Valentín Pérez

Luis Ángel Quintela

Fermín Rico

Ynte Schukken

Francisco Sesto

Douglas Shane

Santiago Tarazona

Tomás Trucco

Aurora Villarroel

Juan Pascual

COLABORADORES

El Comité Organizador agradece el inestimable apoyo recibido de los siguientes colaboradores:

- ALBIOFERM (PH Albio)
- ASTURBIOTECH (Coop. Agricultores Gijón)
- AYUNTAMIENTO DE LEÓN
- AGRINEWS
- BIOCHEM
- BOEHRINGER INGELHEIM ESPAÑA, S.A.
- CALIER S.A.
- CEVA SALUD ANIMAL S.A.
- CONSEJO DE COLEGIOS VETERINARIOS DE CYL
- COOL CHAIN LOGISTICS
- EDITORIAL AGRÍCOLA
- ELANCO SALUD ANIMAL
- ECUPHAR
- EXOPOL
- FATRO IBÉRICA
- GRUPO ASIS
- HIFARMAX
- HIPRA, S.A. - LABORATORIOS
- HUMECO
- INDUSTRIAL VETERINARIA S.A. (GRUPO LIVISTO)
- INDUSTRIAS DE NUTRICIÓN ANIMAL (INATEGA)
- JTPHARMA
- KARIZOO, S.A. LABORATORIOS
- KEMIN
- LABIANA LIFE SCIENCES
- LEONVET
- MAYMÓ S.A.
- MICROS VETERINARIA
- MINITUB
- MSD ANIMAL HEALTH
- MUNDO GANADERO
- NEW VETEC S.L.
- NUZOA
- QUALIVET
- S.P. VETERINARIA
- SYVA, S.A. - LABORATORIOS
- TROUW NUTRITION ESPAÑA
- VETIA
- VETOQUINOL S.A.
- VIRBAC ESPAÑA, S.A.

PROGRAMA CIENTÍFICO DEL CONGRESO

NUTRICIÓN

- Avances recientes en la caracterización de fibra y almidón, así como su aporte en dietas de rumiantes

Dr. Emiliano Raffrenato. Universidad de Cornell – EE UU

- Efectos de la alteración del balance energético en el rendimiento de las vacas secas
- Estrategia nutricional durante el período de transición para asegurar el éxito reproductivo

Dr. Phil Cardoso. Universidad de Illinois – EE UU

- Aspectos clave del manejo nutricional en primeras edades

Dña. Carolina Tejero – España

BIENESTAR Y SANIDAD

- Cómo usar datos de las nuevas tecnologías para diagnosticar enfermedades en vacas de leche

Dra. Aurora Villarroel. ATHYR VET LLC – EE UU

REPRODUCCIÓN

- Uso de tecnologías de precisión para conocer la fertilidad de las vacas lecheras
- Perfeccionamiento de programas reproductivos centrados en monitores de actividad automatizados

Dr. Ronaldo Cerri. Universidad British Columbia – Canadá

- Manejo de la reproducción en ganadería extensiva. Experiencia Argentina
- Nuevos protocolos de sincronización utilizados en ganadería extensiva. Experiencia en I.A y T.E

Dr. Javier de la Mata. Universidad de la Plata. Argentina

GESTIÓN

- La importancia de los profesionales interdisciplinarios: Formación y creación del científico de datos animales aplicados

Dr. Douglas Shane. Universidad de Kansas – EE UU

- Mejora de la precisión nutricional en rebaños lecheros mediante la aplicación de inteligencia artificial, integración de datos y alimentación de precisión
- Control del rendimiento del rebaño lechero mediante la integración de datos: Una guía para evaluar continuamente la eficiencia alimentaria, los ingresos sobre el coste de la alimentación y otras métricas clave.

Dr. Víctor Cabrera. Universidad de Wisconsin – Madison – EE UU

- Influencia de las instalaciones en la eficiencia de los robots de ordeño
- Productividad de la granja y rendimiento del robot

Dra. Chelsea Gordon. Canada

- La importancia del Time budget en ganaderías de alta producción

D. Alberto Jurado. COVAP – España

- Bienestar animal: Manejo del ganado sin estrés. Aplicaciones prácticas. Qué hemos aprendido en los últimos años en la pedicura bovina

D. Daniel Zalduendo. ANKA- España

CALIDAD DE LECHE

- Clasificación de las vacas según su rendimiento en los sistemas de ordeño automático
- Comparación del pico de lactancia de vacas en sistemas de ordeño automático y tradicional

Dra. Liliána Fadul. LACTANET – Canadá

- Estrategias basadas en la microbiota dirigidas a la salud de ubre
- La microbiota mamaria de la vaca y su relación con la microbiota digestiva

D. Juan Miguel Rodríguez. UCM- España

MEDICINA, CIRURÍA Y PODOLOGÍA

- El parto por cesárea. Dificultades
- Distocias en vacas. ¿Cómo las resolvemos?

Dr. Marco Ribotta. Universidad de Torino - Italia

- Detección automática de cojeras. Realidad o ficción

D. Daniel Zalduendo. ANKA- España

EXTENSIVO Y CEBEO

- Evaluación de la calidad seminal y su congelación a campo

Dr. Guillermo Brogliatti. Asesor privado - Argentinaerramientas

- Herramientas genómicas en la identificación de la causa genética de una patología hereditaria en la raza de lidia

Dr. Óscar Cortés - UCM.

- Herramientas tecnológicas para la detección precoz del Síndrome Respiratorio Bovino: ¿el futuro en las explotaciones de vacuno?

Dra. Adrea Puig. Universidad de Lleida - España

- Biomarcadores de la integridad intestinal en terneros lactantes
- Encastroamiento: indicadores de calidad y biomarcadores

Dra. Sonia Martí. IRTA - España

NUEVAS TECNOLOGÍAS

- Ciencia o ficción: repaso al uso de tecnologías de precisión en ganadería bovina
- Nuevas herramientas para la evaluación y mejora del bienestar del vacuno de engorde

Dr. Diego Moya - University of Saskatchewan

- Herramientas de predicción en la granja lechera

Dr. Fernando Mazeris. DDW

- Utilizar la tecnología para avanzar en los rasgos que impulsan la producción sostenible - FASTER
- De los datos fenotípicos a las tecnologías avanzadas de reproducción. Estrategias modernas para mejorar de forma sostenible la producción de leche y carne de vacuno

Dra. Lisa Runsfeld - Vytelle Alemania

- Centrarse en el impacto: Por qué los proyectos de tecnología digital y analítica deben centrarse en el valor para el cliente

Dr. Douglas Shane. Universidad de Kansas - EE UU

- Un futuro lechero impulsado por la tecnología
- Realidades prácticas de las tecnologías en las explotaciones agrarias

Dr. Jeffrey Bewley. Holstein Associato - EE UU

LEGISLACIÓN

- Potestad inspectora y veterinarios en ejercicio profesional: límites y garantías

D. Pablo No Couto - Praza Abogados

- Responsabilidades del veterinario de explotación

- Actividades inspectoras de la administración

Dña. Carmen González Martín - Subdirección General de sanidad e higiene animal y trazabilidad. Ministerio de Agricultura

- Guía ensayos veterinarios, una herramienta práctica

Dr. Fernando Asensio - Hospital Gregorio Marañón (Madrid)

- Evaluación de la emisión de gases de efecto invernadero: oportunidades para la profesión veterinaria

D. Odón Sobrino - Ministerio de Agricultura

Legislación ordenación explotaciones

Dña. Ana Charle Crespo - Subdirección General de producciones ganaderas y cinegéticas. Ministerio de Agricultura

MESA REDONDA**Extensivo y cebo:**

José Luis Rodríguez Pérez
 Borja González García-Calvo
 Ricardo Gacía
 Eduardo Arandilla

Leche:

San Jose: José María Pont
 AS Travesas: José Vilariño
 SAT Rote: Víctor Rodríguez
 Arealba SC: María Guadalupe Prado Losada.

PONENCIA MAGISTRAL

Por qué un mundo vegano y sin ganadería no sería mejor: argumentos para una conversación.

D. Juan Pascual**RESEÑAS BIOGRÁFICAS DE
PONENTES**

**DÑA. ANA CHARLE
CRESPO**

Licenciada en veterinaria en 2001 por la Universidad de León se incorpora al Cuerpo Nacional Veterinario en 2003 en el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, sumando a su formación un Máster en Relaciones Internacionales y Comercio Exterior en 2005 y una estancia temporal en 2007 en la Consejería de Agricultura de la Representación Permanente de España ante la Unión Europea con sede en Bruselas.

A lo largo de estos años ha ocupado diferentes puestos relacionados con el seguimiento de las producciones y mercados ganaderos, la ordenación sectorial y con el diseño y aplicación de la Política Agraria Común, tanto pagos directos como medidas de mercado en los sectores ganaderos. Actualmente ejerce como Coordi-

nadora de Área en la Subdirección General de Producciones Ganaderas y Cinegéticas del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.



DR. DIEGO MOYA

Tras completar un master (2008) y doctorado (2011) en nutrición animal por la Universidad Autónoma de Barcelona, trabajé para Agriculture and Agri-Food Canada (hasta 2015) y la Universidad de Aberystwyth (hasta 2017), donde investigué el uso de técnicas de reconocimiento de patrones de comportamiento para la detección temprana de enfermedades en terneras de engorde, así como en el desarrollo de nuevos métodos de medir su estrés crónico, evaluar los efectos del manejo en el bienestar del ganado vacuno durante procesos dolorosos rutinarios, y el uso de acelerómetros para medir comportamientos relacionados con el dolor, estrés y el malestar.

Desde 2018 trabajo en la Universidad de Saskatchewan liderando un grupo de investigación en el campo del bienestar y comportamiento del vacuno de engorde. Mi investigación se centra en el estudio del comportamiento animal para identificar y predecir su susceptibilidad a las enfermedades más comunes, con el objetivo de optimizar su diagnóstico y las estrategias de prevención y tratamientos a nivel individual.



**D. JUAN MIGUEL
RODRIGUEZ**

Juan Miguel Rodríguez Gómez, Catedrático del Departamento de Nutrición y Ciencia de los Alimentos de la Universidad Complutense de

Madrid.

Director del Grupo de Investigación de Excelencia “Microbiota Perinatal”

Vicepresidenta de la Sociedad Española de Microbiota, Probióticos y Prebióticos (SEMIPyP).



DRA. LILIANA FADUL-PACHECO

Maestría en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales en la universidad Dra. Liliana Fadul-Pacheco

Puesto actual

Científica de Datos en Lactanet (Enero 2022-presente)

Formación académica

Doctorado en la Universidad Laval (QC, Canadá) (septiembre de 2016)

Doctorado en Ciencia Animal

Tesis doctoral : Relations entre la composition du lait et les facteurs alimentaires dans les troupeaux laitiers qué bé cois . Universidad Autónoma del Estado de México - ICAR, Toluca, Estado de México, México (Julio 2011)

Autónoma del estado de México (Toluca, Estado de México, México)

B.sc. Ciencia Animal en la universidad de la Salle en Colombia.

Experiencia en investigación

Universidad de Wisconsin-Madison (Septiembre 2018 - Febrero 2022)

Investigador Asociado, Departamento de Ciencias Animales y Lácteas.

Proyecto: Dairy Brain: El próximo gran salto en la gestión de granjas lecheras mediante datos coordinados

Ecosistemas

Universidad McGill y Valacta (octubre de 2016 - septiembre de 2018)

Beuario postdoctoral, Departamento de Ciencia Animal e I+D

Proyecto: Valorización de los datos generados por los sistemas de ordeño automático para apoyar la gestión del rebaño en explotaciones lecheras de Quebec y de las provincias atlánticas.



DR. VÍCTOR CABRERA

El Dr. Cabrera combina la investigación aplicada, los enfoques interdisciplinarios y los métodos participativos para brindar herramientas prácticas, basadas en datos, fáciles de usar y de apoyo a la toma de decisiones científicas para la gestión de granjas lecheras. Estas herramientas científicas están mejorando la rentabilidad de las granjas lecheras, la gestión ambiental y la sostenibilidad a largo plazo. Los programas de investigación y extensión del Dr. Cabrera tienen un impacto global. El Dr. Cabrera y su grupo de trabajo desarrollaron 50 herramientas de apoyo a la toma de decisiones, publicaron más de 90 artículos científicos y más de 10 capítulos de libros. El Dr. Cabrera ha presentado en más de 100 sesiones científicas y ha dado charlas de extensión en más de 400 reuniones de extensión en Wisconsin, otros estados y en todo el mundo. El trabajo del Dr. Cabrera en los últimos 14 años ha sido fundamental para atraer \$5.5+ millones para apoyar sus iniciativas de investigación y extensión. El Dr. Cabrera ha sido distinguido con el Premio de Extensión Láctea DeLaval de la Asociación Estadounidense de Ciencias Lácteas, el Premio al Investigador de Carrera Media de la Facultad de la Universidad de Wisconsin-Madison Vilas, el premio Second Mile Extension de la Aso-

ciación de Agentes Agrícolas del Condado de Wisconsin, el Premio Pound Extension de la Facultad de Agricultura y Ciencias de la Vida de la Universidad de Wisconsin-Madison, el Premio al Logro Distinguido de la Escuela de Recursos Naturales y Medio Ambiente de la Universidad de Florida, el Premio Académico de la Fundación en Producción Láctea de la Asociación Estadounidense de Ciencias Lácteas y el Premio Alfred Toepfer Fellow de la Facultad de la Universidad de Wisconsin-Madison.



**DÑA. Mª DEL CARMEN
GONZÁLEZ MARTÍN**

Licenciada en veterinaria por la Universidad de León

Cuerpo Nacional Veterinario desde abril de 2004.

Trabajando en el ministerio de agricultura desde el año 2005, desempeñando diversos cargos relacionados con la sanidad animal y la trazabilidad.

Actualmente, y desde el año 2016 subdirectora adjunta de la S.G de sanidad e Higiene animal y trazabilidad.

Entre las funciones desempeñadas podemos mencionar:

Elaboración de informes de situación, recomendaciones y prevención de riesgos en sanidad veterinaria.

Elaboración de informes sobre la situación sanitaria de España para su remisión a la Comisión Europea, a la OIE (Organización Mundial de Sanidad Animal) así como a otros organismos internacionales.

Participación en reuniones con las Comunidades Autónomas y con los sectores implicados, para la coordinación de las medidas sanitarias.

Presentación, negociación, coordinación y ges-

tion ante la Unión Europea de los Programas nacionales de erradicación y control de enfermedades de los animales para su aprobación técnico-presupuestaria.

Participación, como portavoz de la delegación española, en reuniones de expertos comunitarios y en grupos de trabajo de legislación de la UE en Bruselas, referentes a diversos temas, entre los que se incluyen temas referentes a política sanitaria y a la elaboración de normativa comunitaria.



DRA. ANDREA PUIG

Graduada en Veterinaria (2022) y Graduada en Ciencia y Producción animal (2022) por la Universidad de Lleida (UdL) obteniendo la máxima calificación en ambos Trabajos de Final de Grado sobre herramientas tecnológicas para la detección precoz del Síndrome Respiratorio Bovino y sobre vacunación intranasal en bovinos de cebo.

Autora de la publicación “Technological Tools for the Early Detection of Bovine Respiratory Disease in Farms” (Septiembre, 2022) y coautora de la publicación “Influenza D Virus: A Review and Update of Its Role in Bovine Respiratory Syndrome” (Diciembre, 2022).

Actualmente, veterinaria autorizada de explotación en la empresa Ganados Ruigan, S.L, explotación de ganado vacuno de cebo en Menasalbas (Toledo), donde desarrolla labores de gestión de parámetros productivos y sanitarios, medicina preventiva, programas vacunales, cirugías, actuaciones en campañas de saneamiento ganadero (lengua azul y tuberculosis), planes de limpieza y desinfección, bioseguridad, bienestar animal, y tramitación de certificados veterinarios entre otras.



**DRA. AURORA
VILLARROEL**

Aurora Villarroel, DVM, MPVM, PhD, DACVPM Criarme en una pequeña granja lechera en León y haber manejado la lechería más grande de Europa en aquel entonces han dado forma a mi carrera veterinaria para estudiar soluciones prácticas a las luchas diarias en la granja. Esto incluye la gestión de personal y datos. He trabajado en academia, industria, práctica privada, consultoría y el gobierno.

Aunque soy originaria de España, comencé mi carrera en Estados Unidos con una residencia en reproducción de animales de abasto y salud de rebaño en UC Davis (California), seguida de un doctorado en Colorado y como profesora en la Facultad de Veterinaria de Oregon. También fui veterinaria extensionista para el estado de Oregón. Durante este tiempo, enseñé a estudiantes de veterinaria en todos los años de la carrera y estudiantes de licenciatura en Ciencias Animales, estudiantes de 4H y pequeños productores. Dirigí, administré y publiqué activamente gran variedad de estudios aplicados hechos en granjas comerciales, casi siempre con estudiantes de veterinaria para enseñarles el proceso científico del diseño de estudio, análisis de datos y el reporte de los resultados. La mayoría de estos proyectos están relacionados con la reproducción y la salud del rebaño en vacas lecheras y han dado lugar a una combinación de más de 250 presentaciones en conferencias y congresos internacionales, artículos científicos y publicaciones en revistas.

También fui profesora adjunta en la Facultad de Salud Pública y Ciencias Humanas para enseñar prácticas de producción de alimentos humanos de productos animales, especialmente aquellas implicadas en la producción orgáni-

ca y su efecto en la vida de los animales desde el punto de vista de la práctica clínica.

En los últimos 11 años me he especializado progresivamente en Medicina Veterinaria Tradicional China (TCVM) con múltiples certificaciones en acupuntura, Tui-na y terapia alimentaria. Mi enfoque en esta área es doble: ayudar mejor la calidad de vida de los animales y ayudar a los profesionales de TCVM a demostrar que TCVM tiene su lugar en la práctica veterinaria moderna como terapia adyuvante.



DR. DOUGLAS SHANE

El Dr. Shane es un experimentado científico de la industria que actualmente desarrolla un novedoso programa interdisciplinario de certificación de posgrado para fomentar una nueva generación de científicos con formación aplicada tanto en ciencia veterinaria como en ciencia de datos.

Tiene experiencia en investigación y desarrollo de productos biofarmacéuticos veterinarios y tecnologías digitales, habiendo trabajado anteriormente en Bayer Animal Health y Elanco Animal Health.

Al Dr. Shane le motivan las innovaciones centradas en el cliente que ofrecen datos y soluciones procesables para mejorar la atención veterinaria y las operaciones empresariales.

Actualmente es miembro de la facultad de K-State Olathe y apoya el programa de maestría en Ciencias Biomédicas Veterinarias y el programa de certificado de posgrado en Asuntos Regulatorios de Salud Animal.



DR. MARCO RIBOTTA

Veterinario por la Universidad de Torino en septiembre del año 2005.

Especializado en Sanidad Animal en la Universidad de Milán en el año 2022.

Su labor actual esta centrada en la gestión sanitaria del ganado Bovino, realizando servicios ginecológicos, clínicos y quirúrgicos tanto en vacuno de leche como de carne.

Es miembro de la SIVAR (Asociación Italiana Veterinaria de Animales de Producción) y de la SIET (Asociación Italiana de Transferencia de Embriones) desde los años 2014 y 2013 respectivamente.

Autor de varias publicaciones “Gestión de la distocia en las razas de carne” (2020) “Estudio sobre la cesárea en la práctica de la Buiatría: indicaciones, estudio clínico y fertilidad posterior” (2018).



D. ODON SOBRINO ARUJO

Odón J. Sobrino Abuja

Licenciado y Doctor en Veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid con Premio extraordinario de doctorado.

Autor o coautor en 16 Publicaciones científicas en revistas de ámbito internacional con índice de impacto, de 11 comunicaciones en Congresos Internacionales.

Funcionario del Cuerpo Nacional Veterinario en el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

Ha trabajado en la Unidad de autorización y registro de medicamentos de uso veterinario, donde llegó a ser representante de España en el Comité de Evaluación de Medicamentos de Uso veterinario de la Agencia Europea del Medicamento.

Posteriormente, fue responsable del Plan Nacional de Investigación de Residuos en animales vivos y carnes frescas y de los primeros planes de control de Salmonella en explotaciones ganaderas.

Poco después pasó a prestar su servicio público en el ámbito de la Alimentación Animal, donde desarrolló las tareas propias de la Unidad, entre las que destaca su participación en la autorización de aditivos para piensos, como representante de España en el Comité Permanente de la Cadena Alimentaria y Sanidad Animal, sección nutrición animal, seguimiento de alertas y desarrollo del RD de piensos medicamentosos, además de coordinar el primer estudio de investigación de Salmonella en piensos.

Actualmente, es responsable del área de ganadería y medio ambiente, actuando como punto focal de ganadería para todos aquellos aspectos medioambientales relacionados con la ganadería, en particular, los inventarios de gases contaminantes, de gases de efecto invernadero y de otros potenciales contaminantes de la producción ganadera.



DR. PHIL CARDOSO

Phil Cardoso es profesor asociado de la Universidad de Illinois en Urbana-Champaign. Obtuvo su doctorado y M.S. en la Universidad Federal de Rio Grande do Sul en Brasil y su doctorado en la Universidad de Illinois.

Desde 2012, Phil ha establecido un programa único y presencia en línea que combina a la

perfección sus esfuerzos de enseñanza, extensión e investigación.

El programa de Ciencias Lácteas de Phil impacta colocando a los estudiantes en posiciones aplicadas y académicas. Phil y sus estudiantes han publicado más de 80 manuscritos revisados por duplicado (investigación original y revisiones invitadas) y 3 capítulos de libros hasta la fecha.

El programa se basa en las preguntas de los productores de leche y se centra en tener la dieta de la vaca lechera como una receta médica para el rendimiento, la salud y la reproducción. Esto se consigue comprendiendo el impacto de la nutrición en el metabolismo, la reproducción y la salud de las vacas lecheras, así como los mecanismos de adaptación metabólica a los factores de estrés y a la calidad del forraje.



DR. JAVIER DE LA MATA

Médico Veterinario, egresado de la Facultad de Ciencias Veterinarias de la Universidad Nacional de La Plata, Argentina en 2008.

Especialista en Reproducción Bovina, egresado del Instituto de Reproducción Animal de Córdoba y de la Escuela de graduados de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina en 2011.

Magister en Reproducción Bovina, otorgado por la Escuela de graduados de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Córdoba, Argentina en 2017.

Doctorado en Ciencias mención en Agroalimentos de la Universidad Nacional de Villa María, Córdoba, Argentina, en curso (inicio Junio de 2018 – en curso).

Profesor (Jefe de trabajos prácticos regular con

dedicación simple) en la Cátedra de Anatomía y Fisiología Animal de la carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de La Pampa (UNLPam), Argentina.

Actividad Privada (servicios): Empresa de Reproducción y Biotecnología Bovina, JJ de la Mata y CA de la Mata-veterinarios, Santa Rosa, La Pampa, desde 2008 hasta la actualidad brindando servicios en reproducción bovina: Sincronización de la ovulación e inseminación artificial a tiempo fijo (IATF) en bovinos, superovulación y transferencia de embriones in vivo en bovinos, ultrasonografía reproductiva en hembra y macho bovino, Ovum pick up (OPU) y producción de embriones in vitro en bovinos, congelación de semen y evaluación de calidad seminal en toros, evaluación andrológica en toros. Asesoramiento técnico veterinario.

Ex-Presidente de la Sociedad Argentina de Tecnologías Embrionarias (SATE; período 2020-2022).

Miembro de la International Embryo Technology Society (IETS) desde 2010 hasta la actualidad.



DR. ÓSCAR CORTÉS

Licenciado en veterinaria por la Universidad Complutense de Madrid y Doctor en Veterinaria por la misma universidad en el año 2008. Actualmente soy profesor del Departamento de Producción Animal de la Facultad de Veterinaria de la Universidad Complutense de Madrid. Además de las tareas docentes en asignaturas del área de la genética mi labor de investigación fundamentalmente se ha centrado en una doble vertiente, el análisis y conservación de la diversidad genética de las poblaciones de animales domésticos y en la mejora

genética de los caracteres de interés en los animales de interés veterinario. Entre artículos y libros o capítulos de libros he participado en más de 60 publicaciones, participado como ponente en numerosos congresos nacionales e internacionales y participados en más de una veintena de proyectos de investigación nacional e internacional. Formo parte del grupo de Nutrigenómica Animal de la UCM además de la Sociedad Española de Recursos Genéticos Animales (SERGA) y de la International Society of Animal Genetics (ISAG).



DR. FERNANDO ASENSIO

Doctor en Veterinaria. Máster en Dirección de Empresas de Biotecnología. Responsable del Animalario y Área Quirúrgica Experimental del Hospital Gregorio Marañón. Presidente del Comité de Ética en Experimentación Animal y Miembro de la Comisión de Investigación, del Comité de Bioseguridad y de la Comisión de Formación (IISGM) Coordinador del Comité de Ética e Integridad Profesional del Colegio de Veterinarios de Madrid. Miembro de la Comisión de Formación Continua de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid.



D. ALBERTO JURADO

Nací en Madrid, estudié en La Universidad Politécnica de Madrid, INGENIERO AGRÓNOMO, haciendo una estancia de dos años en Córdoba.

He trabajado siempre en la ganadería familiar hasta que en el 2.009 empecé a trabajar en un

estudio de ingeniería. Durante el 2012 y 2013 lo compaginé con el Master de Producción de Leche de la Universidad de Lugo. Posteriormente trabajé en una ganadería de Talavera de la Reina y en el 2.014 empecé a trabajar en la COOPERATIVA AGRARIA PROVINCIAL DE A CORUÑA (CAP), en el asesoramiento técnico económico de granjas de vacuno de leche y realizando proyectos por Coruña y Lugo. En el 2017 empecé en la COOPERATIVA DEL VALLE DE LOS PEDROCHES (COVAP) donde vengo elaborando proyectos por toda España, y actualmente soy el responsable de instalaciones ganaderas de todas las especies y principalmente del vacuno de leche. Mis funciones son el asesoramiento en el diseño, puesta en marcha de las ganaderías y gestión técnico económica.



DÑA CAROLINA TEJERO.

Licenciada en Veterinaria en la Universidad Complutense de Madrid en el 2001. Su primera experiencia profesional comenzó en el servicio técnico de rumiantes del laboratorio Fort Dodge.

Después continuó trabajando con varios equipos veterinarios en diversas explotaciones lecheras en Asturias y Galicia, centrandose su actividad en la clínica y reproducción.

Desde 2005 y durante 12 años fue la veterinaria del centro de cría Rancho las Nieves (con 8000 novillas) responsable de los ámbitos de la salud, bioseguridad, nutrición, reproducción. Fue pionera en la incorporación de la ecografía pulmonar en su rutina de trabajo en las monitorización de la salud pulmonar de los terneros.

Desde 2017 trabaja como veterinaria consultora en explotaciones lecheras y de cebo, centrandose su actividad en las primeras edades

y recría. Además, desde diciembre de 2019 forma parte del Equipo Técnico de Vacuno de MSD Animal Health.

Ha participado en diversas publicaciones científicas y artículos técnicos en revistas del sector con foco principal en la salud y los efectos de la enfermedad respiratoria en terneras de recría y cebo. Además, ha participado como ponente en congresos y jornadas técnicas tanto a nivel nacional como internacional.

D. PABLO NO COUTO

I.- Experiencia profesional:

- Abogado en ejercicio libre (1996 - actualidad). ICACOR 3.089.
- Miembro del despacho Salgueiro Armada Abogados (1997 - 2017).
- Socio-Director Praza Avogados (2017 - actualidad).

II.- Principales responsabilidades:

- Praza Avogados:

Responsable área Derecho Público y litigación contencioso-administrativa; Administración Instrumental, Corporativa y Fundaciones; Función Pública. Contratación Pública. Ordenación Urbanística y edificación; Sanidad Animal y Seguridad Alimentaria

- Salgueiro Armada Avogados:

Responsable área Derecho Público y Derecho Penal.

- Asesor Jurídico y Secretario del Patronato de la Fundación CITIC de Galicia - Universidade da Coruña (2015 - actualidad).

- Asesor Jurídico del Ilustre Colexio Oficial de Veterinarios da Coruña (2004 - julio 2016).

- Asesor Jurídico Fundación para o Avance

Científico da Veterinaria en Galicia (ACIVEGA) (2005 - 2015).

- Asesor Jurídico Consello Galego de Colexios Veterinarios (2004 - 2015).

- Letrado procesal Consorcio Galicia 2005. Vuelta al Mundo a Vela (2007 - 2010).

- Letrado procesal Fundación Deporte Galego. Xunta de Galicia (2007 - 2010).

- Asesor jurídico Fundación Cidade da Cultura de Galicia. Xunta de Galicia (2006 - 2009).

- Asesor Jurídico Comisión para la Recuperación da Memoria Histórica da Coruña (2011 - actualidad).

- Patrón fundador y Secretario del Patronato Fundación Praza Pública (2012 - actualidad). Fundación editora de los digitales www.praza.gal. y <https://vinte.praza.gal/>.



DR. EMILIO RAFFRENATO

Emiliano Raffrenato obtuvo su BSc en Agricultura Tropical y Subtropical en 1998 de la Universidad de Catania (Italia). En 2000 completó una Maestría en Cría Animal en la Universidad de Cornell (EE. UU.) y luego comenzó a trabajar para un Centro de Investigación Lechera en Italia, como parte del servicio de extensión y el análisis del centro de datos. En 2005 regresó a la Universidad de Cornell, donde comenzó su doctorado en nutrición de ruminantes, centrándose en los factores físicos, químicos y cinéticos asociados con la digestibilidad de la fibra en las vacas lecheras y los modelos que describen estas relaciones. Durante su doctorado, también desarrolló nuevas herramientas para describir cómo se produce la digestión de la fibra en varios alimentos, en apoyo del Sistema de Proteínas y Carbohidratos Netos de Cornell y también contribuyó a la investigación sobre

el crecimiento de terneros y novillas. Desde su período postdoctoral, entre la Universidad de Queensland (Australia) y la Universidad de Pretoria (Sudáfrica), su enfoque ha sido promover este trabajo con nuevos estudios que examinan el papel de la digestión de carbohidratos y el sitio de digestión en la partición de esos sustratos a la leche y otras funciones. Hoy en día, su interés se centra principalmente en los alimentos para animales y su mejor caracterización con el objetivo de vincular esto con el consumo de materia seca y el comportamiento alimentario y la asignación de forraje en toda la granja, a través de las etapas fisiológicas, para reducir la importación de alimentos criados fuera de la granja, reduciendo así la importación de nutrientes como el nitrógeno. Ha supervisado y cosupervisado a unos 20 estudiantes de maestría y doctorado y ha publicado más de 60 artículos y resúmenes entre revistas revisadas por pares, revistas técnicas y conferencias internacionales. Tiene colaboraciones activas con varias instituciones en los EE. UU. y Europa e individuos como los Drs. R. Grant, C. Sniffen, D. Mertens, M.B. Hall, y los profesores Harvatine, Faciola, Tedeschi y Huhtanen. También ha estado colaborando con varios laboratorios como Dairyland y CVAS.



DR. FERNANDO MAZERIS

Director General de Dairy Data Warehouse BV (DDW), una compañía neerlandesa especializada en servicios de datos para la industria láctea.

Dr en Medicina Veterinaria (Universidad Nacional de Buenos Aires, Argentina), Fernando ha trabajado 27 años en la industria lechera; desde sus inicios como investigador en el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), como asesor en explotaciones lecheras en ca-

lidad de leche, y en diferentes posiciones a lo largo de su carrera en DeLaval Argentina y en DeLaval International AB en Suecia.

Durante los últimos 22 años en Delaval International y desde 2013 en DDW, Fernando ha liderado equipos de trabajo internacionales siempre en las áreas de software de manejo de rebanio, sensores para vacas y diversas soluciones en el área de nutrición y alimentación bovina, desde el desarrollo de los productos hasta mercadeo y ventas.



DRA. SONIA MARTÍ

La Dra. Sonia Marti es Investigadora en el Departamento de Producción de Rumiantes del Institut de Recerca i Tècnologia Agroalimentaries de Catalunya (IRTA). Después de completar BAgE, MSc y PhD en producción animal (2012), Sonia completó una beca postdoctoral NSERC en Agriculture and Agri-Food Canada en Lethbridge (2013-2016) y la Universidad de Calgary, Facultad de Medicina Veterinaria (2016-2018) estudiando procedimientos dolorosos en granja y la evaluación del estrés crónico, además de estudios sobre cojeras y transporte de terneros. Actualmente Su actual investigación está focalizada en evaluar las prácticas de manejo en terneros no destetados sobre la salud, productividad y bienestar antes del transporte y a la llegada a las granjas de engorde.



D. JUAN PASCUAL

Juan Pascual es licenciado en veterinaria por la universidad de Zaragoza y executive MBA por

el Instituto de Empresa.

Se inició en la profesión haciendo clínica para dedicarse a continuación al sector de la sanidad animal en el que tiene más de 25 años de experiencia y donde ha desempeñado diversas responsabilidades en múltiples países.

Apasionado del mundo animal en general y de la ganadería en particular, Juan es un divulgador de la importancia que los animales tienen para la sociedad tanto en las redes sociales como en medios tradicionales.

Juan es el autor del libro "Razones para ser omnívoro" que se presenta por primera vez en este evento y que pretende ser un manual para contraargumentar frente a quienes se oponen a la ganadería, a la experimentación animal o a la propia tenencia de animales domésticos en general.

El libro aporta una abundante bibliografía que a buen seguro será de utilidad para tener una conversación informada sobre la materia. Porque cada uno de nosotros influye en nuestro entorno, con nuestras opiniones, pero sobre todo con datos.



DRA. CHELSEA GORDON

Chelsea Gordon se graduó como Bachelor of Science (BS), Animal Sciences entre 2002 - 2006 en la University of Guelph y se formó en la University of Guelph cursando un Master of Science (MS), Animal Nutrition, Animal Welfare/Behaviour entre 2006 - 2008.

Trabaja como Dairy Technical Services Manager en Trouw Nutrition Canada y su área de especialización es la aplicación de tecnología al vacuno de leche, habiendo sido Director of Dairy Technology Application dentro del grupo NUTRECO.

Aparte de su implicación en la nutrición para robots de ordeño Chelsea Gordon está especializada en las consideraciones prácticas del uso de sistemas de ordeño robotizado en granja su optimización, manejo y eficiencia en el uso de sus datos.



D. DANIEL ZALDUENDO FRANCO

Daniel Zaldueño Franco. Licenciado en Veterinaria por la facultad de Zaragoza y Master en Dirección de empresas y estrategias de comunicación. Hace 20 años, cuando todavía era un estudiante deveterinaria, los veranos colaborando con el grupo ANKA le descubrieron su vocación y le abrieron la puerta del sector del vacuno lechero. Tras 15 años de trabajo en el sector lechero, primero como consultor y luego en la industria farmacéutica, Daniel regresó al grupo ANKA, la empresa de salud podal donde comenzó. Desde allí lidera la expansión internacional del grupo. Cabe destacar que ha organizado varios congresos internacionales de salud podal en colaboración con ANEMBE como el International Hoof Health and Welfare Conference y el Summer Trimming School. Formación Académica

- Licenciado en Veterinaria por la facultad de Zaragoza 2004
- Master en Dirección de empresas y estrategias de comunicación 2006-2007 Experiencia Docente
- Seminarios prácticos para veterinarios en congresos y conferencias de rumiantes en más de 20 países entre ellos Sudáfrica, Jordania, Perú, México, Brasil, Nueva Zelanda, Corea del Sur, Vietnam, USA o Canadá.
- Organizador y ponente del International Hoof Health and Welfare Conference y la

summer Trimmer School (Zaragoza 2020, Gerona 2021, Minnesota 2022, Gerona 2023), congresos con asistencia de 250 personas de media de más de 35 países.

Líneas de Investigación

- Uso de jaulas de contención hidráulicas para bovino, diseño de prótesis para bovino y alternativas en los tratamientos y prevención de la dermatitis digital. Experiencia Profesional
- ANKA. Desde 2019 vengo compaginando la dirección técnica y comercial de la empresa ANKA. Coordinando los servicios de podología con las ventas y marketing de productos de salud podal y los potros ANKA.
- HIPRA (2011-2019). Corporate Brand Manager Mastitis y Corporate Group Product Manager. Coordinar la Unidad de Mastitis de HIPRA, me permitió ofrecer vacunas y servicios a más de 50 países. Esto me ha permitido entender los principales mercados de rumiantes, dar charlas y crear nexos de unión en el campo de la prevención de la mastitis alrededor del mundo.
- VAPL SL (2005-2011): Consultor veterinario en los campos de calidad de leche, nutrición, podología y manejo de granjas lecheras.
- Veterinario clínico (2005) en Granja Mendoza



DR. JEFFREY BEWLEY

El Dr. Jeffrey Bewley es de Rineyville, Kentucky, donde creció trabajando en la granja lechera de su abuelo. Recibió un B.S. en Ciencias Animales de la Universidad de Kentucky en 1998. En 2000, completó su M.S. en Ciencias Lácteas en la Universidad de Wisconsin-Madison bajo la dirección del Dr. Roger Palmer con un enfoque en la modernización lechera. Su trabajo de doctorado con el Dr. Mike Schutz en la Universidad de Purdue se centró en la apli-

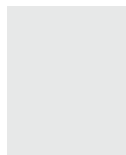
cación y la economía de las tecnologías de producción lechera de precisión. Durante 9,5 años, Jeffrey formó parte del cuerpo docente de la Universidad de Kentucky como especialista en productos lácteos de extensión. También ha trabajado con IceRobotics, PerforMix Nutrition, BoviSync y Alltech. El Dr. Bewley es actualmente científico de innovación y análisis de productos lácteos en la Asociación Holstein de EE. UU.

Los intereses profesionales de Jeffrey incluyen tecnologías de monitoreo de precisión de productos lácteos, gestión y análisis de registros lácteos, genética y genómica del ganado lechero, apoyo a decisiones económicas, economía de la salud animal, gestión y construcción de establos con lecho de compost, gestión y construcción de establos independientes, gestión y prevención de mastitis y productos lácteos. Análisis Financiero Agrícola. Jeffrey Bewley recibió el premio Scholar Award in Production de la American Dairy Science Association Foundation y los premios Cargill Animal Nutrition Young Scientist Awards de la American Dairy Science Association en 2015. Fue nombrado para el premio Vance Publishing 40 Under 40 for Agriculture en 2014. Ha publicado y presentado extensamente en torno a el mundo. Es miembro activo del Comité Internacional para el Registro de Animales, el Consejo Nacional de Mastitis y la Asociación Estadounidense de Ciencias Lácteas. El Dr. Bewley también es entrenador certificado de CowSignals, entrenador de salud de la ubre de MEX y entrenador de Lean Farming. Jeffrey persigue su pasión por la genética del ganado lechero como socio de IceBlue Genetics y Fit Genetics. Es miembro de los consejos asesores de varias empresas de tecnología láctea.



DR. RONALDO CERRI

Universidad de Florida, 2010, Post-Doc
Universidad de California, Davis, 2008, Doctorado
Universidad de California, Davis, 2004, MSc
Universidad Estatal de Sao Paulo, 2001, DVM
Mi investigación tiene como objetivo descubrir y desarrollar soluciones a los problemas de fertilidad que afectan al ganado vacuno de leche y carne. Nuestro laboratorio se ha centrado en tecnologías sostenibles para mejorar la eficiencia reproductiva del ganado, como el uso de métodos automatizados para la detección del celo y la ovulación. Además, intentamos comprender mejor los efectos de la inflamación y los trastornos de salud en la comunicación cruzada entre el útero y el embrión. El laboratorio colabora activamente con colegas de Canadá y el extranjero para complementar las distintas áreas de estudio y aprovechar al máximo los puntos fuertes de cada grupo.



DRA. LISA RUMSFELD

Vicepresidenta de Desarrollo Empresarial y Estrategia de Vytelle
Lisa Rumsfeld tiene una amplia experiencia laboral en diversos puestos. Comenzó su carrera en 1989 como Directora Internacional de Bases de Datos para The wefa group.
En 1998, se convirtió en Directora de Marketing para Europa de Emerson Electric, Copeland Corporation.

De 2000 a 2008, fue Directora de Ventas y Desarrollo de Mercado y Ventas en Europa para General Electric Lumination.

A continuación, Lisa pasó a Prima Tech, donde fue Directora Global de Ventas de 2008 a 2014. De 2014 a 2017, ocupó el cargo de Key Account Development OEM Veterinary Products para Henke-Sass, Wolf, un fabricante alemán global de dispositivos médicos.

Más recientemente, ha sido Vicepresidenta de Desarrollo y Estrategia Empresarial y Vicepresidenta de Operaciones Comerciales Internacionales de Vytelle desde 2020.

Lisa Rumsfeld obtuvo su MBA en Gestión Internacional en la Thunderbird School of Global Management entre 1992 y 1994. Anteriormente, se licenció en Económicas por la Universidad de Villanova entre 1985 y 1989.

HORARIO

PROGRAMA CIENTÍFICO DEL CONGRESO Y COMUNICACIONES ORALES

MIÉRCOLES 24

9:00-14:00	SEMINARIO PROCESAMIENTO CONGELACIÓN DE SEMEN EN CAMPO. LUGAR: CENSYRA Ponente: Guillermo Brogliatti. Coordinador: Joaquín Ranz.			
10:00-13:00	SEMINARIO ANEMBE LUGAR: Paraninfo Facultad Veterinaria León. Ponentes: Dr. Francisco Javier Giraldez, Dra. Aurora Villarroel, vocales Junta Anembe			
	SALA 1	SALA 2	SALA - 1	SALAS 3
16:00 - 16:30	La importancia de los profesionales interdisciplinarios: Formación y creación del científico de datos animales aplicados Dr. Douglas Shane Kansas State University	Encalostramiento: indicadores de calidad y biomarcadores Dra. Sonia Martí IRTA		
16:30-17:00	Mejora de la precisión nutricional en rebaños lecheros mediante la aplicación de inteligencia artificial, integración de datos y alimentación de precisión Dr. Víctor Cabrera University of Wisconsin-Madison	Biomarcadores de la integridad intestinal en terneros lactantes Dra. Sonia Martí IRTA Ponencia patrocinada por PH Albio	CALIDAD LECHE CO-10 CALIDAD LECHE CO-70	
17:00 - 17:30	Cómo usar datos de las nuevas tecnologías para diagnosticar enfermedades en vacas de leche Dra. Aurora Villarroel ATHYR VET. LLC.	La importancia del Time budget en ganaderías de alta producción D. Alberto Jurado COVAP	CALIDAD LECHE CO-87 CALIDAD LECHE CO-93	
17:30 - 18:00	ACTO INAUGURAL			
18:00 - 18:30	Pausa Café – PATROCINADA POR LEONVET			

HORARIO

PROGRAMA CIENTÍFICO DEL CONGRESO Y COMUNICACIONES ORALES

MIÉRCOLES 24

18:30 - 19:00	<p>Uso de tecnologías de precisión para conocer la fertilidad de las vacas lecheras</p> <p>Dr. Ronaldo Cerri British Columbia University</p>	<p>Bienestar animal: Manejo del ganado sin estrés. Aplicaciones prácticas. Qué hemos aprendido en los últimos años en la pedicura bovina</p> <p>D. Daniel Zalduendo ANKA</p>	<p>CALIDAD LECHE CO-99 CALIDAD LECHE CO-106</p>	<p>Por qué un mundo vegano y sin ganadería no sería mejor: argumentos para una conversación</p> <p>D. Juan Pascual</p>
19:00 - 19:30	<p>Perfeccionamiento de programas reproductivos centrados en monitores de actividad</p> <p>Dr. Ronaldo Cerri British Columbia University</p>	<p>Detección automática de cojeras. Realidad o ficción.</p> <p>Daniel Zalduendo ANKA</p>	<p>NUTRICIÓN CO-50 NUTRICIÓN CO-47</p>	
19:30 - 20:00	<p>Ciencia o ficción: repaso al uso de tecnologías de precisión en ganadería bovina</p> <p>Dr. Diego Moya University of Saskatchewan</p>	<p>Estrategias basadas en la microbiota dirigidas a la salud de ubre</p> <p>D. Juan Miguel Rodríguez Universidad Complutense de Madrid</p>	<p>NUTRICIÓN CO-57 SEGUR ALIM CO-46</p>	
20:00 - 20:30	<p>Herramientas tecnológicas para la detección precoz del Síndrome Respiratorio Bovino: ¿el futuro en las explotaciones de vacuno?</p> <p>Dra. Aandrea Puig Universidad de Lleida</p>	<p>La microbiota mamaria de la vaca y su relación con la microbiota digestiva</p> <p>D. Juan Miguel Rodríguez Universidad Complutense de Madrid</p>	<p>SEGUR ALIM CO-91 SEGUR ALIM CO-97</p>	

20:30h - 22:00h HALL ENTRADA PALACIO DE CONGRESOS. SYVA PATROCINA:

Degustación de cecina cortada a cuchillo por Agustín Rисуеño y equipo. Acompañada por música en vivo del mejor pop rock con el grupo Villaboy Band

JUEVES 25

	SALA 1	SALA 2	SALA - 1	SALAS 3
9:00 - 9:30	<p>Herramientas de predicción en la granja lechera</p> <p>Dr. Fernando Mazeris DDW</p>	<p>Efectos de la alteración del balance energético en el rendimiento de las vacas secas</p> <p>Dr. Phil Cardoso University of Illinois</p> <p>Ponente patrocinado por KEMIN</p>	<p>SANIDAD CO-25</p> <p>SANIDAD CO-27</p>	<p>Legislación ordenación explotaciones</p> <p>Dña. Ana Charle Crespo Subdirección General de Producciones Ganaderas y Cinegéticas. Ministerio de Agricultura</p>
9:30 - 10:00	<p>Influencia de las instalaciones en la eficiencia de los robots de ordeño</p> <p>Dra. Chelsea Gordon Trouw Nutrition</p> <p>Ponente patrocinada por TROUW NUTRITION</p>	<p>Avances recientes en la caracterización de fibra y almidón, así como su aporte en dietas de rumiantes (I)</p> <p>Dr. Emiliano Raffrenato Cornell University</p> <p>Ponente patrocinado por KEMIN</p>	<p>SANIDAD CO-54</p> <p>SANIDAD CO-61</p>	<p>Responsabilidades del veterinario de explotación</p> <p>Dña. María del Carmen González Martín Subdirección General de Sanidad e Higiene animal y trazabilidad. Ministerio de Agricultura</p>
10:00 - 10:30	<p>Manejo de la reproducción en ganadería extensiva. Experiencia argentina</p> <p>Dr. Javier de la Mata Universidad de la Plata. Argentina</p>	<p>Estrategia nutricional durante el período de transición para asegurar el éxito reproductivo</p> <p>Dr. Phil Cardoso University of Illinois</p> <p>Ponente patrocinado por KEMIN</p>	<p>SANIDAD CO-62</p> <p>SANIDAD CO-76</p>	<p>Actividades inspectoras de la administración</p> <p>Dña. María del Carmen Glez Martín Subdirección General de Sanidad e Higiene animal y trazabilidad. Ministerio de Agricultura</p>
10:30 - 11:00	SESIÓN PÓSTER			
11:00 - 11:30	Pausa Café- PATROCINADA POR LEONVET			

HORARIO

PROGRAMA CIENTÍFICO DEL CONGRESO Y COMUNICACIONES ORALES

JUEVES 25

11:30-12:00	<p>Utilizar la tecnología para avanzar en los rasgos que impulsan la producción sostenible más rápido</p> <p>Dra. Lisa Runsfeld Vytelle</p>	<p>Avances recientes en la caracterización de fibra y almidón, así como su aporte en dietas de rumiantes (II)</p> <p>Dr. Emiliano Raffrenato Cornell University</p> <p>Ponente patrocinado por KEMIN</p>	<p>SANIDAD CO-88</p> <p>SANIDAD CO-95</p>	<p>Potestad inspectora y veterinarios en ejercicio profesional: límites y garantías</p> <p>D. Pablo No Couto Praza Abogados</p>
12:00 - 12:30	<p>Productividad de la granja y rendimiento del robot</p> <p>Dra. Chelsea Gordon Trouw Nutrition</p> <p>Ponente patrocinada por TROUW NUTRITION</p>	<p>Evaluación de la calidad seminal y su congelación a campo (I)</p> <p>Dr. Guillermo Brogliatti Asesor privado - Argentina</p>	<p>SANIDAD CO-90</p> <p>SANIDAD CO-100</p>	<p>Evaluación de la emisión de gases de efecto invernadero: oportunidades para la profesión veterinaria</p> <p>D. Odón Sobrino Ministerio de Agricultura</p>
12:30 - 13:00	<p>De los datos fenotípicos a las tecnologías avanzadas de reproducción. Estrategias modernas para mejorar de forma sostenible la producción de leche y carne de vacuno</p> <p>Dra. Lisa Runsfeld Vytelle</p>	<p>Evaluación de la calidad seminal y su congelación a campo (II)</p> <p>Dr. Guillermo Brogliatti Asesor privado - Argentina</p>	<p>SANIDAD CO-108</p> <p>SANIDAD CO-113</p>	<p>Guía de estudios en animales, una herramienta práctica?</p> <p>Dr. Fernando Asensio Inst. Investigación Sanitaria Gregorio Marañón</p>
13:00 - 13:30	SESIÓN PÓSTER			
13:30 - 15:30	COMIDA			

JUEVES 25

15:30 - 17:30	<p style="text-align: center;">SIMPOSIO ECUPHAR. (SALA 1)</p> <p style="text-align: center;">“La lucha invisible contra el fallo reproductivo: del macro al micro”.</p> <p style="text-align: center;">Ponentes: Juan Antonio Pérez- Salas, Marta Miranda, Irina García-Ispuerto, Daniel Martínez Bello, Marcelo Guadagnini</p>	
15:30 - 19:30	<p style="text-align: center;">SIMPOSIO CEVA SALUD ANIMAL. (SALA PLANTA -1)</p> <p style="text-align: center;">“Taller práctico ReproAction de análisis de eficiencia reproductiva”</p> <p style="text-align: center;">Ponentes: Guillermo Lorenzo (Gando Nuevas Tecnologías) Daniel Ponté (Lleidavet) Antonio Jiménez (Ceva)</p>	
15:30 – 17:30	<p style="text-align: center;">SIMPOSIO ECOVET.(QUALIVET) (SALA 3)</p> <p style="text-align: center;">“Nutrición y producción en ganado lechero”</p> <p style="text-align: center;">Ponentes: Aurélien Thery, Olivia García, Claudia Perys</p>	
16:45 - 17:45	<p style="text-align: center;">SIMPOSIO LABORATORIO KARIZOO. (SALA 2).</p> <p style="text-align: center;">“La carrera contra el dolor en ganado vacuno”.</p> <p style="text-align: center;">Ponente: Dra. Doris Timmann DVM. Residencia en Neurología (ECVM)</p>	
17:45 - 18:15	<p>Pausa Café. PATROCINADA POR LEONVET</p>	
18:15 - 19:15	<p style="text-align: center;">SIMPOSIO ZOETIS. (SALA 1)</p> <p style="text-align: center;">“Mycoplasma Bovis”.</p> <p style="text-align: center;">Ponente: Dr Alfredo Zanini</p>	<p style="text-align: center;">SIMPOSIO MSD. (SALA 2)</p> <p style="text-align: center;">“La tecnología de hoy para el veterinario de mañana”</p>
19:30 - 20:30	<p>ASAMBLEA ANEMBE (SALA 1)</p>	
<p>23:00. PALACIO DE CONGRESOS</p> <p>EVENTO DE HERMANDAD RE-UNIMOS BUIATRAS DE BOEHRINGER INGELHEIM</p>		

HORARIO

PROGRAMA CIENTÍFICO DEL CONGRESO Y COMUNICACIONES ORALES

VIERNES 26

	SALA 1	SALA 2	SALA 3	SALA -1
9:00 - 9:30	<p>Un futuro lechero impulsado por la tecnología</p> <p>Dr. Jeffrey Bewley Holstein USA, Inc</p>	<p>Nuevas herramientas para la evaluación y mejora del bienestar del vacuno de engorde</p> <p>Dr. Diego Moya University of Saskatchewan</p>	<p>REPRO CO-36 REPRO CO-68</p>	<p>MEDICINA CO-35 MEDICINA CO-43</p>
9:30 - 10:00	<p>Monitorización del rendimiento del rebaño lechero con integración de datos: guía de evaluación continua de la eficiencia</p> <p>Dr. Victor Cabrera University of Wisconsin-Madison</p>	<p>Aspectos clave del manejo nutricional en primeras edades</p> <p>Dña. Carolina Tejero Ponente patrocinada por BIOCHEM</p>	<p>REPRO CO-44 REPRO CO-71</p>	<p>MEDICINA CO-55 MEDICINA CO-66</p>
10:00 - 10:30	<p>Clasificación de las vacas según su rendimiento en los sistemas de ordeño automatizado</p> <p>Dra. Liliana Fadul Lactanet</p>	<p>El parto por cesárea. Dificultades</p> <p>Dr. Marco Ribotta Vet. Clínico cirujano. Torino</p>	<p>CEBO CO-103 CEBO CO-104</p>	<p>MEDICINA CO-75 VARIOS CO-79</p>
10:30 - 11:00	<p>Comparación del pico de lactancia de vacas en sistemas de ordeño automático y tradicional</p> <p>Dra. Liliana Fadul Lactanet</p>	<p>Nuevos protocolos de sincronización utilizados en ganadería extensiva. Experiencia en IA y TE</p> <p>Dr. Javier de la Mata Universidad de la Plata. Argentina</p>	<p>EXTENSIVO CO-30 EXTENSIVO CO-63</p>	<p>REPRO CO-73 GESTIÓN CO-24</p>
11:00 - 11:30	<p>Pausa Café. PATROCINADA POR LEONVET</p>			

VIERNES 26

11:30 - 12:00	<p>Realidades prácticas de cómo hacer que las tecnologías funcionen en las granjas</p> <p>Dr. Jeffrey Bewley Holstein USA, Inc</p>	<p>Herramientas genómicas en la identificación de la causa genética de una patología hereditaria en la raza de lidia</p> <p>Dr. Óscar Cortés Universidad Complutense Madrid</p>	<p>REPRO CO-74 REPRO CO-77</p>	<p>GESTIÓN CO-45 GESTIÓN CO-89</p>
12:00 - 12:30	<p>Centrarse en el impacto: Por qué los proyectos de tecnología digital y analítica deben centrarse en el valor para el cliente</p> <p>Dr. Douglas Shane Kansas State University</p>	<p>Distocias en vacas. ¿Cómo las resolvemos?</p> <p>Dr. Marco Ribotta Vet. Clínico – cirujano , Torino (Italia)</p>	<p>REPRO CO-92 REPRO CO-109</p>	<p>GESTIÓN CO-94 GESTIÓN CO-114</p>
12:30 - 13:30	<p>Mesa Redonda: “¿Qué esperamos los ganaderos del veterinario en los siguientes 10 años? Versión Leche</p> <p>San Jose: José María Pont</p> <p>AS Travesas: José Vilariño</p> <p>SAT Rote - Toro (Zamora)</p> <p>Arealba S.C: María Guadalupe Prado Losada</p>	<p>Mesa Redonda: “¿Qué esperamos los ganaderos del veterinario en los siguientes 10 años?</p> <p>José Luis Rodríguez</p> <p>Borja García</p> <p>Ricardo Gadía</p> <p>Eduardo Arandilla</p>		
13:30 - 14:30	ACTO DE CLAUSURA Y ENTREGA PREMIOS COMUNIACIONES ORALES			
14:30	COMIDA DE CLAUSURA			

COMUNICACIONES ORALES

MIÉRCOLES 24 DE MAYO

Sala comunicaciones orales:

CALIDAD DE LECHE 16:30-19:00

CO-10 Impacto económico de las células somáticas en la producción de una muestra de granjas de Galicia (España) según su nivel de producción

Autor: Manuel Fernández Sánchez. Coautores: 1. Ana María Benítez Sánchez

CO-70 El papel de la administración estratégica de oligoelementos sobre la salud de la ubre y sus implicaciones económicas en una explotación lechera de Reino Unido

Autor: Marcelo Guadagnini. Coautores: 1. Patrick O'Neill 2. Tom Oxtoby

CO-87 ¿Qué podemos aprender de la importancia que le dan los ganaderos a los detalles en la aplicación de un sellador interno?

Autora: Laura Elvira Partida. Coautores: 1. Carlos Carbonell 2. María Marco

CO-93 Evaluación de la liberación de endotoxinas bacterianas inducida por antibióticos utilizados en el tratamiento de mamicis por bacterias gram-negativas en el ganado bovino

Autor: Pablo Flórez Magadán. Coautores: 1. Ana Carvajal 2. Marta Elena Alonso 3. José Manuel Gonzalo 4. María de Castro

CO-99 La Salud de la Ubre Después de una Vacunación contra Mastitis

Autor: Luis Miguel Jiménez Galán. Coautores: 1. Paloma Acuña Ruíz 2. Nuria Roger Márquez

CO-106 La Salud de la Ubre y su Relación con la Cama

Autor: Luis Miguel Jiménez Galán. Coautores: 1. Paloma Acuña Ruíz 2. Nuria Roger Márquez

NUTRICIÓN 19:00-19:45

CO-50 Efecto de un rehidratante oral sobre el balance ácido-base y el equilibrio hídrico en terneros con diarrea.

Autor: Rubén Crespo Sancho. Coautores: 1. Miriam Deppe 2. Alexandra Schlagheck

CO-47 Uso de biomarcadores indirectos como el arqueol para la determinación de las emisiones de metano en ganado vacuno de leche

Autor: Víctor Pereira Lestayo. Coautores: 1. Marta Miranda Castañón 2. Eugenio Cegarra García 3. Patricia Vázquez Chas 4. Verónica Piñeiro Gómez 5. Carolina Graciela Nebot García 6. Marta López Alonso

CO-57 Efecto de la suplementación de un rehidratante oral sobre el crecimiento y el estado de salud en terneros con diarrea

Autor: Rubén Crespo Sancho. Coautores: 1. Miriam Deppe 2. Alexandra Schlagheck

SEGURIDAD ALIMENTARIA 19:45-20:30

CO-46 No existe correlación directa entre el tiempo de descanso y producción lechera, el tiempo de descanso sigue patrones de tiempo, lactancia, estación, raza y enfermedad

Autora: Auroa Villarroel

CO-91 Percepción de ganaderos y veterinarios sobre bienestar animal en ganado bovino

Autora: Marta Elena Alonso. Coautores: 1. Marina Fernández 2. Marina Lozano 3. Ramiro González-Montaña 4. Ángel Javier Alonso 5. Alberto Benito 6. Juan Manuel Lomillos

CO-97 Marcadores de estrés con relación a la separación de la cría tras el parto

Autor: Ramiro Fouz Dopacio. Coautores: 1. Ruth Rodríguez Bermúdez 2. Iris Jazmin Rodríguez Godina 3. Margarita Rico Gómez 4. Silvia Rojo Montejo 5. Francisco Javier Diéguez Casalta

JUEVES 25 DE MAYO

Sala comunicaciones orales:

SANIDAD 9:00-13:00

CO-25 Aplicación de marcadores genéticos asociados a la susceptibilidad, resistencia, y tolerancia a la paratuberculosis bovina en selección genética de la raza Frisona española

Autor: Alonso-Hearn Marta Alonso-Hearn. Coautores: 1. Gerard Badia-Bringué Basque 2. María Canive 3. Patricia Vázquez 4. Joseba Garrido 5. Almudena Fernández 6. Ramón A. Juste 7. Jose Antonio Jiménez 8. Oscar González-Recio

CO-27 Identificación y caracterización molecular de Theileria orientalis en casos clínicos de bovino con enfermedad hemoparasitaria

Autor: Alfredo Angel Benito Zúñiga. Coautores: 1. Angela Pradilla Dieste 2. Juan Daniel Serrano Muro 3. José Luis Arnal Bernal 4. Sofía Lázaro Gaspar 5. Cristina Baselga Julián

CO-54 Identificación de biomarcadores mediante la determinación de los perfiles proteómicos séricos de animales con distintas formas histopatológicas de la paratuberculosis bovina

Autora: Alejandra Isabel Navarro León. Coautores: 1. Marta Muñoz 2. Natalia Iglesias 3. Cristina Blanco Vázquez 4. Ana Balseiro 5. Fernando J. Corrales 6. Sergio Ciordia 7. Fátima Raquel 8. Tania Iglesias 9. Rosa Casais

CO-61 Desarrollo de un prototipo de vacuna frente a la paratuberculosis bovina

Autora: Natalia Elguezabal. Coautores: 1. Elena Molina 2. Rakel Arrazuria 3. Iraia Ladero-Auñon 4. Ramón Juste 5: Joseba Mirena Garrido 6. Natalia Elguezabal

CO-62 Identificación de variantes genéticas de vacas Frisonas asociadas a la producción de altos niveles de interferón-gamma en respuesta a la tuberculina aviar

Autor: Gerard Badia-Bringué. Coautores: 1. María Canive 2. Patricia Vázquez 3. Joseba M. Garrido 4. Almudena Fernández 5. Ramón A. Juste 6. Jose Antonio Jiménez 7. Oscar González-Recio 8. Marta Alonso-Hearn

CO-76 Prevalencia de patógenos entéricos en muestras clínicas de terneros: resultados estadísticos de casos clínicos analizados durante el periodo 2016-2021

Autora: Cristina Baselga. Coautores: 1. Silvia del Caso 2. Lara Domínguez 3. Gema Chacón

CO-88 Lo que no se ve: uso práctico de la ecografía pulmonar para evaluar el impacto del SRB en la fase lactante y postdestete

Autora: Laura Elvira Partida. Coautores: 1. Carolina Tejero 2. Luz Sales López

CO-95 Aborto infeccioso bovino: revisión sistemática y metaanálisis

Autora: Yanina Paola Hecker Hecker. Coautores: 1. Sara González Ortega Madrid 2. Santiago Cano 3. Luis Miguel Ortega Mora 4. Pilar Horcajo

CO-90 Prevalencia, bioseguridad y factores de riesgo asociadas a la infección por Coronavirus bovino en un muestreo de granjas lecheras españolas

Autora: Laura Elvira Partida. Coautores: 1. Carolina Tejero 2. Carlos Carbonell 3. Giovanni Montoya 4. Marta Isabel Vicente 5. Anna Catharina 6. Geert Vertenten

CO-100 Uso de la tecnología de secuenciación de fragmentos largos Oxford-Nanopore para la caracterización de la dinámica poblacional microbiana implicada en la mamitis bovina

Autora: Leire Urrutia Angulo. Coautores: 1. Medelin Ocejo Sianturi 2. Beatriz Oporto 3. José Luis Lavín 4. Gorka Aduriz Rekalde 5. Ana Hurtado Esgueva

CO-108 Efecto de la exposición a bacterias no tuberculosas en la prueba de la intradermorreacción en el diagnóstico de la tuberculosis bovina

Autor: Joseba Garrido. Coautores: 1. Leire Fernández 2. Miguel Fuertes 3. Bernat Perez de Val 4. Enric Vidal 5. Lorraine Michelet 6. Laura Boschioli 7. Alberto Gomez-Buendia 8. Javier Bezos 9: Gareth J. Jones 10. Martin Vordermeier 11. Ramon A. Juster 12. Joseba M. Garrido Desarrollo 13. Iker A. Sevilla

CO-113 Infección por parafistómidos en ganado vacuno de Galicia y Asturias: Prevalencia y factores de riesgo relacionados con el manejo en los pastos

Autor: David García Dios. Coautores: 1. Pablo Díaz Fernández 2. Susana Remesar Alonso 3. Néstor Martínez Calabuig 4. Ana Saldaña Ruiz 5. Cynthia López Novo 6. Alberto Prieto Lago 7. José Manuel Díaz Cao 8. Gonzalo López Lorenzo 9. Patrocinio Morrondo Pelayo 10. Pablo Díez Baños 11. Rosario Panadero Fontán 12. Ceferino López Sáenz

VIERNES 26 DE MAYO

Sala comunicaciones orales:

REPRODUCCIÓN 9:00-10:00

CO-36 El celo a 10-15 días posparto mejora la reproducción en vacas Holstein

Autora: Aurora Villarroel

CO-68 Presincronizar con dispositivo de progesterona y prostaglandina F2? aumenta la fertilidad en novillas de carne sometidas a un protocolo de 5-días-CO-Synch+P4

Autor: Eber Rojas Cañadas. Coautores: 1. Elia Casal 2. Irina García Ispuerto 3. Fernando López Gatiús

CO-44 La inseminación tardía optimiza la concepción en vacas de leche con celo natural

Autora: Aurora Villarroel

CO 71 Aplicación de 200 ?g de gonadorelina al comienzo de un protocolo de 5d-CO-Synch+P4 en novillas de carne. Efectos sobre fertilidad y tasa ovulatoria.

Autora: Teresa Flores Barragán. Coautores: 1. Eber Rojas Cañadas 2. Irina García Ispuerto 3. Fernando López Gatiús

CEBO 10:00-10:30

CO-103 Caracterización y predicción del consumo de agua en terneros de engorde

Autora: Eva Mainau Brunso Mainau Brunso. Coautores: 1. Xavier Soldevila Guitart 2. Marçal Verdú Piqué

CO-104 Incluir aminoácidos protegidos en la dieta de cebo de terneros mejora los rendimientos productivos

Autora: Almudena Cabezas Albéniz. Coautores: 1. Diego Martínez del Olmo 2. Javier Mateos 3. Nuria Llanas 4. Eliseu Isla 5. María Teresa Díaz Díaz-Chirón 6. Rubén Bermejo-Poza 7. Jesús de la Fuente Vázquez 8. Vicente Jimeno Vinatea

EXTENSIVO 10:30-11:00

CO-30 Patologías del parto asociadas a carencias minerales en vacas en régimen extensivo, alimentadas a base de forraje.

Autor: Francisco Gálvez Sánchez. Coautores: 1. Carlos Coronel Araujo 2. Javier Blanco Murcia 3. Michela Re 4. Isabel Romero Crespo

CO-63 Estacionalidad de la contaminación medioambiental por *C. daubneyi* en el centro de la Península Ibérica

Autora: Nérida Fernández Pato. Coautores: 1. Rocío Neda Amor Morón 2. Alejandra González Redondo 3. Oscar García 4. Elvira Rodríguez 5. María Sánchez Sánchez 6 7. Félix Valcarcel Sancho

REPRODUCCION 11:30-12:30

CO-74 La señalización directa de progesterona al embrión no es necesaria durante la elongación temprana del concepto

Autor: Pablo Bermejo-Álvarez. Coautores: 1. Beatriz Galiano-Cogolludo 2. Julieta Hamze 3. Ismael Lamas-Toranzo 4. Alba Pérez-Gómez 5. Leopoldo González-Brus 6. Emel Tüten Sevím 7. Priscila Ramos-Ibeas

CO-77 Test colorimétrico de la esterasa leucocitaria para el diagnóstico de endometritis subclínicas: ¿una posible alternativa al recuento celular en el ganado vacuno?

Autor: Uxía Yáñez Ramil. Coautores: 1. Rodrigo Muñío Otero 2. Marina Sánchez Macías 3. Isabel Cavalcanti Silveira Machado 4. Juan José Becerra González 5. Pedro José García Herradón 6. Ana

Isabel Peña Martínez 7. Luis Ángel Quintela Arias

CO-92 Evaluación de protocolos de IATF sobre la expresión génica de receptores de hormonas esteroides en el endometrio de vacas de carne

Autor: Francisco Tomas Trucco

CO-109 Porcentaje de gestación en novillas de raza frisona como receptoras de embriones según el tipo de embrión transferido y su estado de desarrollo

Autora: Ana Sierra Toral. Coautores: 1. Santiago Fuentes Ibáñez 2. Eugenio Liébana Ambrosio 3. Juan Carlos Boixo Pérez-Holanda

SALA - 1

MEDICINA 9:00-10:15

CO-35 Caso clínico de un ternero con neumotórax causado por una fractura costal

Autora: Elena Mejías López. Coautores: 1. Víctor Herrero García Herrero García 2. Alejandra Villaescusa Fernández 3. Carlos Coronel Araujo 4. Javier Blanco Murcia 5. Javier Moreno Gonzalo 6. Michela Re

CO-43 Efecto de acupuntura seca para reducir la temperatura rectal en vacas con fiebre usando una sola aguja en el punto GV14 (Da-zhú)

Autora: Aurora Villarreal

CO-55 Primera descripción de meningitis bacteriana causada por *Aerococcus viridans* en una ternera

Autora: Laura Alonso Salcedo. Coautores: 1. Elena Mejías López 2. Michela Re 3. Ángel Revilla Ruiz 4. Fernando Criado García 5. Javier Blanco Murcia 6. Javier Moreno Gonzalo 7. Alejandra Villaescusa Fernández

CO-66 Evaluación del estatus de oligoelementos en rebanos de vacuno de leche y de carne en España

Autora: Marta Miranda. Coautores: 1. Candela Fernández-Villa 2. Lucas Rigueira 3. Marta López-Alonso 4. Víctor Pereira 5. Marta Miranda

CO-75 Clasificación de enfermedades basada en pruebas continuas: el desafío del punto de corte. Un modelo para la cetosis.

Autor: Juan Manuel Cainzos Cagiao. Coautores: 1. Guillermo Lorenzo Díaz 2. Xose Ramón Botana Lodeiro 3. Isabel Vilariño Fernández 4. Roi Capón Fernández 5. Juan García Arias 6. Fermín Rico Rodríguez 7. Ramiro Fouz Dopacio

VIARIOS 10:15-10:30

CO-79 Modelado de la producción diaria para el estudio de la persistencia de curva de lactación

Autor: Jesús A. Baro. Coautores: 1. Marcello Guadagnini 2. Gregorio José Alcántara Isidro

REPRODUCCIÓN 10:30-10:45

CO-73 Los embriones dobles portadores del haplotipo HH3 detienen su desarrollo antes del reconocimiento materno de la gestación

Autor: Pablo Bermejo-Álvarez. Coautores: 1. Alba Pérez-Gómez 2. Beatriz Galiano-Cogolludo 3. Ismael Lamas-Toranzo 4. Julieta G Hamze 5. Emel Tüten Sevím 6. Priscila Ramos-Ibeas

GESTIÓN 10:45-12:30

CO-24 Clones de Pasteurella multocida asociados a Enfermedad Respiratoria Bovina (ERB) en cebaderos de España

Autor: Johan Manuel Calderón Bernal. Coautores: 1. María Dolores Cid Vázquez 2. Ana Isabel Vela Alonso 3. José Francisco Fernández-Garayzabal 4. Lucas Domínguez 5. Alberto Díez Guerrier 6. Ángel García Muñoz 7. Johan Manuel Calderón Bernal

CO-45 El sacrificio voluntario de vacas en 3ª o 4ª lactación reduce el rendimiento a la inversión por su cría y la producción de la granja

Autora: Aurora Villarroel

CO-89 Uso de los sistemas de monitorización para el seguimiento postparto de las vacas de leche

Autora: Laura Elvira Partida. Coautores: 1. Mª Luz Graña Lenza 2. Alberto Fernández Rodríguez

CO-94 Uso de sistemas de monitorización SenseHub para evaluar y monitorizar el estrés por calor y optimizar las medidas de enfriamiento

Autora: Laura Elvira Partida. Coautores: 1. Alberto Fernández 2. Juan José Nuñez Casas 3. Fernando Estellés 4. Arantxa Villagrà 5. Carolina Tejero

CO-114 Estudio longitudinal de la salud pulmonar mediante ecografía en la cría de las granjas lecheras españolas

Autora: Laura Elvira Partida. Coautores: 1. Carolina Tejero 2. Carlos Carbonell 3. Mª Luz Lenza 4. Rubén Laría Sanmartín 5. Marta Isabel 6. Laura Molinal 7. Begoña Álvarez Maroto

E-PÓSTERS

Las sesiones de pósters, donde se defenderán éstos son: el jueves días 25 en horario de 10:30-11:00 y de 13:00-13:30.

SCHEDULE

SCIENTIFIC CONGRESS PROGRAM AND ORAL PRESENTATIONS

WEDNESDAY 24

9:00-14:00	<p>9:00-14:00 PROCESING AND FREEZING OF SEMEN IN THE FIELD SEMINARY</p> <p>Speaker: Guillermo Brogliatti. Coordinator: Joaquín Ranz.</p> <p>PLACE: CENSYRA Profesional experience in different areas of buiatrics: Speakers: Angel Avila (Nutrition member), Jorge Eseverri (milk quality member), Jaime Llena (Bait member calves)</p>			
10:00-13:00	<p>10:00-13:00. ANEMBE SEMINARY.</p> <p>PLACE: Paraninfo Facultad Veterinaria León. SPEAKERS: Dr. Francisco Javier Giraldez (Researcher at the mountain Livestock Institute) Title: Ruminant production environmental impact, competition for resurces and consumer health: science vs opinion. Dra. Aurora Villarroel (precision Dairy veterinary expert). Title: How to read and interpret scientific articles correctly?</p> <p>Profesional experience in different areas of buiatrics. Speakers: Angel Avila (Nutrition member), Jorge Eseverri (milk quality member), Jaime Llena (Bait member calves)</p>			
	Room 1	Room 2	Room -1	Room 3
16:00 - 16:30	<p>The Importance of Interdisciplinary Professionals: Training and Creation of the Applied Animal Data Scientist</p> <p>Dr. Douglas Shane Kansas State University</p>	<p>Biomarkers of colostrum quality</p> <p>Dra. Sonia Martí IRTA. Spain</p>		
16:30-17:00	<p>Improving nutritional accuracy in dairy herds by applying artificial intelligence, data integration, and precision feeding</p> <p>Dr. Victor Cabrera University of Wisconsin-Madison</p>	<p>Biomarkers of intestinal integrity lactating calves</p> <p>Presentation sponsored by PH Albio</p> <p>Dra. Sonia Martí IRTA. Spain</p>	<p>CALIDAD LECHE CO-10 CALIDAD LECHE CO-70</p>	
17:00 - 17:30	<p>How to use data from new technologies to diagnose diseases in dairy cows</p> <p>Dra. Aurora Villarroel Athyr Vet Llc</p>	<p>The importance of time budgeting in high production herds</p> <p>D. Alberto Jurado COVAP. Spain</p>	<p>CALIDAD LECHE CO-87 CALIDAD LECHE CO-93</p>	

WEDNESDAY 24

17:30 - 18:00	ACTO INAUGURAL			
18:00 - 18:30	Coffee break. SPONSORED BY LEONVET			
18:30 - 19:00	<p>Use of Precision Technologies to Understand Fertility in Dairy Cows</p> <p>Dr. Ronaldo Cerri British Columbia University</p>	<p>Animal welfare: Stress-free livestock management. Practical applications. What we have learned in recent years in bovine pedicure</p> <p>D. Daniel Zalduendo ANKA. Spain</p>	<p>CALIDAD LECHE CO-99 CALIDAD LECHE CO-106</p>	<p>Why a vegan and livestock-free world wouldn't be better: arguments for a conversation</p> <p>D. Juan Pascual</p>
19:00 - 19:30	<p>Refining Reproductive Programs focusing on Automated Activity</p> <p>Ronaldo Cerri British Columbia University</p>	<p>Automatic lameness detection: fact or fiction</p> <p>D. Daniel Zalduendo ANKA. SPAIN</p>	<p>NUTRICIÓN CO-50 NUTRICIÓN CO-47</p>	
19:30 - 20:00	<p>Science or fiction: a review of the use of precision technologies in cattle farming</p> <p>Dr. Diego Moya University of Saskatchewan</p>	<p>Microbiota-based strategies targeting udder health</p> <p>D. Juan Miguel Rodriguez Complutense University. Madrid. Spain</p>	<p>NUTRICIÓN CO-57 SEGUR ALIM CO- 46</p>	
20:00 - 20:30	<p>Technological tools for early detection of Bovine Respiratory Syndrome: the future in cattle farms?</p> <p>Dra. Andrea Puig Lleida University. Spain</p>	<p>The mammary microbiota of the cow and its relationship with the digestive microbiota</p> <p>D. Juan Miguel Rodriguez Complutense University. Spain</p>	<p>SEGUR ALIM CO-91 SEGUR ALIM CO-97</p>	
<p>20:30h - 22:00h HALL ENTRANCE PALACE OF CONFERENCES. SPONSORED BY LAB. SYVA: Tasting of cecina cut with a knife by Agustín Risueño and team. Accompanied by live music of the best pop rock with the group Villaboy Band</p>				

SCHELUDE

SCIENTIFIC CONGRESS PROGRAM AND ORAL PRESENTATIONS

THURSDAY 25

	Room 1	Room 2	Room -1	Room 3
9:00 - 9:30	<p>Prediction tools on the dairy farm</p> <p>Dr. Fernando Mazeris DDW</p>	<p>Effects of altered energy balance on dry cow performance</p> <p>Dr. Phil Cardoso University of Illinois</p> <p>Sponsored by KEMIN</p>	<p>SANIDAD CO-25</p> <p>SANIDAD CO-27</p>	<p>Farm management legislation</p> <p>Dña. Ana Charle Crespo Subdirección General de producciones ganaderas y cinegéticas. Ministerio Agricultura</p>
9:30 - 10:00	<p>Influence of installations on the efficiency of milking robots</p> <p>Dra. Chelsea Gordon Trouw Nutrition</p> <p>Sponsored by TROUW NUTRITION</p>	<p>Recent advances in the characterization of fiber and starch, as well as their contribution to ruminant diets (I)</p> <p>Dr. Emiliano Raffrenato</p> <p>Sponsored by KEMIN</p>	<p>SANIDAD CO-54</p> <p>SANIDAD CO-61</p>	<p>Responsibilities of the farm veterinarian</p> <p>Dña. María del Carmen González Martín Subdirección General de Sanidad e Higiene animal y trazabilidad. Ministerio de Agricultura</p>
10:00 - 10:30	<p>Management of reproduction in extensive cattle raising. Argentine experience</p> <p>Dr. Javier de la Mata De la Plata University. Argentina</p>	<p>Nutritional strategy during the transition period to ensure reproductive success</p> <p>Dr. Phil Cardoso University of Illinois</p> <p>Sponsored by KEMIN</p>	<p>SANIDAD CO-62</p> <p>SANIDAD CO-76</p>	<p>Administrative inspection activities</p> <p>Dña. María del Carmen González Martín Subdirección General de Sanidad e Higiene animal y trazabilidad. Ministerio de Agricultura</p>
10:30 - 11:00	Poster Sesion			
11:00 - 11:30	Coffe break. SPONSORED BY LEONVET			

THURSDAY 25

11:30-12:00	<p>Using technology to advance the traits that drive sustainable production</p> <p>Dra. Lisa Runsfeld Vytelle</p>	<p>Recent advances in the characterization of fiber and starch, as well as their contribution to ruminant diets (II)</p> <p>Dr. Emiliano Raffrenat Cornell University</p> <p>Sponsored by KEMIN</p>	<p>SANIDAD CO-88 SANIDAD CO-95</p>	<p>Inspection power and veterinarians in professional guarantees</p> <p>D. Pablo No Couto Praza Avogados</p>
12:00 - 12:30	<p>Farm productivity and robot performance</p> <p>Chelsea Gordon Trouw Nutrition</p> <p>Ponente patrocinada por TROUW NUTRITION</p>	<p>Evaluation of semen quality and freezing in the field (I)</p> <p>Dr. Guillermo Brogliatti Private asesor. Argentina</p>	<p>SANIDAD CO-90 SANIDAD CO-100</p>	<p>Greenhouse gas emission assessment: opportunities for the greenhouse gas emissions: opportunities for the veterinary profession</p> <p>D. Odón J. Sobrino Abuja Ministerio de Agricultura</p>
12:30 - 13:00	<p>From phenotypic data to advanced repro technologies. Modern strategies to sustainable enhance beef and milk production</p> <p>Dra. Lisa Runsfeld Vytelle</p>	<p>Evaluation of semen quality and freezing in the field (II)</p> <p>Dr. Guillermo Brogliatti Private asesor. Argentina</p>	<p>SANIDAD CO-108 SANIDAD CO-113</p>	<p>Animal studies guide, a practical tool</p> <p>Dr. Fernando Asensio Inst. Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM)</p>
13:00 - 13:30	Poster Sesion			
13:30 - 15:30	LUNCH			

SCHELUDE

SCIENTIFIC CONGRESS PROGRAM AND ORAL PRESENTATIONS

THURSDAY 25

<p>15:30 - 17:30</p>	<p style="text-align: center;">ECUPHAR SIMPOSIO ROOM 1</p> <p>“The invisible fight against reproductive failure: from macro to micro”. Speakers: Juan Antonio Pérez-Salas, Marta Miranda, Irina García-Ispuerto, Daniel Martínez Bello, Marcelo Guadagnini</p>	
<p>15:30 - 19:30</p>	<p style="text-align: center;">CEVA SALUD ANIMAL SIMPOSIO. ROOM -1</p> <p>ReproAction practical workshop on reproductive efficiency analysis. Speakers: Guillermo Lorenzo (Gando New Technologies) Daniel Ponté (Lleidavet) Antonio Jiménez (Ceva)</p>	
<p>15:30 – 17:30</p>	<p style="text-align: center;">ECOVET SIMPOSIO.(QUALIVET) ROOM 3</p> <p>“The race against pain in cattle”. Speaker: Dr. Doris Timmann DVM. Residency in Neurology (ECVM)</p>	
<p>16:45 - 17:45</p>	<p style="text-align: center;">LABORATORIO KARIZOO SIMPOSIO ROOM 2</p> <p>“The race against pain in cattle”. Speaker: Dr. Doris Timmann DVM. Residency in Neurology (ECVM)</p>	
<p>17:45 - 18:15</p>	<p>Coffe break. Sponsored by LEONVET</p>	
<p>18:15 - 19:15</p>	<p style="text-align: center;">ZOETIS SIMPOSIO ROOM 1</p> <p>“Mycoplasma Bovis”. Speaker: Dr Alfredo Zanini</p>	<p style="text-align: center;">MSD SIMPOSIO ROOM 2</p> <p>“Today’s technology for tomorrow’s veterinarian”</p>
<p>19:30 - 20:30</p>	<p>Assembly members anembe</p>	
<p>23:00. PALACIO DE CONGRESOS</p> <p>BROTHERHOOD EVENT RE-UNITED BOEHRINGER INGELHEIM BUIATRAS</p>		

FRIDAY 26

	Room 1	Room 2	Room 3	Room -1
9:00 - 9:30	<p>A Technology Driven Dairy Future</p> <p>Dr. Jeffrey Bewley Holstein USA, Inc</p>	<p>New tools for assessing and improving the welfare of fattening cattle</p> <p>Dr. Diego Moya University of Saskatchewan</p>	<p>REPRO CO-36 REPRO CO-68</p>	<p>MEDICINA CO-35 MEDICINA CO-43</p>
9:30 - 10:00	<p>Monitoring dairy herd performance with data integration: A guide to continuously evaluate feed efficiency, income over feed cost and other key metrics.</p> <p>Dr. Victor Cabrera University of Wisconsin-Madison</p>	<p>Key aspects of nutritional management in the early stages of life</p> <p>Dña. Carolina Tejero Sponsored by Biochem</p>	<p>REPRO CO-44 REPRO CO-71</p>	<p>MEDICINA CO-55 MEDICINA CO-66</p>
10:00 - 10:30	<p>Ranking cows according to their efficiency in Automatic milking systems</p> <p>Dra. Liliana Fadul Lactanet</p>	<p>Delivery by cesarean section. Difficulties</p> <p>Dr. Marco Ribotta Vet Clínico cirujano. Torino</p>	<p>CEBO CO-103 CEBO CO-104</p>	<p>MEDICINA CO-75 VARIOS CO-79</p>
10:30 - 11:00	<p>Somatic cell counts and other milk components in Automatic milking systems</p> <p>Dra. Liliana Fadul Lactanet. Canada</p>	<p>New synchronization protocols used in extensive cattle raising. Experience in A.I. and E.T.</p> <p>Dr. Javier de la Mata Univesidad de la Plata. Argentina</p>	<p>EXTENSIVO CO-30 EXTENSIVO CO-63</p>	<p>REPRO CO-73 GESTIÓN CO-24</p>
11:00 - 11:30	Coffee break. Sponsored by LEONVET			

SCHELUDE

SCIENTIFIC CONGRESS PROGRAM AND ORAL PRESENTATIONS

FRIDAY 26

11:30 - 12:00	<p>Practical Realities of Making Technologies Work on Farm</p> <p>Dr. Jeffrey Bewley Holstein USA, Inc</p>	<p>Genomic tools in the identification of the genetic cause of a hereditary pathology in the bullfighting breed</p> <p>Dr. Óscar Cortes Complutense University. Madrid. Spain</p>	<p>REPRO CO-74 REPRO CO-77</p>	<p>GESTIÓN CO-45 GESTIÓN CO-89</p>
12:00 - 12:30	<p>Focusing on Impact: Why Digital Technology and Analytics Projects Should Focus on Customer Value</p> <p>Dr. Douglas Shane Kansas State University</p>	<p>Dystocias in cows: How do we solve them?</p> <p>Dr. Marco Ribotta. Vet. Clínico-cirujano, Torino (Italy)</p>	<p>REPRO CO-92 REPRO CO-109</p>	<p>GESTIÓN CO-94 GESTIÓN CO-114</p>
12:30 - 13:30	<p>Round table. «What do we cattelmen expect from the veterinarian in the next 10 years?» Milk version</p> <ul style="list-style-type: none"> - San Jose: José María Pont - AS Travesas: José Vilaríño - SAT Rote - Toro (Zamora) - Arealba S.C: María Guadalupe Prado Losada 	<p>Round table “What do we cattelmen expect from the veterinarian in the next 10 years?” Extensive version</p> <ul style="list-style-type: none"> - José Luis Rodríguez - Borja García - Ricardo Gadia - Eduardo Arandilla 		
13:30 - 14:30	CLOSING CEREMONY			
14:30	CLOSING LUNCH			

ORAL PRESENTATIONS

WEDNESDAY 24 MAY

Oral Presentation Hall:

MILK QUALITY 16:30-19:00

CO-10 Economic Impact of Somatic Cells on the Production of a Sample of Farms in Galicia (Spain) According to their Level of Production

Author: Manuel Fernández Sánchez. Co-authors: 1. Ana María Benítez Sánchez

CO-70 The Role of Strategic Trace Element Management on Udder Health and its Economic Implications on a UK Dairy Farm

Author: Marcelo Guadagnini. Co-authors: 1. Patrick O'Neill 2. Tom Oxtoby

CO-87 What Can we Learn from the Importance that Farmers Attach to Details in the Application of an Internal Sealant?

Author: Laura Elvira Partida. Co-authors: 1. Carlos Carbonell 2. María Marco

CO-93 Evaluation of Bacterial Endotoxin Release Induced by Antibiotics Used in Treating Gram-Negative Mastitis in Cattle

Author: Pablo Flórez Magadán. Co-authors: 1. Ana Carvajal 2. Marta Elena Alonso 3. José Manuel Gonzalo 4. María de Castro

CO-99 Udder Health after a Mastitis Vaccination

Author: Luis Miguel Jiménez Galán. Co-authors: 1. Paloma Acuña Ruíz 2. Nuria Roger Márquez

CO-106 Udder Health and its Relationship to Bedding

Author: Luis Miguel Jiménez Galán. Co-authors: 1. Paloma Acuña Ruíz 2. Nuria Roger Márquez

NUTRITION 19:00-19:45

CO-50 Effect of an Oral Rehydration Agent on Acid-Base Balance and Water Balance in Calves with Diarrhoea.

Author: Rubén Crespo Sancho. Co-authors: 1. Miriam Deppe 2. Alexandra Schlagheck

CO-47 Use of Proxy Biomarkers such as Archaeol to Determine Methane Emissions in Dairy Cattle

Author: Víctor Pereira Lestayo. Co-authors: 1. Marta Miranda Castañón 2. Eugenio Cegarra García 3. Patricia Vázquez Chas 4. Verónica Piñeiro Gómez 5. Carolina Graciela Nebot García 6. Marta López Alonso

CO-57 Effect of Oral Rehydration Supplementation on Growth and Health Status of Calves with Diarrhoea

Author: Rubén Crespo Sancho. Co-authors: 1. Miriam Deppe 2. Alexandra Schlagheck

FOOD SECURITY 19:45-20:30

CO-46 No Direct Correlation between Resting Time and Milk Production, Resting Time Follows Weather, Lactation, Season, Breed and Disease Patterns

Author: Auroa Villarroel

CO-91 Farmers' and Veterinarians' Perceptions of Animal Welfare regarding Cattle

Author: Marta Elena Alonso. Co-authors: 1. Marina Fernández 2. Marina Lozano 3. Ramiro González-Montaña 4. Ángel Javier Alonso 5. Alberto Benito 6. Juan Manuel Lomillos

CO-97 Stress Markers Associated with Separation from the Offspring after Calving

Author: Ramiro Fouz Dopacio. Co-authors: 1. Ruth Rodríguez Bermúdez 2. Iris Jazmin Rodríguez Godina 3. Margarita Rico Gómez 4. Silvia Rojo Montejo 5. Francisco Javier Diéguez Casalta

THURSDAY 25 MAY

Oral Presentation Hall:

HEALTH 9:00-13:00

CO-25 Application of Genetic Markers Associated with Susceptibility, Resistance and Tolerance to Bovine Paratuberculosis to the Genetic Selection of the Spanish Friesian Breed

Author: Alonso-Hearn Marta Alonso-Hearn. Co-authors: 1. Gerard Badia-BringuéBasque 2. María Canive 3. Patricia Vázquez 4. Joseba Garrido 5. Almudena Fernández 6. Ramón A. Juste 7. Jose Antonio Jiménez 8. Oscar González-Recio

CO-27 Identification and Molecular Characterisation of Theileria Orientalis in Clinical Cases of Cattle with Haemoparasitic Disease

Author: Alfredo Angel Benito Zúñiga. Co-authors: 1. Angela Pradilla Dieste 2. Juan Daniel Serrano Muro 3. José Luis Arnal Bernal 4. Sofía Lázaro Gaspar 5. Cristina Baselga Julián

CO-54 Identification of Biomarkers by Serum Proteomic Profiling of Animals with Different Histopathological Forms of Bovine Paratuberculosis

Author: Alejandra Isabel Navarro León. Co-authors: 1. Marta Muñoz 2. Natalia Iglesias 3. Cristina Blanco Vázquez 4. Ana Balseiro 5. Fernando J. Corrales 6. Sergio Ciordia 7. Fátima Raquel 8. Tania Iglesias 9. Rosa Casais

CO-61 Development of a Prototype Bovine Paratuberculosis Vaccine

Author: Natalia Elguezabal. Co-authors: 1. Elena Molina 2. Rakel Arrazuria 3. Iraia Ladero-Auñon 4. Ramón Juste 5: Joseba Mirena Garrido 6. Natalia Elguezabal

CO-62 Identification of Genetic Variants in Friesian Cows Associated with the Production of High Levels of Interferon-Gamma in Response to Avian Tuberculin

Author: Gerard Badia-Bringué. Co-authors: 1. María Canive 2. Patricia Vázquez 3. Joseba M. Garrido 4. Almudena Fernández 5. Ramón A. Juste 6. Jose Antonio Jiménez 7. Oscar González-Recio 8. Marta Alonso-Hearn

CO-76 Prevalence of Enteric Pathogens in Clinical Samples from Calves: Statistical Results of Clinical Cases Analysed during the Period 2016-2021

Author: Cristina Baselga. Co-authors: 1. Silvia del Caso 2. Lara Domínguez 3. Gema Chacón

CO-88 What You Can't See: Practical Use of Lung Ultrasound to Assess the Impact of SRB in the Infant and Post-Weaning Phase

Author: Laura Elvira Partida. Co-authors: 1. Carolina Tejero 2. Luz Sales López

CO-95 Infectious Bovine Abortion: Systematic Review and Meta-Analysis

Author: Yanina Paola Hecker Hecker. Co-authors: 1. Sara González Ortega Madrid 2. Santiago Cano 3. Luis Miguel Ortega Mora 4. Pilar Horcajo

CO-90 Prevalence, Biosecurity and Risk Factors Associated with Bovine Coronavirus Infection in a Sample of Spanish Dairy Farms

Author: Laura Elvira Partida. Co-authors: 1. Carolina Tejero 2. Carlos Carbonell 3. Giovanni Montoya 4. Marta Isabel Vicente 5. Anna Catharina 6. Geert Vertenten

CO-100 Use of Oxford-Nanopore Long Fragment Sequencing Technology for the Characterisation of Microbial Population Dynamics Implicated in Bovine Mammitis

Author: Leire Urrutia Angulo. Co-authors: 1. Medelin Ocejo Sianturi 2. Beatriz Oporto 3. José Luis Lavin 4. Gorka Aduriz Rekalde 5. Ana Hurtado

Esgueva

CO-108 Effect of Exposure to Non-Tuberculous Bacteria on the Intradermal Test for the Diagnosis of Bovine Tuberculosis

Author: Joseba Garrido. Co-authors: 1. Leire Fernández 2. Miguel Fuertes 3. Bernat Perez de Val 4. Enric Vidal 5. Lorraine Michelet 6. Laura Boschiroli 7. Alberto Gomez-Buendia 8. Javier Bezos 9: Gareth J. Jones 10. Martin Vordermeier 11. Ramon A. Juste 12. Joseba M. Garrido Desarrollo 13. Iker A. Sevilla

CO-113 Parafistomum Infection in Cattle in Galicia and Asturias: Prevalence and Risk Factors Related to Pasture Management

Author: David García Díos. Co-authors: 1. Pablo Díaz Fernández 2. Susana Remesar Alonso 3. Néstor Martínez Calabuig 4. Ana Saldaña Ruíz 5. Cynthia López Novo 6. Alberto Prieto Lago 7. José Manuel Díaz Cao 8. Gonzalo López Lorenzo 9. Patrocinio Morrondo Pelayo 10. Pablo Díez Baños 11. Rosario Panadero Fontán 12. Ceferino López Sández

FRIDAY 26TH MAY

Oral Presentation Hall:

REPRODUCTION 9:00-10:00

CO-36 Estrus at 10-15 Days Postpartum Improves Reproduction in Holstein Cows

Author: Aurora Villarreal

CO-68 Presynchronising with Progesterone and Prostaglandin F2? Device Increases Fertility in Beef Heifers Subjected to a 5-Day-CO-Synch+P4 Protocol

Author: Eber Rojas Cañadas. Co-authors: 1. Elia Casal 2. Irina García Ispuerto 3. Fernando López Gatius

CO-44 Late Insemination Optimises CONCEPTION in Dairy Cows with Natural Estrus

Author: Aurora Villarreal

CO-71 Application of 200 µg of Gonadorelin at the Start of a 5d-CO-Synch+P4 Protocol in Beef Heifers. Effects on Fertility and Ovulation Rate.

Author: Teresa Flores Barragán. Co-authors: 1. Eber Rojas Cañadas 2. Irina García Ispuerto 3. Fernando López Gatius

FEEDING 10:00-10:30

CO-103 Characterisation and Prediction of Water

Consumption in Calves for Fattening

Author: Eva Mainau Brunso Mainau Brunso. Co-authors: 1. Xavier Soldevila Guitart 2. Marçal Verdú Piqué

CO-104 Including Protected Amino Acids in Calf Fattening Diets Improves Production Yields

Author: Almudena Cabezas Albéniz. Co-authors: 1. Diego Martínez del Olmo 2. Javier Mateos 3. Nuria Llanes 4. Eliseu Isla 5. María Teresa Díaz Díaz-Chirón 6. Rubén Bermejo-Poza 7. Jesús de la Fuente Vázquez 8. Vicente Jimeno Vinatea

EXTENSIVE 10:30-11:00**CO-30** Peripartum Pathologies Associated with Mineral Deficiencies in Forage-Fed Cows in Extensive Grazing Farms.

Author: Francisco Gálvez Sánchez. Co-authors: 1. Carlos Coronel Araujo 2. Javier Blanco Murcia 3. Michela Re 4. Isabel Romero Crespo

CO-63 Seasonality of Environmental Contamination by *C. daubneyi* in the Central Iberian Peninsula

Author: Néliida Fernández Pato. Co-authors: 1. Rocío Neda Amor Morón 2. Alejandra González Redondo 3. Oscar García 4. Elvira Rodríguez 5. María Sánchez Sánchez 6 7. Félix Valcarcel Sancho

REPRODUCTION 11:30-12:30**CO-74** Direct Progesterone Signalling to the Embryo is not Necessary During Early Conceptus Elongation

Author: Pablo Bermejo-Álvarez. Co-authors: 1. Beatriz Galiano-Cogolludo 2. Julieta Hamze 3. Ismael Lamas-Toranzo 4. Alba Pérez-Gómez 5. Leopoldo González-Brus 6. Emel Tüten Sevím 7. Priscila Ramos-Ibeas

CO-77 Leukocyte Esterase Colourimetric Test for the Diagnosis of Subclinical Endometritis: A Possible Alternative to Cell Counting in Cattle?

Author: Uxía Yáñez Ramil. Co-authors: 1. Rodrigo Muíño Otero 2. Marina Sánchez Macías 3. Isabel Cavalcanti Silveira Machado 4. Juan José Becerra González 5. Pedro José García Herradón 6. Ana Isabel Peña Martínez 7. Luis Ángel Quintela Arias

CO-92 Evaluation of FTAI Protocols on Steroid Hormone Receptor Gene Expression in the Endometrium of Beef Cattle

Author: Francisco Tomas Trucco

CO-109 Percentage of Gestation in Friesian Heifers as Embryo Recipients According to the Type

of Embryo Transferred and its Development Stage

Author: Ana Sierra Toral. Co-authors: 1. Santiago Fuentes Ibáñez 2. Eugenio Liébana Ambrosio 3. Juan Carlos Boixo Pérez-Holanda

HALL -1**MEDICINE 9:00-10:15****CO-35** Case Report of a Calf with Pneumothorax Caused by Rib Fracture

Author: Elena Mejías López. Co-authors: 1. Víctor Herrero García Herrero García 2. Alejandra Villaescusa Fernández 3. Carlos Coronel Araujo 4. Javier Blanco Murcia 5. Javier Moreno Gonzalo 6. Michela Re

CO-43 Effect of Dryneedling to Reduce Rectal Temperature in Cows with Fever Using a Single Needle at the GV14 (Da-zhui) Point

Author: Aurora Villarreal

CO-55 First Description of Bacterial Meningitis Caused by *Aerococcus Viridans* in a Calf

Author: Laura Alonso Salcedo. Co-authors: 1. Elena Mejías López 2. Michela Re 3. Ángel Revilla Ruiz 4. Fernando Criado García 5. Javier Blanco Murcia 6. Javier Moreno Gonzalo 7. Alejandra Villaescusa Fernández

CO-66 Assessment of Trace Element Status in Dairy and Beef Cattle Herds in Spain

Author: Marta Miranda. Co-authors: 1. Candela Fernández-Villa 2. Lucas Rigueira 3. Marta López-Alonso 4. Víctor Pereira 5. Marta Miranda

CO-75 Continual Evidence-Based Disease Classification: The Cut-Off Point Challenge. A Model for Ketosis.

Author: Juan Manuel Cainzos Cagiao. Co-authors: 1. Guillermo Lorenzo Díaz 2. Xosé Ramón Botana Lodeiro 3. Isabel Vilariño Fernández 4. Roi Capón Fernández 5. Juan García Arias 6. Fermín Rico Rodríguez 7. Ramiro Fouz Dopacio

OTHER 10:15-10:30**CO-79** Modelling of Daily Production to Study Lactation Curve Persistence

Author: Jesús A. Baro. Co-authors: 1. Marcello Guadagnini 2. Gregorio José Alcántara Isidro

REPRODUCTION 10:30-10:45**CO-73** Double Embryos Carrying the HH3 Haplotype Arrest Development before Maternal Recognition of Gestation

Author: Pablo Bermejo-Álvarez. Co-authors: 1.

Alba Pérez-Gómez 2. Beatriz Galiano-Cogolludo 3. Ismael Lamas-Toranzo 4. Julieta G Hamze 5. Emel Tüten Sevím 6. Priscila Ramos-Ibeas

MANAGEMENT 10:45-12:30

CO-24 Pasteurella Multocida Clones Associated with Bovine Respiratory Disease (BRD) in Fattening Farms in Spain

Author: Johan Manuel Calderón Bernal. Co-authors: 1. María Dolores Cid Vázquez 2. Ana Isabel Vela Alonso 3. José Francisco Fernández-Garayzabal 4. Lucas Domínguez 5. Alberto Díez Guerrier 6. Ángel García Muñoz 7. Johan Manuel Calderón Bernal

CO-45 Voluntary Culling of Cows in 3rd or 4th Lactation Reduces the Return on Investment for Rebreeding and Farm Production

Author: Aurora Villarreal

CO-89 Use of Monitoring Systems for Postpartum Follow-up of Dairy Cows

Author: Laura Elvira Partida. Co-authors: 1. M^a Luz Graña Lenza 2. Alberto Fernández Rodríguez

CO-94 Using SenseHub Monitoring Systems to Assess and Monitor Heat Stress and Optimise Cooling Measures

Author: Laura Elvira Partida. Co-authors: 1. Alberto Fernández 2. Juan José Nuñez Casas 3. Fernando Estellés 4. Arantxa Villagrà 5. Carolina Tejero

CO-114 Longitudinal Study of Lung Health by Ultrasound in Rebreeding on Spanish Dairy Farms

Author: Laura Elvira Partida. Co-authors: 1. Carolina Tejero 2. Carlos Carbonell 3. M^a Luz Lenza 4. Rubén Laría Sanmartín 5. Marta Isabel 6. Laura Molinal 7. Begoña Álvarez Maroto

E-POSTERS

The poster sessions, where posters will be presented, will be held on Thursday 25th from 10:30-11:00 and 13:00-13:30.

OTRAS ACTIVIDADES

MIÉRCOLES 24

20:30 - 21:30

Degustación de cecina (con cortadores y música) por generosidad de SYVA

JUEVES 25

19:30 SALA 1

Asamblea de Socios

23:00

EVENTO DE HERMANDAD RE-UNIMOS BUIATRAS DE BOEHRINGER INGELHEIM

VIERNES 26

13:30

Acto de Clausura y entrega de premios de Comunicaciones Orales

Comida de clausura en el Palacio de Exposiciones y Congresos

PARKING CONGRESO

Hay parking gratuito en las afueras del Palacio

SIMPOSIUM EMPRESAS

SIMPOSIO ECUPHAR

“La lucha invisible contra el fallo reproductivo: del macro al micro”.

Ponentes: Juan Antonio Pérez-Salas, Marta Miranda, Irina García-Ispierto, Daniel Martínez Bello, Marcelo Guadagnini

- Introducción: momentos importantes en la vida de los rumiantes.

Juan A. Pérez-Salas (DVM, especialista técnico rumiantes Ecuphar).

- Oligoelementos e inmunidad. Implicaciones clínicas.

Marta Miranda (DVM, PhD, Catedrática del Departamento de Anatomía, Producción Animal y Ciencias clínicas veterinarias, USC. Responsable del Servicio de Asesoramiento y Análisis Mineral).

- ¿Cómo podemos mejorar la reproducción en vacuno lechero intensivo?

Irina García-Ispierto (DVM, PhD, Catedrática del Departamento de Ciencia Animal, UdL, Agrotecnio Center).

- ¿Cómo afecta el nivel de minerales en mi éxito reproductivo? Casos clínicos en vacuno de carne y leche.

Daniel Martínez (DVM, PhD, especialista en tecnologías embrionarias, fundador Embriovet).

- Mesa redonda: cuéntanos tu experiencia.
Moderador Marcello Guadagnini (International Technical Manager Axiota)

SIMPOSIO KARIZOO

“La carrera contra el dolor en ganado vacuno”.

Ponente: Dra. Doris Timmann DVM. Residencia en Neurología (ECVM)

El dolor es un proceso complejo y se compone de elementos conscientes e inconscientes. Sus consecuencias no son sólo relevantes desde el punto de vista del bienestar animal, sino también económico, pueden tener corta o larga duración, pero sus efectos en el sistema inmune no son fáciles de reconocer clínicamente.

Entender el proceso de desarrollo del dolor, así como las opciones que existen para su modulación son el requisito para poder reducirlo de manera efectiva. El manejo de los animales juega un papel de igual importancia que el uso de la medicación correcta.

En la presentación se hará una revisión actualizada sobre cómo se genera el dolor, sus consecuencias y las opciones para su prevención en la práctica veterinaria actual. El manejo del dolor no sólo significa bienestar animal, es un elemento esencial en la práctica veterinaria de los animales de producción.

SIMPOSIO QUALIVET

“Nutrición y producción en ganado lechero”

Ponentes: Aurélien Théry, Olivia García, Claudia Perys

Aurélien Théry: influencia de los ácidos grasos sobre los parámetros zootécnicos de las vacas lecheras

Olivia García: evaluación de la huella de carbono mediante el análisis de la leche

Claudia Perys: evaluación de la biodisponibilidad de la metionina

Orador a determinar: Efecto de las micotoxinas sobre la inflamación

SIMPOSIO ZOETIS

“Mycoplasma Bovis”.

Ponente: Dr Alfredo Zanini

SIMPOSIO MSD

“La tecnología de hoy para el veterinario de mañana”

- “Monitorización y análisis de datos en tiempo real, claves para optimizar el tiempo y mejorar la eficiencia de las granjas”
- “Casos prácticos de monitorización con ecografía pulmonar en granja: Conocer la dinámica del SRB e identificar de los puntos de intervención”

SIMPOSIO CEVA

Taller práctico ReproAction de análisis de eficiencia reproductiva”

Ponentes: Guillermo Lorenzo (Gando Nuevas Tecnologías) Daniel Ponté (Leidavet) Antonio Jiménez (Ceva)

Es un taller práctico que estará limitado a unos 15 invitados más los ponentes.

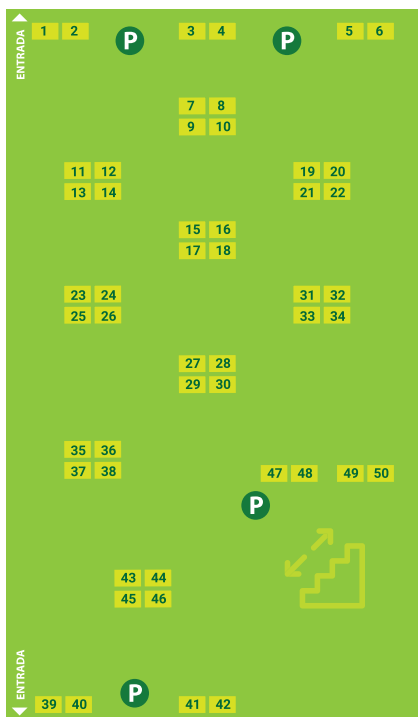
Consiste en una explicación técnica (necesitaremos proyector y pantalla) y después dividimos a los invitados en grupos para que hagan 3 casos de granjas reales.

XXV Congreso Internacional ANEMBE de Medicina Bovina

Palacio de Congresos León

EMPRESA/Nº STAND

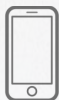
CEVA.....	1 y 2	MINITUB	24
NUZOA.....	3	S.P. VETERINARIA.....	25
HUMECO.....	4	EXOPOL.....	26
NEW VETEC.....	7	BOEHRINGER INGELHEIM... 27 y 28	
HIFARMAX.....	8	HIPRA, S.A.	29 y 30
FATRO IBERICA, S.L.....	9 y 10	QUALIVET.....	31 y 32
VETOQUINOL.....	11 y 12	ELANCO	33 y 34
LABIANA.....	13 y 14	CALIER	35 y 36
VIRBAC.....	15 y 16	MSD.....	37 y 38
SYVA.....	17 y 18	COOL CHAIN LOGISTICS	39
VETIA.....	19	KARIZOO	41 y 42
MAYMO.....	20	ECUPHAR.....	43 y 44
INATEGA.....	21	JTPHARMA.....	45 y 46
ASTURBIOTECH.....	22	ANEMBE	47 Y 48
LIVISTO.....	23		



ZONA EXPOSICIÓN COMERCIAL

P Zona e-Poster

Interpretación simultánea Simultaneous interpreting

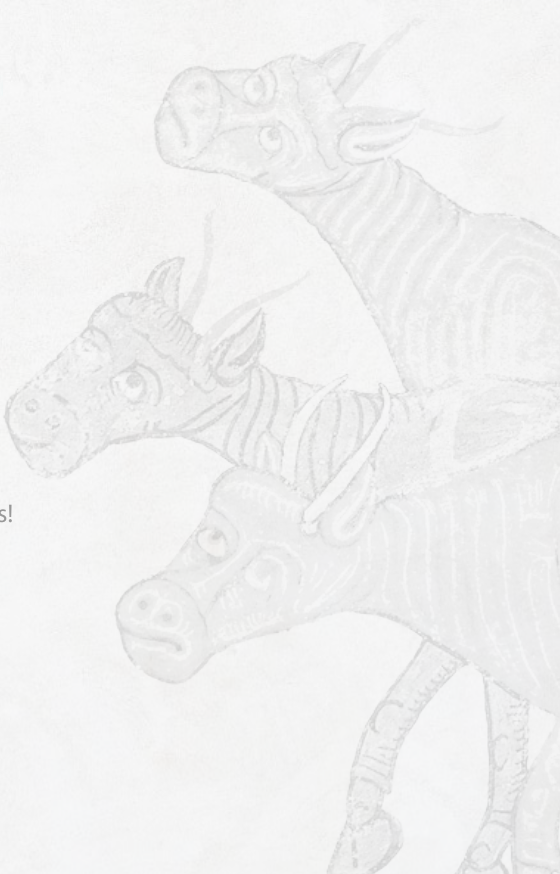


Descarga la app Olyusei de tu app store
Download the Olyusei app from your app store

Introduce el código **ANEMBE** y el **PIN 2023**
Enter the event code **ANEMBE** and the **PIN code 2023**



¡Recuerda traer tus auriculares!
Don't forget to bring your earphones!





Repr♂master®

Apúntate a
nuestro programa
de formación en
www.repromastervacuno.es
o escanea el QR



Te esperamos en **LEÓN**, **jueves 25 de mayo**
a las **15:30h.** sala 1, en nuestro **SIMPOSIUM ECUPHAR:**
LA LUCHA INVISIBLE CONTRA EL FALLO
REPRODUCTIVO: DEL MACRO AL MICRO