

XLVIII REUNIÓN ANUAL SOCHIPA 15-17 DE NOVIEMBRE, VALDIVIA

Miércoles 15 AM

Horario	
08:30 - 13:00	Inscripciones
10:30 - 11:10	Café

Miércoles 15 AM 11:15 a 13:00

Sala Exámenes Agronomía

Sala Exámenes Veterinaria

Sala Patricio Barriga

Mesa Producción y Utilización de Praderas

Mesa Sistemas de Producción, Sustentabilidad y Estudios de Casos

Mesa Nutrición y Alimentación Animal

Presidente: _____

Presidente: _____

Presidente: _____

Secretario: _____

Secretario: _____

Secretario: _____

Horario	N°	Pág	Título y autores	N°	Pág	Título y autores	N°	Pág	Título y autores
11:15 - 11:30	PRA01	157	CALIBRACIÓN PLATO FORRAJERO PARA PRADERA NATURAL DEL SECANO DE LA REGIÓN DE O'HIGGINS. <u>Paula Toro-Mujica</u> , Patricio Lisboa, Francisco Cofré y Gonzalo Muñoz.	SIS01	261	CARACTERIZACIÓN DE CURVAS DE LACTANCIAS POR NÚMERO Y ESTACIÓN DE PARTO EN REBAÑOS LECHEROS EN CHILE. <u>Álvaro Morales</u> , Rodrigo Pinto y Rubén Pulido.	ALI01	21	EFFECTOS DEL TIPO DE SUSTRATO Y LA TASA DE DILUCIÓN SOBRE LA COMUNIDAD PROCARIOTA EN CULTIVOS RUMINALES SERIALES: I. BACTERIAS. <u>Emilio M. Ungerfeld</u> , Nathaly Cancino, Nelson Vera, Marcelo Saldívia, Lorena Lagos-Pailla, Milena Vera, Cristián Cerda, Camila Muñoz, Natalie L. Urrutia y Emilio D. Martínez.
11:30 - 11:45	PRA02	159	EFFECTO DE LA MASA FORRAJERA EN VARIABLES PRODUCTIVAS Y SU PREDICCIÓN DE pH MEDIANTE BIOMARCADORES EN VACAS LECHERAS. <u>Romina Rodríguez</u> , Natalie Urrutia, Isadora Muñoz, Emilio Ungerfeld y Camila Muñoz.	SIS02	263	EVOLUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE LECHE Y SÓLIDOS LÁCTEOS EN REBAÑOS LECHEROS EN CHILE, PERIODO 1998-2019. <u>Álvaro Morales</u> y Rubén Pulido.	ALI02	23	EFFECTOS DEL TIPO DE SUSTRATO Y LA TASA DE DILUCIÓN SOBRE LA COMUNIDAD PROCARIOTA EN CULTIVOS RUMINALES SERIALES: II. ARQUEAS. <u>Emilio M. Ungerfeld</u> , Nathaly Cancino, Nelson Vera, Marcelo Saldívia, Lorena Lagos-Pailla, Milena Vera, Cristián Cerda, Camila Muñoz, Natalie L. Urrutia y Emilio D. Martínez.
11:45 - 12:00	PRA03	161	PRODUCCIÓN DE FITOMASA DE TRES ESPECIES FORRAJERAS ARBUSTIVAS. <u>Giorgio Castellano G.</u> , Claudia Torres P., Cristofer Barrera G. y Alexis Gutiérrez S.	SIS03	265	ASOCIACIÓN ENTRE EL ACCESO A PASTOREO Y EL RIESGO DE DESCARTE EN VACAS HOLSTEIN BAJO CERTIFICACIÓN ORGANICA EN EEUU. <u>Ana Velásquez</u> , Diego Manriquez y Pablo Pinedo.	ALI03	25	pH RUMINAL EN VACAS LECHERAS EN CONFINAMIENTO RECIBIENDO DIETAS CON DIFERENTES INCLUSIONES DE PRADERA. <u>Ricardo Gädickge</u> , Álvaro Morales, Juan Eduardo Plaza y Rubén Pulido.
12:00 - 12:15	PRA08	171	DISPONIBILIDAD DE AZUFRE ORGÁNICO EN SUELOS DE PRADERAS DE LA REGIÓN DE AYSÉN. <u>Pier Barattini</u> , Christian Hepp y Dante Pinochet.	SIS04	267	EFFECTO DEL USO DE NOVILLOS DE BIOTIPO LECHEROS EN UN RODEO SOBRE EL DESEMPEÑO PRODUCTIVO Y RENTABILIDAD. Daniel Hettich B., <u>Reinaldo Pinto P.</u> y Rodrigo Arias I.	ALI04	27	EFFECTO DE COMBINAR SEMILLA DE ALGODÓN Y ENSILAJE DE MAÍZ SOBRE CONSUMO, DIGESTIBILIDAD Y DESEMPEÑO PRODUCTIVO DE VACAS LECHERAS. <u>C. Muñoz</u> , F. Neira, I. Muñoz, R. Rodríguez, J. Ávila, N.L. Urrutia y E.M. Ungerfeld.
12:15 - 12:30	PRA05	165	EFFECTO DE LA SUSTITUCIÓN DE UREA POR NANOFERTILIZANTE EN LA PRODUCCIÓN DE MAÍZ PARA ENSILAJE. <u>Rolando Demanet E.</u> , María de la Luz Mora G., Cristian Canales C. y Juan Carlos García Diez.	SIS05	269	MODELACIÓN DE LA GANANCIA DIARIA DE PESO EN LA RECRÍA A PARTIR DE LAS PRECIPITACIONES E ÍNDICE COMPRENSIVO DEL CLIMA. <u>Anne Marie Klein</u> y Rodrigo Arias.	ALI05	29	RESPUESTA PRODUCTIVA Y ECONÓMICA DE VACAS LECHERAS AL INCLUIR RUTABAGA (<i>Brassica napus</i> L.) O REMOLACHA FORRAJERA (<i>Beta vulgaris</i> L.) EN LA DIETA. <u>Juan P. Keim</u> , Víctor Leighton, Eunice Monsalve, Héctor Uribe y Josepha León.
12:30 - 12:45	PRA06	167	EFFECTO DE LA SUSTITUCIÓN DE UREA POR NANOFERTILIZANTE EN LA PRODUCCIÓN DE RAPS FORRAJERO. <u>Rolando Demanet E.</u> , María de la Luz Mora G. y Juan Carlos García D.	SIS06	271	MODELACIÓN DE LA INGESTA DE MATERIA SECA Y NUTRIENTES EN UN SISTEMA DE ENGORDA BOVINA BAJO DISTINTOS MANEJOS DE ALIMENTACIÓN. Catalina Fuenzalida, Jorge Ávila-Stagno, Sandra Suescun-Ospina y <u>Rodrigo Allende</u> .	ALI06	31	UTILIZACIÓN DE RESIDUOS VEGETALES EN LA ALIMENTACIÓN DE GANADO BOVINO. John Cisneros-Chaves, <u>Miguel Ángel Castillo-Umaña</u> , Julián Rojas-Vargas y José Pablo Jimenes-Castro.
12:45 - 13:00	PRA07	169	REGROWTH DYNAMICS OF <i>Plantago lanceolata</i> L. UNDER DIFFERENT DEFOLIATION FREQUENCY AND RESIDUAL HEIGHTS. <u>Yerónica M. Merino P.</u> , René Aguilar S., Luis Piña M., Soledad Navarrete Q., Jorge Campos P. y M. Jordana Rivero.	SIS07	273	CARACTERIZACIÓN DEL TRABAJO Y CONDUCTA DE PERROS PROTECTORES DE REBAÑO EN GRANJAS DE LATINOAMÉRICA Y ESPAÑA. <u>Cristian Larrondo</u> y Déborah Temple.	ALI07	33	DEGRADACIÓN RUMINAL IN VITRO DE RESIDUOS AGRÍCOLAS EVALUADOS A TRAVÉS DE EXTRACTOS ENZIMÁTICOS DE ORIGEN MICROBIAL. <u>Alejandro Velásquez</u> y Pablo Mercado.
13:00 - 15:00	Almuerzo Libre								

Miercoles 15 PM 15:00 a 16:30

Sala Exámenes Agronomía

Sala Exámenes Veterinaria

Sala Patricio Barriga
Mesa Genética y Reproducción Animal

Mesa Sistemas de Producción, Sustentabilidad y Estudios de Casos

Mesa Nutrición y Alimentación Animal

Presidente: _____

Presidente: _____

Presidente: _____

Secretario: _____

Secretario: _____

Secretario: _____

Horario	Nº	Pág	Título y autores	Nº	Pág	Título y autores	Nº	Pág	Título y autores
15:00 - 15:15	GYR01	131	DINÁMICA DE PROGESTERONA PLASMÁTICA EN VACAS LECHERAS LUEGO DE INSTILAR POR VIA VAGINAL UN D+CLOPROSTENOL ACIDO EXPERIMENTAL. Scándolo, D.E., Scándolo, D.G., Cuatrin, A. y Maciel, M.	SIS08	275	EVALUACIÓN DE VARIABLES DE CRECIMIENTO Y REPRODUCTIVAS EN CORDEROS SGA (SMALL FOR GESTATIONAL AGE) Y NO-SGA NACIDOS DE HEMBRAS BAJO RESTRICCIÓN NUTRICIONAL NATURAL EN MAGALLANES. Camila Sandoval y Francisco Sales.	ALI08	35	DESARROLLO DE NUEVOS INGREDIENTES A BASE DE INSECTOS PARA SU USO EN ALIMENTACIÓN ANIMAL. Valeria Villanueva, Fabrizio Valdés, Valentina Pinilla, Felipe Oyarzun-Ampuero y Carolina Valenzuela.
15:15 - 15:30	GYR02	133	EFEECTO DE LA APLICACIÓN ASINCRÓNICA DE ESTRADIOL Y PROGESTERONA SOBRE EL PERFIL HORMONAL, LA TASA DE OVULACIÓN Y EL REINICIO DE LA ONDA FOLICULAR DE VACAS EN ANESTRO. Scándolo, D.E., Scándolo, D.G, Mazzuca, V., Genin, B., Cuatrin, A., Lopez y P. Maciel, M.	SIS09	277	CALIDAD DE LA LANA EN OVINOS FI RESULTANTES DEL CRUZAMIENTO ENTRE LAS RAZAS AUSTRAL x SUFFOLK DOWN EN LA REGIÓN DE LOS RIOS. Mario Díaz-Matus de la Parra, Sofia Quiroz, Luis Raggi, Karla Inostroza, Onyx Sorto, Giovanni Larama y Silvana Bravo.	ALI09	37	ASOCIACIONES ENTRE LA COMPOSICIÓN QUÍMICA DE BALLICA (<i>Lolium perenne</i> L.) Y LA PRODUCCIÓN DE METANO IN VITRO. Nelson Vera-Aguilera, Nathaly Cancino-Padilla, Paulina Etcheverría T., Javier Espinoza M., Fernando Ortega y Emilio M. Ungerfeld.
15:30 - 15:45	GYR03	135	EFEECTO DE LA INSTILACIÓN INTRAVAGINAL DE D+CLOPROSTENOL SOBRE LA CONCENTRACIÓN DE PROGESTERONA PLASMÁTICA DE VACAS LECHERAS. Scándolo, D.E., Scándolo, D.G., Cuatrin, A. y Maciel, M.	SIS10	279	CALIDAD HIGIÉNICA Y SANITARIA DE LECHE CAPRINA EN PEQUEÑOS PRODUCTORES. COMUNA DE CANELA, REGIÓN DE COQUIMBO. Rubén Vera, Rodrigo Pulgar y Flavia Orellana.	ALI10	39	DESARROLLO DE UN SUPLEMENTO ANTI METANOGÉNICO DE MACROALGAS EN BOVINOS LECHEROS. Bergmann, Roberto, Oyarzun, Juan, Aravena, Lisseth, Glasner, Benjamín, Kalazich Julio y Bustos, Viviana.
15:45 - 16:00	GYR04	137	ESTIMACIÓN DE LA HEREDABILIDAD DE LA RESISTENCIA A ENDOPARÁSITOS EN OVINOS DE MAGALLANES. Jaime Piñeira V., Camila Sandoval T. y Francisco Sales Z.	SIS11	281	EVALUACIÓN FÍSICOQUÍMICA DE LA LECHE DE CABRA EN PEQUEÑOS PRODUCTORES DE LA COMUNA DE CANELA, CUARTA REGIÓN DE CHILE. Rodrigo Pulgar, Rubén Vera y Michelle Wall.	ALI11	41	EFEECTO DE LA INCLUSIÓN PARCIAL DE ALGAS PARDAS SOBRE LA PRODUCCIÓN DE ÁCIDOS GRASOS VOLÁTILES Y DIGESTIBILIDAD, BAJO SISTEMA DE INCUBACIÓN IN VITRO. Isidora Ruiz-Tagle, Juan Pablo Keim, Nicole Stolzenbach y Ignacio Beltrán.
16:00 - 16:15	GYR05	139	MUTACIÓN EN EL DOMINIO TIOESTERASA DE FASN Y COMPOSICIÓN DE ÁCIDOS GRASOS EN EL TEJIDO ADIPOSITO INTRAMUSCULAR DE HOLSTEIN FRIESIAN. David Cancino-Bajer, Erwin Muñoz, John Quiñones, Rommy Diaz, Fernanda Olivares, Alex Muñoz y Néstor Sepúlveda.	SIS12	283	PRODUCCIÓN DE LECHE DE CUATRO GENOTIPOS DE CABRAS DE PRIMERA LACTANCIA. Giorgio Castellaro G., Claudia Torres P., Héctor Uribe M. y Cristofer Barrera G.	ALI12	43	EFEECTO DE INHIBIDORES DE METANOGÉNESIS SOBRE LA SÍNTESIS DE AMINOÁCIDOS MICROBIANOS EN CULTIVOS RUMINALES CON CELULOSA O ALMIDÓN. Nathaly Cancino-Padilla, Nelson Vera-Aguilera y Emilio M. Ungerfeld.
16:15 - 16:30	GYR06	141	EFEECTO DE LA INTRODUCCIÓN DE CARNEROS SELECCIONADOS GENÉTICAMENTE EN SISTEMAS PRODUCTIVOS DE LA REGIÓN DE LA ARAUCANÍA. Jaime Piñeira V. y Gabriela Chahín A.	SIS13	285	DESARROLLO DE BIOPLÁSTICO DEGRADABLE Y VERMICOMPOSTABLE A BASE A ALGINATO Y CÁSCARAS DE HUEVO DE DESECHO. Valeria Villanueva, Fabrizio Valdés, Rommy N. Zúñiga, María Gabriela Villamizar-Sarmiento, Eduardo Soto-Bustamante, Patricio Romero-Hasler, Ana Luisa Riveros, Jose Tapia, Judit Lisoni, Felipe Oyarzun-Ampuero y Carolina Valenzuela.	ALI13	45	EFEECTO DE INHIBIR LA METANOGÉNESIS SOBRE LA INCORPORACION DE AMONIO EN NITRÓGENO MICROBIANO EN EL RUMEN DE VACAS LECHERAS ALIMENTADAS CON UNA DIETAS CON DISTINTA PROPORCIÓN DE FORRAJE: RESULTADOS PRELIMINARES. Nathaly Cancino-Padilla, Romina Rodríguez, Ana Juarez, Camila Muñoz, Natalie L. Urrutia, Nelson Vera y Emilio M. Ungerfeld.
16:30 - 17:00	Café								

Miercoles 15 PM 17:00 a 19:00

Sala Exámenes Agronomía

Sala Exámenes Veterinaria

Sala Patricio Barriga
Mesa Genética y Reproducción Animal

Mesa Sistemas de Producción, Sustentabilidad y Estudios de Casos

Mesa Nutrición y Alimentación Animal

Presidente: _____

Presidente: _____

Presidente: _____

Secretario: _____

Secretario: _____

Secretario: _____

Horario	Nº	Pág	Título y autores	Nº	Pág	Título y autores	Nº	Pág	Título y autores
17:00 - 17:15	GYR07	143	DESCRIPCIÓN DEL USO DE LA INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN EL PROGRAMA DE MEJORAMIENTO GENÉTICO BOVINO REGIONAL 2019-2020 INDAP ARAUCANÍA. <u>Patricio Segovia</u> y Luis Carter.	SIS14	287	EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO EN SISTEMAS DE ORDEÑA VOLUNTARIA Y CONVENCIONAL A PASTOREO: CASO ESTUDIO. <u>Ignacio Beltrán</u> , Sergio Iraira y Francisco Salazar.	ALI14	47	EFECTO DEL ESTADO FENOLÓGICO Y GENOTIPO DE BALLICA (<i>Lolium perenne</i> L.) SOBRE LA PRODUCCIÓN DE METANO IN VITRO. <u>Nelson Vera-Aguilera</u> , Nathaly Cancino-Padilla, Paulina Etcheverría T., Fernando Ortega y Emilio M. Ungerfeld.
17:15 - 17:30	GYR08	145	EFECTO DE LA ADICIÓN DE PROBIÓTICOS EN LA ALIMENTACIÓN SOBRE EL RENDIMIENTO REPRODUCTIVO DE SALMÓNIDOS. <u>Rommy Díaz</u> , John Quiñones, Doris Carrasco, Anibal San Martín, Daniela Tapia y Néstor Sepúlveda.	SIS15	289	METODOLOGÍAS PARA LA EVALUACIÓN DE LA DESCOMPOSICIÓN DE HOJARASCA DE GLIRICIDIA EN SISTEMAS SILVOPASTORILES. Ana Herrera, Robert Mora y Alexandre Carneiro Leão de Mello.	ALI15	49	EFECTOS DE UN EXTRACTO DE ORUJO DE UVA PAÍS SOBRE LA FERMENTACIÓN RUMINAL, METANO Y METANOGENOS TOTALES IN VITRO. <u>Sandra Tatiana Suescún-Ospina</u> , Nelson Vera Aguilera, Pamela Williams Salinas, Rodrigo Allende y Jorge Avila-Stagno.
17:30 - 17:45	GYR09	147	DETERMINACIÓN DE LA EXPRESIÓN FENOTÍPICA DE LAS VARIANTES K y k+ EN EL LOCUS DEL EMPLUME LIGADO AL SEXO EN LA GALLINA ARAUCANA. <u>Victoria González</u> , Makarena Rubilar y Mario Briones.	SIS16	291	PERCEPCIÓN DEL EFECTO SOCIOECONÓMICO DE LA PANDEMIA COVID-19, EN AGRICULTURA FAMILIAR CAMPESINA EN USUARIOS PDTI, COMUNA DE GALVARINO. <u>Digna Silva M.</u> , Marcelo Molina y Ana Velásquez.	ALI16	51	BALANCE DE NITRÓGENO DE VACAS LECHERAS AL REEMPLAZAR AFRECHO DE SOYA POR GRANO DE ARVEJA COMO FUENTE PROTEICA EN LA DIETA. <u>Héctor Uribe</u> , Juan P. Keim, Mónica Gandarillas y Christian Alvarado.
17:45 - 18:00	<i>Mesa Salud y Bienestar Animal</i> 18:00 a 18:45 Presidente: _____ Secretario: _____			SIS17	293	PERCEPCIÓN Y APTITUDES DE ESTUDIANTES DE MEDICINA VETERINARIA UACH FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO. <u>Álvaro Navarro M.</u> , Leonardo Ríos, Isavo Vera y Álvaro Morales.	ALI17	53	EFECTO DE LA INCLUSIÓN DE <i>Macrocystis pyrifer</i> SOBRE EL CONSUMO Y EXCRECIÓN DE NITRÓGENO EN VACAS LECHERAS A PASTOREO. <u>Ignacio Beltrán</u> , Joaquín Beltrán, Alejandro Buschmann, Francisco Salazar y Juan Pablo Keim.
18:00 - 18:15	SAL01	203	CONOCIMIENTO Y PRÁCTICAS DE RIESGO SOBRE EQUINOCOSIS QUÍSTICA EN LA POBLACIÓN DE LA PROVINCIA CAPITÁN PRAT, REGIÓN DE AYSÉN. <u>Nicole Sepulveda</u> , Yanina Poblete y Herman Cañon-Jones.	SIS18	295	FACTORES QUE CONDICIONAN EL SECTOR PRODUCTIVO EN AGRICULTORES PERTENECIENTES AL PRODESAL DE LA COMUNA DE FRUTILLAR. <u>Valentina Alveal</u> , Tania Carrillo, Christopher Ojeda, Boris Navarro, Claudio Soto, Álvaro Navarro y Álvaro Morales.	ALI18	55	COMPARACIÓN ENTRE EL VOLUMEN URINARIO DE COLECTA TOTAL Y SPOT EN OVINOS ALIMENTADOS CON NIVELES CRECIENTES DE CACTUS FORRAJERO. <u>Robert Emilio Mora-Luna</u> , Ana María Herrera Angulo y Marcelo de Andrade Ferreira.
18:15 - 18:30	SAL02	205	EVALUACIÓN DE LA EFICACIA DE IVERMECTINA SUBCUTÁNEA PARA CONTROLAR NEMATODOS GASTROINTESTINALES EN OVINOS DE PEQUEÑOS PRODUCTORES EN TEMUCO, CHILE. <u>D. Tapia-Escárate</u> , M. Vidal y J. Sanhueza.	SIS19	297	CARACTERIZACIÓN DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DE HUEVOS DE LA REGIÓN DE O'HIGGINS. <u>Paula Toro-Mujica</u> , Fernanda Gálvez, Javiera Cáceres y Patricio Lisboa.	ALI19	57	COMPARACIÓN DE LA PREDICCIÓN DE LA INGESTA DE ENERGÍA DE VACAS LECHERAS JERSEY CHILENO EN PASTOREO DE PRADERA EN UN MODELO QUE INTEGRA LAS ECUACIONES DE PREDICCIÓN DEL NASEM 2021 vs. NRC 2001. Jorge Figueroa M.
18:30 - 18:45	SAL03	207	EVIDENCIANDO LA PRESENCIA DE <i>Coxiella burnetti</i> , AGENTE CAUSAL DE FIEBRE Q EN HUMANOS, EN REBAÑOS OVINOS DE LA COMUNA DE LONQUIMAY, REGIÓN DE LA ARAUCANÍA. <u>Oscar Alocilla V.</u> y Scarlet Navarrete.	SIS20	299	CARACTERIZACIÓN DE CURVAS DE CRECIMIENTO EN POTRILLOS RAZA CHILENA: UN ESTUDIO DE CASO. <u>Florencia Tobar</u> , Fernando Mansilla, Marianne Werner, Tamara Tadich y Álvaro Morales.	ALI20	59	PREDICCIÓN DEL CONTENIDO DE ENERGÍA DE PRADERAS DEL SUR DE CHILE EN UN SOFTWARE QUE INTEGRA LAS ECUACIONES DEL SISTEMA NASEM 2021. Jorge Figueroa M.
19:00 - 19:30	INAUGURACIÓN								
19:30 - 21:00	Cóctel de Bienvenida								

Jueves 16 AM 8:30 a 10:30

Sala Exámenes Agronomía

Sala Exámenes Veterinaria

Sala Patricio Barriga

Mesa Salud y Bienestar Animal

Mesa Calidad de Productos de Origen Animal

Mesa Nutrición y Alimentación Animal

Presidente: _____

Presidente: _____

Presidente: _____

Secretario: _____

Secretario: _____

Secretario: _____

Horario	Nº	Pág	Título y autores	Nº	Pág	Título y autores	Nº	Pág	Título y autores
08:30 - 08:45	SAL04	209	MONITOREO DE PCDDs, PCDFs Y dl-PCBs EN MATRIZ SUELO, PASTO Y CORDEROS CRIADOS EN EL SUR DE CHILE Y EXPOSICION HUMANA BAJO EL ENFOQUE DE UNA SALUD. <u>Nicolas Pizarro-Aranguiz</u> , Paulina Saldaña, Andres M. Carvajal, Raúl Calderón, Javiera Cornejo y Mauro Esposito.	CAL01	117	CALIDAD FISICOQUIMICA Y VIDA ÚTIL DE LONGANIZAS CON ANTIOXIDANTES NATURALES DE HOJAS DE MAQUI (<i>Aristotelia chilensis</i> Mol. Stuntz). <u>Lidiana Velásquez</u> , Carla Velasquez, Gastón Sepúlveda, Néstor Sepúlveda y John Quiñones.	AL121	61	ANÁLISIS DISCRIMINANTE PARA LA IDENTIFICACIÓN DEL CONTENIDO DE GRASA EN LECHE DE OVEJAS DESDE ÁCIDOS GRASOS DE LANA. <u>Karla Inostroza</u> , Giovanni Larama, Mario Díaz y Silvana Bravo.
08:45 - 09:00	SAL05	211	PREVALENCIA DE LESIONES PODOALES EN REBAÑOS OVINOS UBICADOS EN LA LOCALIDAD DE QUEULE, COMUNA DE TOLTÉN, REGIÓN DE LA ARAUCANÍA. <u>Catalina Becerra</u> y Alfredo Rodríguez.	CAL02	119	CAPACIDAD ANTIOXIDANTE Y PERFIL DE ACIDOS GRASOS DE BSG PROVENIENTES DE CERVECERIAS DE LA REGION DE LA ARAUCANIA. <u>Daniela Tapia</u> , Rommy Díaz, John Quiñones, Néstor Sepúlveda, Gastón Sepúlveda, Carla Velásquez, Rodrigo Huaiquipan, Marco Valdez y Anibal San Martín.	AL122	63	EFECTO DEL DESTETE TEMPRANO EN TERNERAS HOLSTEIN SOBRE EL COMPORTAMIENTO ALIMENTICIO DURANTE LA CRIANZA ARTIFICIAL. <u>Emilio D. Martínez</u> , David Huaiqui, Renato López y Marcelo Saldivia.
09:00 - 09:15	SAL06	213	CARACTERIZACIÓN DEL USO DE ANTIBIÓTICOS EN LECHERÍAS DEL SUR DE CHILE. <u>Fernando Ulloa</u> , José Miguel Hernández-Agudelo, Paz Creutzburg, Carlos Tejeda, Pamela Steuer, Juan Pablo Soto y Miguel Salgado.	CAL03	121	ANÁLISIS METABOLÓMICO DEL CONTENIDO FITOQUÍMICOS EN LA CARNE DE NOVILLOS FINALIZADOS EN DOS SISTEMAS CONTRASTANTES. <u>Cristián Díaz</u> , Stephan van Vliet, Joseph Vinod Varre, Marina Carbonell Herrera, Muhammad Ah y Rodrigo Arias I.	AL123	65	EFECTO DE <i>Durvillaea antártica</i> COMO SUPLEMENTO ALIMENTICIO EN CORDEROS PARA EL ESTUDIO DE LA COMPOSICIÓN TISULAR Y ANÁLISIS DE SANGRE. <u>Rodrigo Huaiquipán</u> , John Quiñones, Rommy Díaz y Néstor Sepúlveda.
09:15 - 09:30	SAL07	215	FAGOS COMO ALTERNATIVA DE TRATAMIENTO CONTRA CEPAS DE <i>Staphylococcus aureus</i> AISLADAS DESDE VACAS CON MASTITIS CLÍNICA O SUBCLÍNICA. María Teresa Ulloa, Scarlett Troncoso, <u>Camila Sanhueza</u> , Bernardita León, Waleska Dimter, Nicolás Pizarro A. y Andrés M. Carvajal.	CAL04	123	SISTEMAS PASTORILES DE PRODUCCIÓN DE CANE BOVINA Y SUS EFECTOS EN PARÁMETROS DE CALIDAD DE CARNE. <u>Carla Velásquez</u> , Daniela Tapia, Gastón Sepúlveda, Camila Antilao, Rodrigo Huaquipán, John Quiñones y Néstor Sepúlveda.	AL124	67	EFECTO DE LA INCLUSIÓN DE CONCENTRADO COMERCIAL EN LA ALIMENTACIÓN DE OVEJAS DURANTE LA GESTACIÓN TARDÍA SOBRE LA COMPOSICIÓN DEL CALOSTRO. <u>Camila Saenz</u> , Lissette Oporto, Onyx Sorto y Silvana Bravo.
09:30 - 09:45	SAL08	217	EVALUACION DEL REACTIVO DIAGNÓSTICO OVERCHECK® EN CALIFORNIA MASTITIS TEST PARA VACAS LECHERAS. Scandolo, D.G., Cuatrin, A., Scandolo, D., Vitulich, C. y Zimmermann, G.	CAL05	125	EFECTO DEL TEMPERAMENTO SOBRE LA INCIDENCIA DEL CORTE OSCURO. <u>José Bilbao C.</u> , Reinaldo Pinto P. y Rodrigo Arias I.	AL125	69	EFECTO DE LA RESTRICCIÓN HÍDRICA SOBRE PARÁMETROS FISIOLÓGICOS EN OVEJAS DE RAZA SUFFOLK E HÍBRIDAS TEXEL x SUFFOLK EN LA REGIÓN DEL MAULE DE CHILE. <u>Lina María Correa E.</u> , Katherine Barrera, Marcela Gómez-Ceruti, Joaquín Villar R., Sergio Alonso Moya B. y Giordano Catenacci.
09:45 - 10:00	SAL09	219	IMPACTO DE DOS ADYUVANTES EN UN BIOFARMACO DE INMUNOCASTRACIÓN SOBRE EL PESO VIVO Y CONDUCTA EN ANIMALES ANGUS x HOLSTEIN FRIESIAN. <u>Paula R. Huenchullan</u> , Sonia Vidal y Leonardo Saenz.	CAL06	127	EFECTO DEL GENOTIPO DE GALLINAS PONEDORAS SOBRE LA CALIDAD DEL HUEVO EN UN SISTEMA FREE-RANGE. S.A. Irazábal, R.J. Elizalde, I.D. Calvache, J.P. Keim y <u>M. Gandarillas</u> .	AL126	71	EFECTO DE LA SUPLEMENTACIÓN CON N-CARBAMILGLUTAMATO DURANTE EL ÚLTIMO TERCIO DE LA GESTACIÓN SOBRE EL CRECIMIENTO FETAL EN OVEJAS MELLICERAS CON RESTRICCIÓN NUTRICIONAL NATURAL. Francisco Sales, Víctor H. Parraguez, <u>Camila Sandoval</u> , Susan McCoard y Paul Maclean.
10:00 - 10:15	SAL10	221	LIPIDOSIS HEPÁTICA EN VACAS LECHERAS A PASTOREO: ASOCIACIÓN CON INDICADORES SANGUÍNEOS DE BALANCE ENERGÉTICO Y SALUD HEPÁTICA. <u>Anghy Ruiz-Salazar</u> , Erika Pavez-Muñoz, Marcelo Mieres, Ricardo H. Chihuailaf, Carolina Ríos, Michael Fry y Pilar Sepúlveda-Varas.	Mesa Producción y Utilización de Praderas 10:00 a 10:15 Presidente: _____ Secretario: _____			AL127	73	INCLUSIÓN DE CONCENTRADO COMERCIAL EN LA ALIMENTACIÓN DE OVEJAS DURANTE LA GESTACIÓN TARDÍA. Camila Saenz, <u>Lissette Oporto</u> , Onyx Sorto y Silvana Bravo.
10:15 - 10:30	SAL11	223	CAMBIO EN LA GANANCIA DIARIA DE PESO Y MORTALIDAD EN LA RECRÍA LUEGO DE LA ELIMINACION DE MYCOPLASMA HYOPNEUMONIAE EN UNA MATERNIDAD DE CERDAS. Jaime Figueroa, Cesar Corzo, Víctor Neira, Daniela Tapia-Escarate y <u>Juan Manuel Sanhueza</u> .	PRA04	163	CRITERIOS DE UTILIZACIÓN DE RAPS FORRAJERO (<i>Brassica napus</i> L.) Y EFECTOS SOBRE LA DISPONIBILIDAD DE LOS REBROTOS EN LA ZONA INTERMEDIA DE AYSÉN (PATAGONIA-CHILE). <u>Christian Hepp</u> , Elda Monsalve y Margot Monsalve.	AL128	75	INCLUSIÓN DE SEMILLA DE LINO EN DIETA DE FEEDLOT DE CORDEROS CRUZA TEXEL: GANANCIA DE PESO, CONSUMO Y CONVERSIÓN ALIMENTARIA. N. Centurión, S. Ferreyra, K. Tajonar G., R. Galarza, J. Iorio, M. González R., E. Vargas B., N. Juliano, <u>E. Miccoli</u> .
10:30 - 11:00	Café y PRESENTACIÓN DE POSTERS								

Jueves 16 AM 11:00 a 13:00

Sala Exámenes Agronomía

Sala Patricio Barriga

Sala Exámenes Veterinaria

Mesa Salud y Bienestar Animal

Mesa Producción y Utilización de Praderas

Mesa Nutrición y Alimentación Animal

Presidente: _____

Presidente: _____

Presidente: _____

Secretario: _____

Secretario: _____

Secretario: _____

Horario	N°	Pág	Título y autores	N°	Pág	Título y autores	N°	Pág	Título y autores
11:00 - 11:15	SAL12	225	COMPARACIÓN DE ESTRATEGIAS DE MUESTREO INDIVIDUAL Y GRUPALES PARA LA DETECCIÓN DE VIRUS INFLUENZA EN MATERNIDADES DE CERDOS. Nicolas Rodriguez, Jaime Figueroa, Christopher Hamilton-West, Pedro Jimenez-Bluhm, Cesar Corzo, Carles Vilalta, Daniela Tapia-Escarate y <u>Juan Manuel Sanhueza</u> .	PRA09	173	RENDIMIENTO DE ALFALFA (<i>Medicago sativa</i> L.) Y PRADERA MIXTA, BAJO DOS DIFERENTES SISTEMAS DE ESTABLECIMIENTO EN LA REGIÓN DE AYSÉN. <u>Oswaldo Teuber W.</u> y Andrés Naguil T.	ALI29	77	RESTRICCIÓN DE AGUA DE BEBIDA EN OVINOS Y SU EFECTO EN CONSUMO VOLUNTARIO: RESULTADOS PRELIMINARES DE UN TEMA DE ACTUALIDAD. <u>Raúl Lira E.</u> , Natalia de la Barra y Rodrigo Allende.
11:15 - 11:30	SAL13	227	EVALUACIÓN DE AMOXICILINA EN TEJIDOS COMESTIBLES Y NO COMESTIBLES DE POLLOS DE ENGORDE. <u>Paula Cortés</u> , Ekaterina Pokrant, Belén Pinto, Fernanda Suazo, Aldo Maddaleno, Andrés Flores, Matías Maturana, Constanza Vergara y Javiera Comejo.	PRA10	175	RENDIMIENTO DE FORRAJERAS ANUALES, BAJO DOS DIFERENTES SISTEMAS DE ESTABLECIMIENTO EN LA REGIÓN DE AYSÉN. <u>Oswaldo Teuber W.</u> y Andrés Naguil T.	ALI30	79	DESARROLLO DE SUPLEMENTOS DE HIERRO DEXTRANO MICROENCAPSULADO COMO POTENCIAL ESTRATEGIA PARA PREVENIR LA ANEMIA EN CERDOS. <u>Marcela Sepúlveda</u> , Fabrizioo Valdés, José Ignacio Covarrubias, Felipe Oyarzún y Carolina Valenzuela.
11:30 - 11:45	SAL14	229	EVALUACIÓN DE LA DISEMINACIÓN DE SULFACLOPIRIDAZINA DESDE CAMAS DE AVES DE CORRAL Y SU EFECTO SOBRE LA SELECCIÓN DE BACTERIAS RESISTENTES. <u>María Belén Vargas Salas</u> , Isidora García, Rocío Cadena, Paula Cortés, Francisco Mena, Karina Yvenes, Andrés Flores, Ekaterina Pokrant, Aldo Maddaleno y Javiera Cornejo Kelly.	PRA11	177	COORDINACIÓN DEL CRECIMIENTO DE <i>Festuca gracillima</i> Y <i>Holcus lanatus</i> . <u>Iván Ordóñez</u> , Alinne Castro y Paula Oyaneder.	ALI31	81	EFECTO DE LA VARIEDAD DE SABOR DEL ALIMENTO SOBRE PARÁMETROS PRODUCTIVOS DE CERDOS DE RECRÍA EN UNA GRANJA COMERCIAL. <u>Rocío Palomo</u> , Carla Vásquez, Naomi Ramos, Daniela Luna, Elizabeth Huenul y Jaime Figueroa.
11:45 - 12:00	SAL15	231	ESTUDIO PROSPECTIVO DE UN ADITIVO NUTRICIONAL EN CABALLOS DE SALTO Y POLO: HEMOGRAMA. Gabriela Araos, Pablo Lagos, María José Pinto, Eduardo Soto, Tomas Casanova, Cristina Palma, Jorge Ávila-Stagno y <u>Rodrigo Allende</u> .	PRA12	179	DINÁMICA DE CRECIMIENTO DE <i>Bromus valdivianus</i> Phil. ¿ES UNA ESPECIE DE SEIS HOJAS?. Paula Devaud, Oscar Balocchi, <u>Iván Calvache</u> y Máximo Alonso.	ALI32	83	MICROESFERAS DE ZINC-ALGINATO/HIERRO DEXTRANO COMO ESTRATEGIA DE LIBERACIÓN CONTROLADA DE HIERRO PARENTERAL PARA CERDOS. <u>Fabrizio Valdés</u> , Valeria Villanueva, María Gabriela Villamizar-Sarmiento, Gonzalo Álvarez, Sebastian Zavala, Marcela Sepúlveda, José Ignacio Covarrubias, Felipe Oyarzún y Carolina Valenzuela.
12:00 - 12:15	SAL16	233	ESTUDIO PROSPECTIVO DE UN ADITIVO NUTRICIONAL EN CABALLOS DE SALTO Y POLO: PERFIL BIOQUÍMICO. Gabriela Araos, Pablo Lagos, María José Pinto, Eduardo Soto, Tomas Casanova, Cristina Palma, Jorge Ávila-Stagno, y <u>Rodrigo Allende</u> .	PRA13	181	EFECTO DE LA RESTRICCIÓN HÍDRICA SOBRE LA DINÁMICA DE CRECIMIENTO EN PRADERAS DE <i>Lolium perenne</i> L., <i>Bromus valdivianus</i> Phil. Y MIXTAS DURANTE PRIMAVERA - VERANO. <u>Daniela Gallardo</u> , Oscar Balocchi, Iván Calvache y Máximo Alonso.	ALI33	85	EFECTO DE LA DEFICIENCIA DE AMINOÁCIDOS Y CONDICIONAMIENTO CLÁSICO EN LA EXPRESION GÉNICA DE SENSORES DE AMINOÁCIDOS EN POLLOS BROILER. <u>Paloma Cordero</u> , Francisca Díaz-Avilés, Anya Santana, Paulina Torres, Miguel Guzmán y Sergio A. Guzmán-Pino.
12:15 - 12:30	SAL17	235	ESTIMACIÓN DEL IMPACTO ECONÓMICO DEL ESTRÉS CALÓRICO EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN LECHERA EN CHILE. <u>Reinaldo Pinto P.</u> , Juan Pablo Keim, Enrique Bombal y Rodrigo Arias I.	PRA14	183	EFECTO DE UN CONSORCIO DE BACTERIAS FIJADORAS DE NITRÓGENO DE VIDA LIBRE EN LA PRODUCCIÓN DE UNA PRADERA DE <i>Lolium perenne</i> L. <u>Walter Hott</u> , Alexandro Barbosa, Iván Calvache, Oscar Balocchi, Oscar Martínez y Máximo Alonso.	ALI34	87	EFECTO DE UNA DIETA DEFICIENTE EN AMINOACIDOS SOBRE EL RENDIMIENTO PRODUCTIVO Y REPERTORIO CONDUCTUAL DE POLLOS BROILER. <u>María Soledad Mora</u> , Paula Torres y Sergio A. Guzmán-Pino
12:30 - 12:45	SAL18	237	ESTUDIO SOBRE LA PERCEPCIÓN DE LOS PRODUCTORES LECHEROS EN CHILE FRENTE AL ESTRÉS CALÓRICO. Jorge Heinsohn A., <u>Reinaldo Pinto P.</u> y Rodrigo Arias I.	PRA15	185	EFECTO DEL USO DE UN CONSORCIO DE BACILLUS SPP. EN EL DESEMPEÑO AGRONÓMICO DE <i>Lolium perenne</i> L. <u>Nicolás Arriagada</u> , Oscar Martínez, Iván Calvache, Oscar Balocchi, Raúl Venegas y Máximo Alonso.	ALI35	89	LOS UMBRALES DE DETECCIÓN DE LISINA DISMINUYEN Y LOS DE METIONINA Y TRIPTÓFANO AUMENTAN EN POLLOS BROILER ALIMENTADOS CON UNA DIETA BAJA EN PROTEÍNA CRUDA Y CUATRO AMINOÁCIDOS ESENCIALES. <u>Paloma Cordero</u> , Andrea Philp, Amanda Briones y Sergio A. Guzmán-Pino.
12:45 - 13:00	SAL19	239	IMPACTO DE LA CALIDAD DE LA RELACIÓN HUMANO-ANIMAL SOBRE LAS CONCENTRACIONES DE CORTISOL EN EL PELO DE CERDOS DE RECRÍA. <u>Catalina Araya</u> , Daniela Siel, Rocío Palomo, Lucas Venegas, Agustín Piña, Javiera Calderón-Amor, María Camila Ceballos, Daniel Cartes, Sergio Guzmán-Pino y Daniela Luna.	PRA16	187	HONGOS ENDÓFITOS CULTIVABLES ASOCIADOS A <i>Bromus valdivianus</i> Phil. Y <i>Lolium perenne</i> L., EN LAS PRADERAS DEL SUR DE CHILE. <u>Jorge Luna</u> , Oscar Balocchi, Máximo Alonso y Oscar Martínez.	ALI36	91	POLLOS BROILER ALIMENTADOS CON DIETAS DEFICIENTES EN PROTEÍNA CRUDA Y AMINOÁCIDOS SON CAPACES DE AUMENTAR SU SELECCIÓN DE ESTÍMULOS CONDICIONADOS ASOCIADOS A PROTEÍNA TRAS CONDICIONAMIENTOS CLÁSICOS. <u>María Soledad Mora</u> , Paula Torres y Sergio A. Guzmán-Pino.
13:00 - 15:00	Almuerzo Libre								
15:00 - 19:00	Simposium "Rol de la producción animal frente a las necesidades de la sociedad actual" (Auditorium Ricardo Westermeyer, ICYTAL)								
20:00 - 20:15	Cena de camaradería (Club de Huasos SAVAL)								

Viernes 17 AM 09:00 a 10:00

Sala Patricio Barriga

Sala Exámenes Agronomía

Sala Exámenes Veterinaria

Mesa Salud y Bienestar Animal

Mesa Producción y Utilización de Praderas

Mesa Nutrición y Alimentación Animal

Presidente: _____

Presidente: _____

Presidente: _____

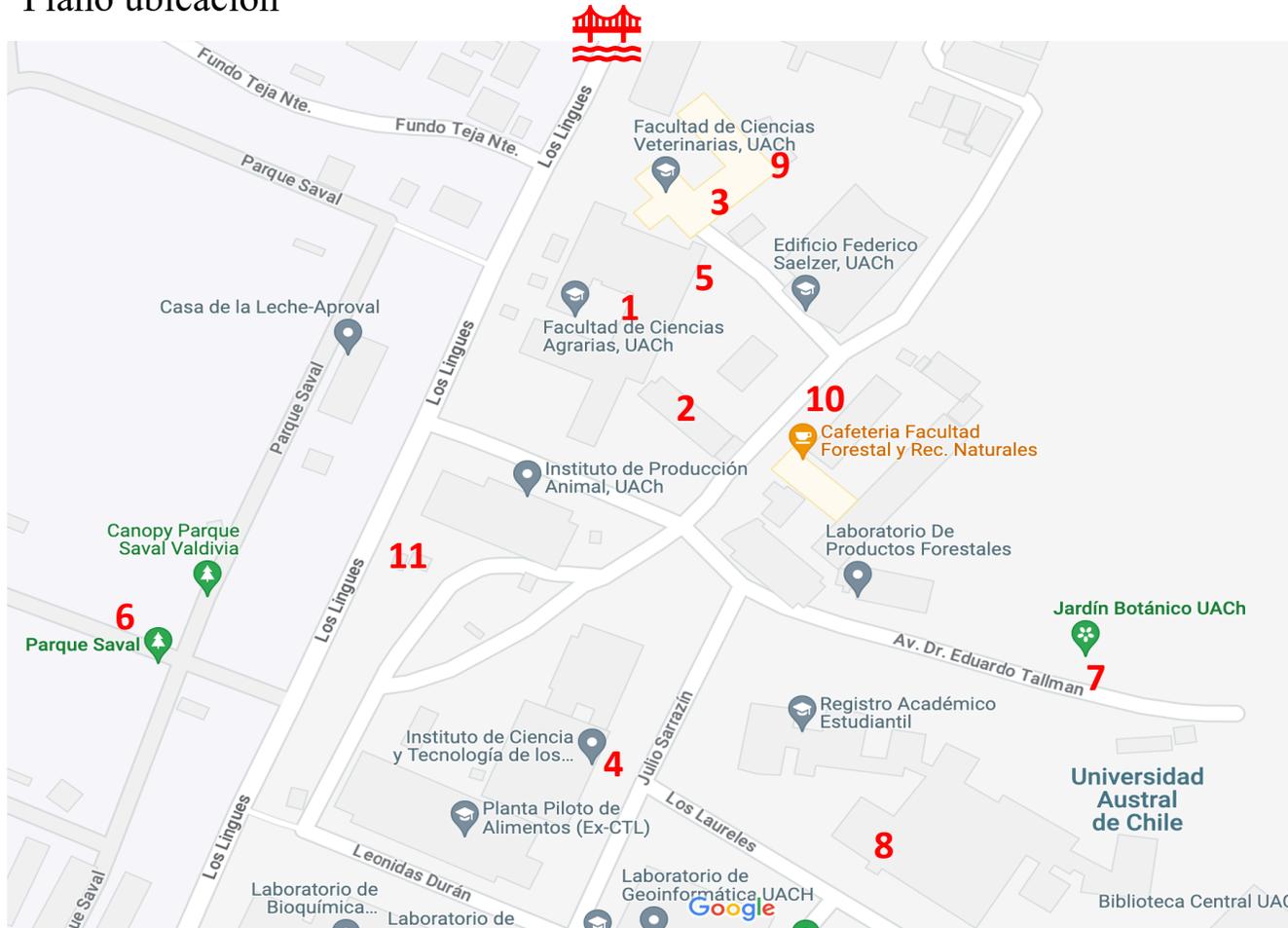
Secretario: _____

Secretario: _____

Secretario: _____

Horario	N°	Pág	Título y autores	N°	Pág	Título y autores	N°	Pág	Título y autores
09:00 -09:15	SAL20	241	ANÁLISIS DELPHI DE INDICADORES DE SOSTENIBILIDAD PARA PREDIOS LECHEROS: UNA EXPLORACIÓN DE LAS DIMENSIONES AMBIENTAL, ECONÓMICA, SOCIAL Y DE BIENESTAR ANIMAL. <u>Melissa Sánchez-Hidalgo</u> y Tamara Tadic.	PRA17	189	PREFERENCIA Y SELECTIVIDAD DE <i>Lolium perenne</i> L. Y <i>Bromus valdivianus</i> Phil. POR VAQUILLAS LECHERAS. <u>Josepha León</u> , Juan P. Keim, Iván Calvache y Oscar Balocchi.	AL137	93	EFECTO DE LA INCORPORACIÓN DE UN ADITIVO ENZIMÁTICO EN ALIMENTACIÓN DE AVES DE POSTURA. Hernán Rodríguez Ríos, Christian Guajardo Fernández, Jorge Campos Parra y <u>Sebastián Lara</u> .
09:15 -09:30	SAL21	243	EFECTO DE UNA PUNCIÓN HEPÁTICA CON AGUJA FINA SOBRE EL COMPORTAMIENTO Y PRODUCCIÓN DE VACAS LECHERAS. <u>Erika Pavez-Muñoz</u> , Nicole Fryderup, Anghy Ruiz-Salazar, Juan Pablo Keim, Ricardo H. Chihuailaf, Carolina Ríos, Marcelo Mieres y Pilar Sepúlveda-Varas.	PRA18	191	EFECTO DEL INTERVALO ENTRE PASTOREOS SOBRE LOS MICROARTRÓPODOS Y LA CALIDAD FÍSICA DEL SUELO EN PRADERAS DEL SUR DE CHILE. <u>Sebastián Martínez</u> , Leticia Silvestre, José Dörner y Máximo Alonso.	AL138	95	EFECTOS DEL USO DE BIOCARBÓN EN ALIMENTACIÓN DE AVES DE POSTURA SOBRE PARÁMETROS PRODUCTIVOS Y DE CALIDAD DE HUEVOS. Diego Figueroa A., Valeria Velasco P., Marcelo Doussoulin G., Constanza Gutierrez G., Cristina Segura, Sandra Tatiana Suescún O. y <u>Pamela Williams S.</u>
09:30 -09:45	SAL22	245	EFFECT OF AN ENVIRONMENTAL ENRICHMENT USING SMALL BALLS ON THE WELFARE AND PRODUCTION OF COMMERCIAL BROILER CHICKENS. <u>Hernán Cañon Jones</u> , Franco León, Andrea Valenzuela y Luis Olguin.	PRA19	193	RESPUESTA AL BORO EN PRODUCCIÓN DE SEMILLA DE TRÉBOL ROSADO (<i>Trifolium pratense</i> L.) ENSAYO PRELIMINAR EN UN SEMILLERO. <u>Fernando Ortega-Klose</u> y Natalia Rojas P.	AL139	97	ANALISIS DE LA COMPOSICION NUTRICIONAL E INGREDIENTES DE LOS SUSTITUTOS LACTEOS (PARA CACHORRO Y GATITOS) MAS COMERCIALIZADOS EN CHILE. Vanessa Andrade A. y <u>Percy Abasto F.</u>
09:45 -10:00	SAL23	247	IDENTIFICACIÓN Y VALIDACIÓN DE INDICADORES OPERACIONALES APROPIADOS DE BIENESTAR PARA CERDOS EN CHILE. <u>Carol Hernández</u> , Paula Ramirez y Hernán Cañon-Jones.	PRA20	195	TRÉBOL ROSADO (<i>Trifolium pratense</i> L.) DE ALTA PERSISTENCIA: ¿PUEDEN LOS NUEVOS CULTIVARES CHILENOS MANTENERSE PRODUCTIVOS DURANTE CUATRO TEMPORADAS?. <u>Fernando Ortega</u> , Alfredo Torres, Muriel Melo y Marcelo Villagra.	ALI40	99	EFECTO DE LA INCLUSIÓN DE EXTRACTO DE ORUJO DE UVA SOBRE LA RELACIÓN OXIDATIVA DE TRUCHA ARCOÍRIS FRENTE A UNA CONDICIÓN DE AYUNO PROLONGADO. <u>Dennise Galdames</u> , Jessica Dörner, Daniela Tapia, Lina Trincado, Daniela Ortiz, Pablo Salgado y Jurij Wacyk.
10:00 -10:15			Libre	PRA21	197	EFECTO DEL GENOTIPO DE GALLINAS PONEDORAS SOBRE LA PRODUCTIVIDAD DE UNA PRADERA POLIFÍTICA. R.J. Elizalde, S.A. Irazábal, O.A. Balocchi, I.D. Calvache y <u>M. Gandarillas</u> .	ALI41	101	NANOENCAPSULADOS ENRIQUECIDOS CON ÁCIDOS GRASOS POLIINSATURADOS PARA EL ACONDICIONAMIENTO REPRODUCTIVO DE <i>Mesodesma donacium</i> . Sheyla Zevallos F., <u>Jurij Wacyk</u> , Carolina Valenzuela y Eduardo Uribe.
10:15 -10:30			Libre			Libre			Libre
10:30 -11:00	Clausura Congreso								
11:00 -11:30	Café								
11:30 -13:00	ASAMBLEA DE SOCIOS Auditorium Ricardo Westermeyer (ICYTAL)								
13:00 -15:00	Almuerzo Libre								
15:30 -17:30	Workshop "Secuestro de carbono en sistemas ganaderos pastoriles" (Auditorium Ricardo Westermeyer, ICYTAL)								

Plano ubicación



- 1 Sala Patricio Barriga
- 2 Sala Exámenes Agronomía
- 3 Sala Exámenes Veterinaria
- 4 Auditorium Ricardo Westermeyer (ICYTAL)
- 5 Carpa Patio central (café)
- 6 Ingreso parque SAVAL (cena camaradería)
- 7 Jardín Botánico
- 8 Casino Central UACH
- 9 Casino Veterinaria
- 10 Casino Forestal
- 11 Estacionamiento
- 11 <https://waze.com/ul/h62gvt19gu>

