

44° CONGRESO ARGENTINO DE PRODUCCIÓN ANIMAL

“El futuro desafía a la producción animal”

17 al 19 de noviembre 2021

PROGRAMA

MIÉRCOLES 17 de noviembre

08:30-09:30 **ACTO de APERTURA:** Bienvenida y presentación del Congreso

-Himno Nacional: voz Paola Bergsma – piano Manuel Neveu

Con la presencia de:

-Ministro de Agricultura y Ganadería de la Nación: **Dr. Julián A. Dominguez**

-Presidente Asociación Latinoamericana Producción Animal: **Dra. Marlene Medina Villacis**

-Presidente Conejo Interuniversitario Nacional: **Lic. Rodolfo Tecchi**

-Presidente Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria: **Dra. Susana Mirassou**

-Presidente Instituto Promoción Carne Vacuna Argentina: **Dr. Juan José Grigera Naón**

-Presidente Asociación Argentina de Producción Animal: **Dr. Néstor P. Stritzler**

-Presidente Comisión Organizadora 44° Congreso AAPA: **Ing. Agr. Fernando Canosa**

Se entregará Reconocimiento a la Trayectoria AAPA al Dr. Gerardo Gagliostro

SALA 1

CONFERENCIAS PLENARIAS

09:30-10:00 Desafío: *Mercados de proteínas de origen animal: adaptarse a los nuevos desafíos o morir en el intento* - **ERIN BORROR** - Federación Exportación de Carne EUA

10:00-10:30 Desafío: *Nuevas tecnologías e inteligencia artificial: todo al alcance de tu smartphone* - **MATTI PASTELL** - Instituto de Recursos Naturales Finlandia (Luke)

10:30-11:00 Desafío: *Las brechas tecnológicas y el desafío de incrementar competitividad* - **LUCIANO GONZÁLEZ** - Universidad de Sidney Australia

11:00-12:30 **Panel de discusión con disertantes:** Moderadores – **Cristian FELDKAMP** – CREA Argentina y **Darío COLOMBATTO** – FAUBA-INPA-CONICET

Sintetizador: **José M. LIZZI** – Productor agropecuario – Coordinador Comisión de Ganadería AACREA

12:30-14:00 **Intervalo**

Tarde – SALA 1 - Secciones SP y PP

14:00-16:30 **SECCIÓN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN (SP)**

Editor: **Santiago FARIÑA** (INIA Uruguay) y Co-Editor **R. Alejandro PALLADINO** (FCA UNLZ – CONICET)

Coinnovación para pensar sistemas en tres dimensiones - **SANTIAGO DOGLIOTTI** - FAGRO UDELAR Uruguay

Toma de decisiones basada en datos: cómo lograr una transición exitosa en sistemas de producción animal - **CALLUM EASTWOOD** - Dairy NZ Nueva Zelanda

Presentación de trabajos destacados:

-Análisis y agrupamiento por indicadores de sistemas de producción de carne bovina en la Pampa Deprimida –

Paulo RECAVARREN – INTA EEA Balcarce, Buenos Aires

-Pastoreo de cultivos de servicio agroecológico en un sistema integrado del Sur de Santa Fe – **Julio R. GALLI**

– FCA UNRosario, Santa Fe

-Impacto ambiental en sistemas de producción mixtos y agrícolas del sudoeste Bonaerense – **Valentina**

ASTIZ – INTA EEA C. Naredo, Buenos Aires

Análisis crítico y síntesis de los editores de la sección.

16:30-16:45 **Intervalo**

16:45-19:15 **SECCIÓN PRODUCCIÓN Y UTILIZACIÓN DE PASTURAS (PP)**

Editor: **Agustín A. GRIMOLDI** (FAUBA) y Co-editor: **Juan MATTERA** (INTA EEA Pergamino)

16:45-17:35 *Manejo del pastoreo: poniendo la mesa, diseñando el menú e influenciando al comensal*

- **PABLO GREGORINI** - Universidad de Lincoln Nueva Zelanda

17:35-17:40 Intervalo

17:40- 18:30 *Pastoreo de alfalfa, nuevas ideas para optimizar producción y persistencia* - **GERMÁN**

BERONE - INTA EEA Balcarce-FCA UNMDP-IPADs Argentina

18:30-19:00 Presentación de trabajos destacados:

18:30-18:40 *Componentes del rendimiento de semillas afectados ante un cambio en la disponibilidad de nitrógeno en líneas forrajeras de **Paspalum*** – **Luis CHAMORRO** – Fac. Cs.Agrarias, UNNE

18:40-18:50 *Efecto de la disponibilidad de nitrógeno y frecuencia de defoliación en la calidad forrajera de*

Pennisetum ciliare – **Lourdes MIJOEVICH** – INTA EEA Santiago del Estero

18.50-19:00 *Consociación **Adesmia** – Festuca en el centro de Argentina* – **Ezequiel GRASSI** – Fac. de Agronomía y Veterinaria, UNRC

19:00-19:15 – Conclusiones y cierre de la sección

Tarde – SALA 2 - Secciones RF y GM

14:00-16:30 **SECCIÓN REPRODUCCIÓN Y FERTILIDAD (RF)**

Editor: **Federico HOZBOR** - INTA EEA Balcarce-IPADs - co editora: **Marcela CUETO** - INTA EEA Bariloche

14:05-14:45 *Calidad seminal y fertilidad* - **JORGE GIL** - Univ de la República Uruguay

14:45-15:00 Preguntas

15:00-15:40 *Biomarcadores espermáticos: relación con fertilidad?* **MANUEL ALVAREZ RODRIGUEZ** – Univ. Linköping, Suecia

15:45-16:00 Preguntas

16:00-16:15 Presentación de 3 trabajos destacados

-*Comparación de dos gonadotrofinas coriónicas en la sincronización de celos para IA laparoscópica en ovejas Texel*- **Martín D. VILLA** – INTA EEA Esquel, Chubut

- *Evaluación del efecto de la inducción de estrés térmico testicular sobre parámetros reproductivos en toros Aberdeen Angus* – **Marianela BALBI** – IGEVET La Plata, Buenos Aires

- *Efecto de la suplementación con progesterona exógena y endógena sobre la gestación en llamas (*Lama glama*)* – **Marcos C. ABALOS** - INTA EEA Abra Pampa, Jujuy

16:15-16:30 Ronda de preguntas

16:30-16:45 **Intervalo**

16:45-19:15 **SECCIÓN GENÉTICA Y MEJORAMIENTO ANIMAL (GM)**

Editor: **Alejandro VOZZI** - INTA EEA Chubut - Co editor: **Juan Mauricio ALVAREZ** - INTA EEA Valle Inferior

Fenomas: las fronteras actuales en la cría de animales - **MIGUEL PEREZ ENCISO** - Univ. Aut. Barcelona España

Fenotipado y fenómica de calidad - **CLAUDIO DE ULHOA MAGNABOSCO** - EMBRAPA Brasil

Presentación de trabajos destacados:

-*Impacto de genotipar abuelas sobre la varianza de la estimación del parámetro de la regresión ancestral* - **Daniela PICARDI** – UBA Buenos Aires

-*Segmentos compartidos y su utilidad para discriminar relaciones con el mismo grado de parentesco en cerdos* – **Olivia KATZ** – UBA Buenos Aires

-*Estimadores de la consanguinidad genómica mediante diferentes métodos en una población de cerdos* – **Belcy Karine ANGARITA-BARAJAS** – UBA Buenos Aires

- Validación de las predicciones de los valores de cría en la raza Brangus Argentina – **Sebastián MUNILLA** – UBA Buenos Aires
- Variabilidad espacial comparativa de características de calidad en vellones de borregos y capones: 1. Diámetro de fibras – **Leandro SISÓN CÁCERES** – INTA Bariloche
- Variabilidad espacial comparativa de características de calidad en vellones de borregos y capones. 2. Largo de mecha – **Leandro SISÓN CÁCERES** – INTA Bariloche
- Variabilidad espacial comparativa de características de calidad en vellones de borregos y capones. 3. Covariación entre diámetro de fibra y largo de mecha - **Leandro SISÓN CÁCERES** – INTA Bariloche
- "Ahijador inteligente". Sistema automático para determinar la genealogía materna. Comunicación – **Juan Mauricio ALVAREZ** – INTA Valle Inferior, Río Negro

J U E V E S 18 de noviembre

SALA 1

CONFERENCIAS PLENARIAS

- 09:00-09:30 Desafío: *Una sola salud: la salud humana y animal indivisibles de "una buena vida", clave en los procesos productivos* – **TIMOTHY McALLISTER** - Agricultura y Agroalimentación Canadá
- 09:30-10:00 Desafío: *La relación ciencia-sociedad: cómo potenciar el desafío de ganar-ganar* – **HAYDEN MONTGOMERY** – Global Research Alliance on Agricultural Greenhouse Gases
- 10:00-10:30 Desafío: *La relación producción-sociedad: poniéndose en el lugar del otro o adaptarse para sobrevivir* – **MARIO HERRERO** – Univ. Cornell, EUA
- 10:30-11:00 Desafío: *La sostenibilidad ambiental: el paradigma de aumentar la producción y aportar a la sustentabilidad - "Los enigmas del carbono: héroes y villanos en ganadería"* **ERNESTO VIGLIZZO** - CONICET-ex INTA Argentina
- 11:00-12:30 **Panel Discusión con disertantes** - Moderadores: **María Alejandra HERRERO** - Act.Priv.-FAUBA-APROCAL - **Roberto BISANG** – UBA

Sintetizador: **Rodolfo ZECHNER** – Productor Lechero-Agropecuario – AACREA centro Pcia. Santa Fe

Tarde – SALA 1 - Secciones NA y AP

14:00-16:30 SECCIÓN NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN ANIMAL (NA)

Editora: **Gabriela VOLPI LAGRECA** - INTA EEA Anguil – Co-editor: **Rodrigo ALBORNOZ** -
Agricultura Victoria Invest. Australia

Moderadora: **Irene CECONI** – INTA EEA Gral Villegas

14:00-14:05 Introducción a la sección y moderadores

14:05-14:55 *Tecnologías de aditivos prebióticos para mejorar salud y productividad en bovinos de carne* - **NICOLÁS DI LORENZO** - Univ. Florida EUA

14:55-15:05 Intervalo

15:05-15:55 *Nuevas herramientas para la prevención y diagnóstico de enfermedades en vacas lecheras* - **JUAN PIÑEIRO** - Univ. Texas EUA

15:55-16:05 Intervalo

16:05-16:25 Presentación de trabajos destacados

-*Requerimientos de nitrógeno degradable en rumen en novillos alimentados a corral con dietas a base de grano de maíz seco partido.* **Lucas González** – INTA Gral. Villegas, Buenos Aires

- *Programación fetal del metabolismo: cambios en el metaboloma plasmático de ovejas adultas.* **Ezequiel Jorge-Smeding** – Univ. de la República, Uruguay

- *Juguetes comestibles para prevenir la anemia por deficiencia de hierro en cerdos destetados.* **Carolina Valenzuela** – Univ. Chile

- *Efecto de la suplementación proteica materna en lactancia temprana sobre el crecimiento de la progenie.* **Sebastián López Valiente** – INTA Cuenca del Salado, Buenos Aires

16:25-16:30 Conclusiones y cierre de la sección

16:45-19:15 SECCIÓN AMBIENTE Y PRODUCCIÓN ANIMAL (AP)

Editora: **Claudia FAVERIN** - INTA EEA Balcarce-UNMdP-IPADs – Co-editora: **María Alejandra HERRERO** - Act. Priv.-FAUBA-APROCAL

16:45-16:50 Bienvenida a la sección

16:50-17:30 *Cambios en el ciclo de nitrógeno y carbono con el manejo de pasturas y sus efectos ambientales* - **BRUNO RODRIGUES ALVES** - EMBRAPA Brasil

17:30-18:10 *Sistemas silvopastoriles sobre bosque nativo: el desafío de producir conservando.* **CARLOS CARRANZA** - INTA Est. Forest. Villa Dolores, Córdoba Argentina

18:10-18:15 Intervalo

18:15-19:00 Presentación oral de 4 trabajos seleccionados (10min y 5min de preguntas)

-Acción insecticida de extractos del árbol del paraíso (*Melia azedarach*) para control de la mosca de los cuernos (*Haematobia irritans*) – **Juan Ignacio PÓO** – INTA EEA Balcarce

-Indicadores ambientales de sistemas lecheros del centro de Santa Fe: resultados de los modelos de simulación OLE y CREA (en inglés) - **José Martín JÁUREGUI** – UNL Esperanza, Santa Fe

-Emisiones de GEI en lagunas de tratamiento de efluentes en dos sistemas lecheros: comunicación – **José GERE** - INTA EEA Rafaela

-Estimación del grado de arbustización mediante VANT e IVN Sentinel-2 en el monte oriental rionegrino – **Gabriel OLMEDO** – INTA EEA Valle Inferior

19:00-19:15 Análisis de posters e intercambio breve con los autores. Conclusiones generales de la sección.

19:00/19:30 **Asamblea AAPA**

Tarde – SALA 2 - Secciones SA y BAE

14:00-16:30 **SECCIÓN SALUD ANIMAL (SA)**

Editor: **Alejandro RODRIGUEZ** - INTA EEA Cuenca del Salado – Fac. Agron. UNCPBA - Co-editor:
Germán CANTÓN - INTA EEA Balcarce IPADs

14:00-14:40 *Resistencia antimicrobiana en sistemas de producción y en el ambiente y su impacto en la salud* - **WILLIAM GAZE** - Universidad de Exeter Reino Unido

14:45-15:15 *Resistencia a los antimicrobianos en bacterias de importancia productiva en bovinos de engorde a corral* - **CARLOS MARGINEDA** - INTA EEA M.Juárez Argentina

Presentación de trabajos destacados:

-Efecto de suplementación parenteral con minerales con capacidad antioxidante durante el parto de vacas lecheras – **Sebastián J. PICCO** – FCV, UNLP

- Falla de dos formulaciones de Ivermectina para controlar la sarna psoróptica en bovinos - **Candela CANTÓN** – FCV, UNCPBA

-Proporción de resistencia antimicrobiana de asilamientos de *Salmonella* spp en aves: una revisión sistemática y metaanálisis - **Juan Carlos A. HERNÁNDEZ** – Univ. Autónoma Estado de Hidalgo, México

Análisis crítico y síntesis de los editores de la sección.

16:45-19:15 **SECCIÓN BIENESTAR ANIMAL Y ETOLOGÍA (BAE)**

Editora: **Gabriela Marcela MARTINEZ** - INTA EEA Salta - Co editora: **S. Alejandra ROMERA** - INTA
CICVyA Castelar

16:45-16:50 Presentación dinámica de la sección y de los expositores

16:50 *Presente y futuro del bienestar animal en la ganadería argentina* - **DEBORA RACCIATTI** -
SENASA

17:20 *IOT EN GANADERÍA (Internet Of Things): Cercas virtuales y monitoreo de indicadores de bienestar para lograr una producción, eficiente, rentable y sustentable* – **MARTÍN TOSCO** - Ceo & Co founder BASTÓ

17:40 Preguntas a expositores

17:50 Intervalo

18:00 Presentación de trabajos seleccionados

-*Evitación por condicionamiento en ovinos. 1. Control del desplazamiento con secuencia de estímulos* –

Ricardo ZAPATA – INTA EEA Valle Inferior, Río Negro

- *Evitación por condicionamiento en ovinos. 2. Control del desplazamiento en exposiciones de corta duración* -

Ricardo ZAPATA – INTA EEA Valle Inferior, Río Negro

18:10 Preguntas a los autores

18:15 Ronda de 2 minutos por cada poster de la sección

18:45 Preguntas e intercambio con los autores

19:00-19:15 Consideraciones sobre la sección

V I E R N E S 19 de noviembre

SALA 1 - FORO ARGENTINO DE GENÉTICA BOVINA (FAGB)

08:00-10:30 Moderador Gral: **Daniel MUSI** – Act. privada

PRIMER BLOQUE:

-*La tecnología argentina para evaluación de consumo residual en bovinos. (RFI) Desafío, dificultades, tecnología, costo, garantía, etc.* - **CARLOS BONETTO** - Balanzas Hook

-*La experiencia en la empresa. Visión, esfuerzo, recomendaciones.* **DANIEL BOVETTI** - Cabaña La Tregua

-*Alimentación en la prueba RFI: dietas, protocolos, tiempos, recomendaciones.* **ANIBAL PORDOMINGO** - INTA

SEGUNDO BLOQUE:

- *Eficiencia de conversión y mejora genética: Aportes a la sostenibilidad económica y ambiental.*

ELLY ANA NAVAJAS - INIA Uruguay

TERCER BLOQUE:

- Mesa Redonda: **Acercando la cabaña a los científicos** - Moderador: **Daniel MAIZON** - INTA

Panelistas: **RODOLFO J.C. CANTET** FAUBA-CONICET-Academia Agron. Y Vet. - **HORACIO GUITOU**
ex INTA-ANGUS – **JUAN A. LAFONTAINE** ex presidente AAPA-Criador

CONCLUSIONES y CIERRE: **ALFONSO BUSTILLO** – Presidente FAGB

10:30-10:45 **Intervalo**

SIMPOSIO GANADERÍA FAMILIAR

10:45-13:15 Coordinadora: **Sandra ROMERO** INTA IPAF NOA

Moderadora: **María Rosa LANARI** - INTA EEA Bariloche

-*Pastoralismo: equilibrando el manejo animal y la conservación de la biodiversidad* - **ILSE KÖHLER-ROLLEFSON** - League for Pastoral Peoples and Endogenous Livestock Development – Alemania

-*Producción familiar en el Bioma Pampa: civilización o barbarie* - **GUSTAVO GARIBOTTO CARTON** Productor y asesor de grupos ganaderos - Uruguay

13:15-14:00 **Intervalo**

Tarde – Sección TPP

14:00-16:30 **SECCIÓN TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS PECUARIOS (TPP)**

Editora: **Gabriela GRIGIONI** - INTA ITA Castelar y Co-editora: **María Zimmerman** - IIACS INTA
Leales

14:00-14:05 Presentación e inicio

14:05-14:10 Presentación disertante MSc. Marcela Leal

14:10-14:40 *Consumo de carnes y lácteos en un plan alimentario saludable y sostenible* - **MARCELA LEAL** - Red IESVIDAS

14:40-14:50 Espacio de preguntas

14:50-14:55 Presentación disertante Dra. Carolina Realini

14:55-15:15 *Emociones de los consumidores: Pueden mejorar la diferenciación de productos cárnicos más allá de su aceptabilidad sensorial?* - **CAROLINA REALINI** - AgResearch Nueva Zelanda

15:15-15:25 Espacio de preguntas

15:25-16:15 Presentación de 6 resúmenes seleccionados - espacio para preguntas

-Evaluación de riesgo cuantitativa de la presencia de residuos de ivermectina en tejidos bovinos y porcinos –
Lucila CANTÓN – FCV, UNCPBA

-Predicción de la composición tisular de la canal por medio de medidas por ultrasonido y de la canal en
corderos – **Alan MENDOZA** – Univ. Juárez Autónoma de Tabasco, Tabasco - México

-Recuperación de huevos de piso por desinfección con ozono – **Nicolás MARCHESI** – FCA, UNLZ

-Evaluación de la calidad de carne de pacú (*Plaractus mesopotamicus*) de criadero, tratado con diferentes
métodos de conservación – **Gladis Isabel RÉBAK** – FCV, UNNE

-Perfil de ácidos grasos en carne de corderos merino alimentados con dieta a base de bagazo de cebada seco
– **Andrea Karina CANCINO** – INTA EEA Bariloche

-Momento óptimo de obtención de fibra en cabra criolla Norpatagónica determinando distintas variables de
vellón – **Melina CASTILLO** – FCV, UNLPam

16:15-16:30 Presentación de las editoras de la sección y cierre

SALA 2 - SIMPOSIO INNOVACIÓN EN ESPECIES FORRAJERAS

08:00-10:30 Moderadores: **Alejo RÉ** - INTA EEA C. del Uruguay - **Mauro LIFSCHITZ** – INTA EEA
Rafaela

08:00-08:10 Palabras de bienvenida. Explicación de los objetivos y modalidad del Taller

Utilización de microorganismos como innovación en zonas templadas

08:10-08:40 *Uso de microorganismos promotores del crecimiento vegetal, aplicados a forrajeras y su
impacto productivo.* **GERMÁN AVANZINI** - Barenbrug

08:40-09:10 *Utilización de endófitos como aporte a la mejora genética convencional en raigrás anual.*
ALEJO RÉ EEA INTA C. del Uruguay

09:10-09:20 Intervalo

Utilización de especies nativas como innovación en zonas extra-pampeanas

09:20-09:50 *Avances en el conocimiento de la gramínea forrajera nativa Trichloris crinita para la
mejora de pastizales áridos.* **EMILIANO QUIROGA** - EEA INTA Catamarca-UNCa / **PEDRO NAMUR**
- EEA INTA La Rioja

09:50-10:20 *Pastizales Patagónicos: domesticación de Festuca pallescens con fines productivos y de
restauración ecosistémica* – **PAULA MARCHELLI** -IFAB-INTA EEA Bariloche-CONICET

10:20-10:30 Comentarios y perspectivas

10:30-10:45 **Intervalo**

SIMPOSIO PORCINOS

10:45-13:15

Moderadores: **Martín DELLA GIUSTINA** – Representante GITEP y **Federico GUATRI** –
Representante Federación Porcina

-*Bioseguridad en la sanidad porcina.* **LAURA ALARCÓN** - FCV UNLP

-*Uso racional de antibióticos.* **RAMIRO LLAMAS** - Federación Porcina

-*Bienestar animal en la Argentina.* **DANIEL CAMPAGNA** - FCA UNR y **ALBERTO ARMOCIDA** - FCV UNLP

Sintetizador: **Adolfo FRANKE** – Presidente Asoc. Arg. Productores Porcinos

13:15-14:00 **Intervalo**

Tarde – Sección EEV

14:00-16:30 **SECCIÓN ENSEÑANZA, EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN (EEV)**

Editor: **Antonio FELIPE** - FCV UNCPBA - Co editor: **Carlos A. ROSSI** - FCA UNLZ

14:00 Apertura de la sección

14:15-15:30 *La extensión universitaria, una acción colectiva e integral para la transformación social*
STELLA MARIS GALVÁN - FCV UNL

15:35-16:15 *Conservación comunitaria del territorio: educación, extensión e investigación en y con comunidades* **MARÍA SILVIA ALZUAGARAY** - FCV UNCPBA y **AYELÉN MUCHIUTTI** – FBCB UNL - CONICET

16:15-16:30 Intercambio con asistentes

SALA 3 - TALLER PROMEFA

08:00-10:30 Coordinador: **Gustavo JAURENA** – FAUBA

-*Avance del estudio de estabilidad de las muestras de laboratorio* - **María Laura RAMOS** - FAUBA

-*Medición de incertidumbre de digestibilidad 'in vitro'* - **Mónica F. FRASSON** - FAUBA

10:30-10:45 **Intervalo**

SIMPOSIO AVICULTURA

10:45-13:15 Coordinador: **Carlos SINESI** – Gerente CEPA

Moderador: **Adalberto ROSSI** – Periodista

-Una sola salud-Adaptarse a los nuevos desafíos. **SHABBIR SIMJEE** – Inglaterra

-Nuevas tecnologías e inteligencia artificial. **DANIEL GARCÍA SILLAS** México

-Sostenibilidad ambiental / HH y HC. **JAVIER ECHAZARRETA** INTI y **WALTER BONIN** Las Camelias - CEPA

-Bienestar animal respecto a las demandas sociales. **CARLOS MARIO PLANO** - Argentina

Sintetizador: **Roberto DOMENECH** – Presidente Centro de Empresas Procesadoras Avícolas

13:15-14:00 **Intervalo**

SIMPOSIO OVINOS

14:00-16:30 Coordinadoras: **Mercedes Mc CORMICK** - FCA UNLZ - **Gloria LYNCH** - FCA UNLZ

Moderadora: **Mercedes Mc Cormick** – FCA UNLZ

14:00-14:30 *-Bienestar animal en ovinos. Actualidad y desafíos para la producción* - **CATHERINE DWYER** - Pte. Comisión Independiente Bienestar Animal Escocia

14:30-15:00 *-Mercados internacionales de carne ovina, posibilidades desde el Mercosur* - **JORGE BONINO MORLÁN** - Consultor privado Uruguay

15:00-15:30 *-Mercados internacionales de las lanas gruesas y cruzas media* - Grupo Schneider European Team

15:30-16:00 *-Lechería ovina en Nueva Zelanda* - **GUILLERMINA ALGORTA** Focus Genetics, Nueva Zelanda

16:05-16:15 Síntesis: **LESLIE GREEN** -Tambo ovino y productos Familia Green

16:15-16:30 Preguntas



Sala 3 -CIERRE DEL CONGRESO

Con la participación de:

- Subsecretario de Ganadería y Producción Animal: **Dr. José M. Romero**
- Presidente Sociedad Rural Argentina: **Sr. Nicolás Pino**
- Presidente AACREA: **Ing. Ind. Santiago Negri**
- Por Comisión Organizadora 45° Congreso AAPA 2022 – **Dr. Victor H. Medina**
- Presidente AAPA 2021-2023: **Dra. Adriana N. Andrés**
- Presidente CO 44° Congreso AAPA: **Ing. Agr. Fernando Canosa**