

PROGRAMA GENERAL SOCHIPA 2025

HORARIO		MIÉRCOLES 12 DE NOVIEMBRE
9:00 - 10:00		Recepción Congreso, Coffe Break
		INAUGURACIÓN (SALÓN COLCHAGUA)
		Palabras de inicio
10:00- 10:30		<i>Paula Irlles</i> , Vicerrectora de Investigación Universidad de O'Higgins <i>Ignacio Beltrán</i> , Presidente SOCHIPA <i>Juan Carlos Domínguez</i> , Presidente CHILECARNE
		Charla Magistral 1
10:30 - 11:10		" <i>Mirada Actual y Futura para la Industria Pecuaria en el Contexto Global: Principales Desafíos para Chile</i> " <i>Brett Stuart</i> . Presidente. Global Agritrends (Estados Unidos)
		Charla Magistral 2
11:10 - 11:50		" <i>Desarrollo de la Industria Avícola y Porcina de Brasil en los Últimos 20 años, Desafíos Presentes y Futuros</i> " <i>Marcelo Medina Osorio</i> . Director de Relaciones Institucionales. Asociación Brasileña de Proteína Animal (ABPA) (Brasil)
		Charla Magistral 3
11:50 - 12:30		" <i>Carnes de Aves y Cerdos de Chile: Experiencia Exportadora, lo Aprendido y Desafíos</i> " <i>Juan Carlos Domínguez</i> . Presidente Asociación de Exportadores de Carne de Chile (CHILECARNE)
12:30 - 14:30		Almuerzo de Camaradería por Auspiciador
		Charla Magistral 4
14:30 -15:10		" <i>Superando el Reto de los Cerdos de Crecimiento Lento: Intervenciones Precoces en Dieta y Manejo para Maximizar Resultados</i> " <i>Dr. José Francisco Pérez</i> . Profesor Departamento de Ciencias Animales y Alimentos Universidad Autónoma de Barcelona (España)
		Charla Magistral 5
15:00 -15:50		" <i>Estrategias y Desafíos para Reducir el Riesgo de la Resistencia Antimicrobiana en la Producción Avícola</i> " <i>Dr. Randall Singer</i> . Profesor Departamento de Ciencias Veterinarias y Biomédicas. Universidad de Minnesota (Estados Unidos)
15:50 - 16:20		Coffe Break y exposición de posters
		Charla Magistral 6
16:20 - 17:00		" <i>Innovando para la Rentabilidad y la Sostenibilidad Ambiental en el Sector Pecuario</i> " <i>Dra. Nora Restrepo-Sánchez</i> . Profesora Instituto Química, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad de Antioquia (Colombia)
		Charla Magistral 7
17:00 - 17:40		" <i>Volviendo a lo Natural para una Alimentación Sostenible en Cerdos</i> " <i>Dr. Jaime Figueroa</i> . Profesor Titular, Instituto de Ciencias Agroalimentarias, Animales y Ambientales. Universidad de O'Higgins (Chile)
18:00 - 20:00		Cóctel de Recepción Congreso

JUEVES 13 DE NOVIEMBRE		
	SALÓN COLCHAGUA	SALÓN VICHUQUÉN
HORARIO	Charla Magistral 8	Charlas científicas
9:00- 9:40	"Diferencias fisiológicas y conductuales en cerdos con diferentes tasas de crecimiento: Evaluación de estrategias nutricionales y su impacto en el bienestar animal" <i>Elizabeth Huenul</i> (Ph.Dc), Universidad Autónoma de Barcelona (España)	Genética y Reproducción (G1, G2, G3)
	Charlas científicas	Charlas científicas
9:40 - 10:40	Nutrición animal (N1, N2, N3, N4)	Genética y Reproducción (G4, G5, G6)
10:40 - 11:15	Coffe Break y Exposición de Posters	
	Charlas científicas	Charlas científicas
11:15 -12:30	Nutrición animal (N5, N6, N7, N8, N9)	Salud y Sanidad Animal (S1, S2, S3, S4)
12:20 - 14:30	Almuerzo libre	
	Charlas científicas	Charlas científicas
14:30 - 16:00	Comportamiento y bienestar animal (C1, C2, C3, C4, C5)	Producción Animal Sostenible (PS1, PS2, PS3, PS4, PS5, PS6)
16:00 - 16:30	Coffe Break y Exposición de Posters	
	Charlas científicas	Charlas científicas
16:30 - 18:15	Praderas y Forrajes (PF1, PF2, PF3, PF4, PF5, PF6, PF7)	Producción Animal Sostenible (PS7, PS8, PS9, PS10, PS11, PS12, PS13)
20:00 -2:00	Cena y Fiesta SOCHIPA	

VIERNES 14 DE NOVIEMBRE		
	SALÓN COLCHAGUA	
HORARIO	Charla Magistral 9	
9:00- 10:45	SOCHIPA 50 Años. <i>Dr. Oscar Balocchi</i> . Investigador Universidad Austral de Chile <i>Dr. Francisco Lanuza</i> . Investigador Instituto de Investigaciones Agropecuarias	
10:45 - 11:15	Coffe Break y Exposición de Posters	
	SALÓN COLCHAGUA	SALÓN VICHUQUÉN
	Charlas científicas	Charlas científicas
11:15 - 12:45	Praderas y Forrajes (PF8, PF9, PF10, PF11, PF12)	Tecnología, Calidad e inocuidad de Alimentos (T1, T2, T3)
	SALÓN COLCHAGUA	
12:45 - 13:00	Cierre del congreso	
13:00 -14:00	Reunión de socios SOCHIPA	

PROGRAMA PRESENTACIONES ORALES

JUEVES 13 DE NOVIEMBRE

SALÓN COLCHAGUA

Mesa Nutrición Animal

Sección 1	N1	Efectos de la incorporación conjunta de glicinatos de zinc, cobre, hierro y manganeso en dietas de crianza de pollitas sobre las características morfológicas del intestino delgado	09:40 - 09:55
	N2	Dietas reducidas en proteína cruda y aminoácidos reducen la expresión génica intestinal de los sensores de aminoácidos t1r1 y t1r3 en pollos broiler	09:55 - 10:10
	N3	Efecto de la suplementación con selenio sobre la actividad de glutatión peroxidasa (gsh-px) y la eficiencia productiva en ovejas	10:10 - 10:25
	N4	Feeding behaviour of sensory varied diets in nursery pigs	10:25 - 10:40
Sección 2	N5	Desempeño productivo de bovinos en recría alimentados con remolacha forrajera en el sur de Chile	11:15 - 11:30
	N6	Valorización del orujo de uva tinta y blanca como ingrediente funcional en la alimentación de gallinas ponedoras: efectos sobre la productividad y la calidad del huevo	11:30 - 11:45
	N7	Comparación del perfil fermentativo ruminal de <i>Plantago lanceolata</i> , <i>Cichorium intybus</i> y praderas basadas en gramíneas utilizando el sistema rusitec	11:45 - 12:00
	N8	Efectos de la incorporación conjunta de glicinatos de zinc, cobre, hierro y manganeso en dietas de crianza de pollitas sobre parámetros productivos	12:00 - 12:15
	N9	Perfiles de inclusión diferencial de proteína cruda y aminoácidos en las dietas modulan el comportamiento alimentario de pollos broiler ante lisina, treonina, metionina y triptófano	12:15 - 12:30

Mesa Comportamiento y Bienestar Animal

Sección 1	C1	Cromodacriorrea como indicador de bienestar en cerdas de recría: el rol del manejo humano	14:30 - 14:45
	C2	Efecto del condicionamiento clásico en pollos broiler expuestos a una dieta deficiente en aminoácidos	14:45 - 15:00
	C3	Efecto del tipo de sombra sobre parámetros fisiológicos y de estrés oxidativo en cabras criollas expuestas a estrés calórico	15:00 - 15:15
	C4	Relación entre el puntaje de temperamento y la tasa de preñez en vacas angus y overo colorado	15:15 - 15:30
	C5	Efecto del tipo de sombra sobre la conducta de abrevaje en cabras criollas en época estival en la zona central de Chile	15:30 - 15:45

Mesa Praderas y Forrajes

Sección 1	PF1	Efecto del intervalo de defoliación sobre la concentración de carbohidratos solubles y compuestos bioactivos en <i>Plantago lanceolata</i> L.	16:30 - 16:45
	PF2	Reducción de fertilización nitrogenada en ballica perenne establecida en mezcla con trébol blanco en dos ambientes contrastantes en el sur de Chile. I- comportamiento agronómico de la primera temporada	16:45 - 17:00
	PF3	Crecimiento y valor nutritivo de una pradera mixta (<i>Lolium perenne</i> L. y <i>Trifolium repens</i> L.) y una polifítica (<i>Lolium perenne</i> L., <i>Trifolium repens</i> L. y <i>Bromus valdivianus</i> phil.) durante primavera-verano	17:00 - 17:15
	PF4	Variación estacional de la calidad nutritiva y concentración de pigmentos fotosintéticos en <i>Plantago lanceolata</i> L.	17:15 - 17:30
	PF5	Vigor temprano de semillas <i>Medicago sativa</i> L. tratadas con bacterias promotoras de crecimiento y micronutrientes	17:30 - 17:45
	PF6	Composición botánica de la dieta de caprinos en terrenos de pastoreo del secano árido de Chile durante dos épocas contrastantes	17:45 - 18:00
	PF7	Rendimiento de mezclas mixtas (<i>Lolium perenne</i> y <i>Trifolium repens</i>) y multiespecies, sometidas a dos frecuencias e intensidades de defoliación durante dos temporadas de crecimiento	18:00 - 18:15

Auspiciadores SOCHIPA



Patrocinadores SOCHIPA



JUEVES 13 DE NOVIEMBRE			
SALÓN VICHUQUÉN			
Mesa Genética y Reproducción			
Sección 1	G1	Efecto de la adición de melatonina al medio de descongelación de espermatozoides de verraco criopreservados sobre el estrés oxidativo y funcionalidad espermática	09:00 - 09:15
	G2	Evaluación de tres inductores de ovulación en burras criollas chilenas para un protocolo de inseminación artificial con semen refrigerado	09:15 - 09:30
	G3	Vértebras torocolumbares adicionales en corderos Suffolk Down y su efecto en las regiones corporales de la carcasa	09:30 - 09:45
	G4	Patrones de secreción de vesículas extracelulares oviductuales en pava criolla y gallina araucana	09:45 - 10:00
	G5	Perfil morfológico y genético del burro criollo chileno	10:00 - 10:15
	G6	A selection index-based pre-weaning traits in merino pre-coz lambs managed on dryland grasslands in central Chile	10:15 - 10:30
Mesa Salud y Sanidad Animal			
Sección 1	S1	Pérdidas productivas y económicas asociadas al recuento de células somáticas en vacas lecheras a pastoreo	11:15 - 11:30
	S2	A recombinant BCG vaccine induces specific long-lasting immunity against respiratory syncytial virus and mycobacterium bovis in calves in a field study	11:30 - 11:45
	S3	Caracterización molecular de <i>Cryptosporidium spp</i> en bovinos de la región metropolitana	11:45 - 12:00
	S4	Suplementación con DHA y EPA en caballos de deporte ecuestre: efectos en perfil metabólico y electrolitos	12:00 - 12:15
Mesa Producción Animal Sostenible			
Sección 1	PS1	Pastoreo regenerativo y continuo con ajuste de carga en Magallanes: Efectos sobre la producción animal	14:30 - 14:45
	PS2	Inclusión de achicoria (<i>Cichorium intybus L.</i>) o raps forrajero (<i>Brassica napus ssp. Biennis</i>) y su efecto sobre las excreciones de nitrógeno y emisiones de metano en vacas lecheras a pastoreo	14:45 - 15:00
	PS3	Sinergia entre polifenoles y lípidos del orujo de uva país en la mitigación de metano durante una fermentación ruminal in vitro	15:00 - 15:15
	PS4	Producción de metano y variables de fermentación en genotipos contrastantes de ballica (<i>Lolium perenne L.</i>) evaluados en rusitec	15:15 - 15:30
	PS5	Subproductos de uva como moduladores de la fermentación ruminal y la metanogénesis in vitro	15:30 - 15:45
	PS6	Caracterización del uso de implantes anabólicos promotores del crecimiento en bovinos en Chile	15:45 - 16:00
Mesa Producción Animal Sostenible			
Sección 2	PS7	Influencia de <i>Vachellia caven</i> en la actividad microbiológica del suelo sobre 16 fuentes carbono en un agroecosistema silvopastoril. Resultados preliminares	16:30 - 16:45
	PS8	Environmental factors affecting milk production and lactation persistency in indoors-managed dairy cows	16:45 - 17:00
	PS9	Exploring the efficacy of secondary compounds in plantain (<i>Plantago lanceolata L.</i>) pastures for mitigating methane emissions	17:00 - 17:15
	PS10	Eficiencia energética y producción de queso de vacas Holstein y Jersey en pastoreo de pradera en un modelo basado en NASEM 202	17:15 - 17:30
	PS11	Estrategias para el control de ataques de perros en rebaños ovinos: Soluciones actuales y propuesta de un enfoque holístico para la sostenibilidad del rubro	17:30 - 17:45
	PS12	Establecimiento de ballica híbrida en mezcla con trébol rosado para mejorar la sustentabilidad en dos ambientes contrastantes en el sur de Chile. I- Comportamiento agronómico de la primera temporada	17:45 - 18:00
	PS13	Efecto de las prácticas de manejo, nutrición e infraestructura sobre la composición fisicoquímica de la clara y yema del huevo	18:00 - 18:15

VIERNES 14 DE NOVIEMBRE			
SALÓN COLCHAGUA			
Mesa Praderas y Forrajes			
Sección 2	PF8	Rendimiento durante primavera-verano de una pradera binaria vs. una multiespecie bajo dos frecuencias de defoliación	11:15 - 11:30
	PF9	Cambios en la producción de leche estival y otoñal por la inclusión de ballica híbrida y trébol rosado bajo pastoreo	11:30 - 11:45
	PF10	Elección de progenies de alfalfa con alta calidad de forraje en ambientes de secano mediterráneo	11:45 - 12:00
	PF11	Relación entre largo específico de raíz y respiración radicular en una especie adaptada al clima de estepa fría en Patagonia	12:00 - 12:15
	PF12	Rendimiento de alfalfa (<i>Medicago sativa</i> L.) de diferente latencia en un clima templado	12:15 - 12:30

VIERNES 14 DE NOVIEMBRE			
SALÓN VICHUQUÉN			
Tecnología, calidad e inocuidad de Alimentos			
Sección 1	T1	Efecto funcional de la harina de hongo ostra (<i>Pleurotus ostreatus</i>) en embutidos y hamburguesas	11:15 - 11:30
	T2	Mosca soldado negro (<i>Hermetia illucens</i> L.) como modelo alternativo de enseñanza en producción animal.	11:30 - 11:45
	T3	Relación entre la calidad comercial y composición de huevos de agricultura familiar campesina en la región de O'Higgins	11:45 - 12:00

PROGRAMA EXPOSICIÓN DE POSTERS

MIÉRCOLES 12 DE NOVIEMBRE

SALÓN COLCHAGUA

Mesa Genética y Reproducción

A selection index based on pre-weaning traits in Suffolk down lambs managed on drylands in central Chile	10:00- 17:00
Avances recientes del programa nacional de mejoramiento genético en Aberdeen Angus en Chile	
Genmatch: herramienta computacional para la planificación de grupos reproductivos en programas de mejoramiento genético ganadero	
Suplementación del medio de descongelación con glutatión reducido (GSH) y su impacto en el estrés oxidativo y funcionalidad de espermatozoides de verraco criopreservados	
Caracterización molecular de <i>Cryptosporidium spp</i> en bovinos de la región metropolitana	
Disposición de productores lecheros a realizar cruzamientos terminales carne x leche en el sur de Chile	
Impacto y variabilidad del microbioma seminal de verraco sobre la calidad espermática durante el almacenamiento en frío	
Evaluación comparativa de la ultrasonografía transrectal y la histología post mórtem en ovarios de ovejas Suffolk Down	

Mesa Nutrición Animal

Efecto de la inclusión de cochayuyo (<i>Durvillaea antarctica</i>) sobre parámetros cárnicos en cerdos	10:00 -17:00
Efecto de la inclusión de orujo de uva en la dieta de vaquillas Angus con una dieta alta en forrajes sobre indicadores de estrés oxidativo	
Utilización de bagazo de cerveza para la obtención de un alimento cárnico alternativo	
Variabilidad del gasto calórico en caballos de rodeo y su implicancia en la estimación de requerimientos energéticos. Estudio preliminar	
Programación fetal del perfil metabolómico en neonatos ovinos nacidos como pequeños para edad gestacional (sga) y no-sga a partir de gestaciones bajo restricción nutricional en magallanes	
Efectos de la incorporación conjunta de glicinatos de zinc, cobre, hierro y manganeso en dietas de crianza de pollitas sobre parámetros productivos	
Variación de comunidades microbianas del rumen inducidas in vitro a través de un sustrato lignocelulósico.	
Evaluación in vivo de modelos de alimentación en alpacas (<i>Vicugna pacos linn</i>).	

Auspiciadores SOCHIPA



Patrocinadores SOCHIPA



JUEVES 13 DE NOVIEMBRE	
SALÓN COLCHAGUA	
Mesa Comportamiento y Bienestar Animal	
Efecto del enriquecimiento ambiental sobre los indicadores conductuales en pollos broiler: Revisión sistemática	9:00- 18:00
Efecto del enriquecimiento ambiental sobre indicadores fisiológicos de bienestar en pollos broiler: Revisión sistemática	
Termografía infrarroja ocular como predictor de la temperatura corporal en bovinos lecheros bajo condiciones de estrés térmico	
Efecto del tipo de sombra sobre el balance energético en cabras criollas expuestas a estrés calórico.	
Recuperación postquirúrgica tras fistulación ruminal en vacas a pastoreo: parámetros productivos y fisiológicos	
Impacto del estrés térmico en vacas en lactancia en la macrozona lechera I	
Mesa Producción Animal Sostenible	
Contenido de proteína y composición aminoacídica de la albúmina de huevo de gallina de pequeños y medianos productores de la región de O'Higgins. Resultados preliminares	9:00- 18:00
Efecto del sistema de producción y almacenamiento post-recolección sobre parámetros de calidad comercial de huevos de gallina de agricultura familiar campesina (AFC)	
Potencial de la macroalga parda (<i>Durvillaea antarctica</i>) para la producción sostenible de cerdos	
Principales limitantes que afectan la producción de ganaderos caprinos del programa de desarrollo local en la comuna de Colina, Chile	
Comprendiendo los mecanismos mediante el cual siete venas (<i>Plantago lanceolata</i> L.) reduce las emisiones de óxido nitroso en sistemas pastoriles	
Efecto de la suplementación con agar-agar en la calidad fisicoquímica y nutricional de carne ovina	
Mesa Salud y Sanidad Animal	
Efecto de la suplementación con ácido láurico en cerdas sobre la prevalencia de influenza en cerdos al destete	9:00- 18:00
El rol de las cerdas nodrizas en el riesgo de incidencia de influenza en maternidades porcinas	
Primer reporte de <i>Calicophoron spp.</i> (trematoda: paramphistomidae) en bovinos de la región de la Araucanía, Chile.	
Prevalencia y descripción morfológica de sarcoquistes de <i>Sarcocystis spp.</i> En miocardio y diafragma provenientes de canales bovinas de la región del Maule, Chile	

VIERNES 14 DE NOVIEMBRE	
SALÓN COLCHAGUA	
Mesa Praderas y Forrajes	
Evaluación estacional de la calidad y disponibilidad de pradera natural de secano en relación con la composición botánica y orientación geográfica	9:00-14:00
Efecto del tipo de pradera y frecuencia de defoliación sobre la producción de gas y metano in vitro	
Efecto de la especie, criterios de pastoreo y estación del año sobre parámetros de calidad nutritiva en gramíneas	
Variación estacional de la concentración de carbohidratos solubles en <i>Plantago lanceolata</i> l	
Eficiencia en el uso de la radiación fotosintéticamente activa de la vegetación en una vega húmeda en la estepa patagónica	
Valor nutritivo del forraje de mezclas mixtas (<i>Lolium perenne</i> y <i>trifolium repens</i>) y multiespecies, sometidas a dos frecuencias e intensidades de defoliación	
Estimación de la altura de planta y dormancia invernal en alfalfa mediante de imágenes aéreas RGB	
Relación hoja-tallo en poblaciones de alfalfa (<i>Medicago sativa</i> l.) Establecidas en cauquenes y Chillán, Chile	
Efecto de la disponibilidad y oferta forrajera de una pradera mixta compuesta por <i>Bromus valdivianus phil.</i> , <i>Lolium perenne</i> l. y <i>Trifolium repens</i> l. sobre la producción y composición de la leche en vacas de pastoreo otoñal	
Control de cuncunilla negra (<i>Dalaca pallens</i>) y su efecto sobre la producción y composición botánica de una pradera polifítica en la región de Aysén-Patagonia	
Mesa Tecnología, Calidad e Inocuidad de Alimentos	
Evaluación instrumental del <i>Longissimus lumborum</i> en vacas Holstein Friesian de descarte sometidas a maduración húmeda en referencia a vaquillas Angus	9:00-14:00
Análisis de encuesta de preferencias y aspectos de importancia para el consumidor de huevos en Chile	
Impacto de ingredientes naturales marinos y terrestres de vacuno en la calidad y vida útil de hamburguesas tradicionales	
Análisis de la contaminación bacteriana por <i>Escherichia coli</i> en huevos de gallina de pequeños y medianos productores de la región de O'Higgins y su relación con las prácticas de manejo	