

## PROGRAMA DE PRESENTACIÓN ORAL DE POSTERS

MARTES 22 DE NOVIEMBRE MAÑANA PARTE 1 – SALÓN FARELLONES

**9:00 – 10:45: SESIÓN PARALELA POSTERS – PARTE 1 – Salón Farellones.**

- 9:00 - 9:15 P51. FORMULACIÓN DE BIGELES COMO SUSTITUTOS GRASOS EN BASE A MICROCÁPSULAS DE ALGINATO/SHELLAC Y OLEOGELES DE ACEITE DE LINAZA - 1, 2 – Núcleo Científico y Tecnológico en Biorecursos, BIOREN, Universidad de la Frontera y Departamento de Ingeniería Química, Universidad de la Frontera, Temuco, Chile.  
Mónica Rubilar<sup>1,2</sup>, Nicole Iturra<sup>2</sup>, Eduardo Morales<sup>1</sup>.
- 9:15 - 9:30 P57. UN NUEVO ENFOQUE PARA EL MUESTREO DE BIOPELÍCULAS UTILIZANDO EL 3M SCRUB SAMPLER DE MONITOREO AMBIENTAL CON NEUTRALIZANTE DE AMPLIO ESPECTRO (ESSWSN) – Neogen Food Safety, St. Paul, MN, USA.  
Rocio Foncea, Sailaja Chandrapati
- 9:30 - 9:45 P54. Probiótico *Limosilactobacillus fermentum* UCO-979C para prevenir la infección por *Helicobacter pylori*- Liva Company, Santiago, Chile.  
Cristian Parra, Carlos González, Cristian Gutiérrez, Enrique Sanhueza, Claudio Rojas, Apolinaria García, Catalina Garrido.
- 9:45 - 10:00 P44. GROWTH BEHAVIOR OF SHIGATOXIGENIC ESCHERICHIA COLI, SALMONELLA, AND GENERIC E. COLI IN RAW PORK CONSIDERING BACKGROUND MICROFLORA AT 10, 25, AND 40 °C - Department of Food Science and Technology, University of Nebraska-Lincoln. USA.  
Byron D. Chaves, Manirul Haque, Bing Wang.
- 10:00- 10:15 P48. DISEÑO DE UNA MATRIZ BIOPOLIMÉRICA A BASE DE ALGINATO-QUITOSANO CON INCORPORACIÓN DE ACEITES ESENCIALES: CARACTERIZACIÓN FÍSICA, MECÁNICA Y ANTIMICROBIANA. – Escuela de Nutrición y Dietética, Facultad de Ciencias para el Cuidado de la Salud, Universidad San Sebastián, Santiago, Chile.  
Sergio Benavides, Carla Guzmán, Ricardo Villalobos.
- 10:15- 10:30 P28. EFECTO DEL PLASMA FRÍO ATMOSFÉRICO (PFA) SOBRE LA CINÉTICA DE CRECIMIENTO/INACTIVACIÓN DE LISTERIA MONOCYTOGENES RESISTENTE A ANTIBIÓTICOS, EN CONDICIONES IN VITRO. - 1, 2 – Instituto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos (ICYTAL) de la Facultad de Ciencias Agrarias y Alimentarias, Instituto de Ciencias Químicas de la Facultad de Ciencias. Universidad Austral de Chile, Valdivia.  
José Luis Obando<sup>1</sup>, Anibal Concha<sup>1</sup>, Alexandra González<sup>1</sup>, Diego Loaiza<sup>1</sup>, Eduardo Suazo<sup>1</sup>, Mario Flores<sup>2</sup>.
- 10:30- 10:45 P34. PRODUCCIÓN SUSTENTABLE DE BIOPRODUCTOS A PARTIR DE BOLDO – Centro de Estudios en Alimentos Procesados (CEAP), Talca, Chile.  
Basilio Carrasco, Ricardo Pérez, Bárbara Arévalo.

*P seguido del número indica la posición del poster en la zona de exhibición.*

*NOTA: El programa de Presentación de posters puede estar sujeto a cambios.*

## PROGRAMA DE PRESENTACIÓN ORAL DE POSTERS

MARTES 22 DE NOVIEMBRE MAÑANA PARTE 2 – SALÓN FARELLONES

**11:30 – 13:00: SESIÓN PARALELA POSTERS – PARTE 2 – Salón Farellones.**

**11:30 - 11:45 P39-38. ACTIVIDAD ANTIFÚNGICA DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES (COVs) GENERADOS POR BACTERIA ANTÁRTICA SOBRE B. CINEREA DURANTE POSTCOSECHA** – Laboratorio de Postcosecha, Instituto de Investigaciones Agropecuarias, Centro Regional La Platina, Santiago, Chile.

Pablo Ulloa, Daniela Olivares, Ana Valencia, Cristina Vergara, Evelyn Silva, Bruno G. Defilippi

**11:45 – 12:00 P16. OCURRENCIA Y CONCENTRACIÓN DE MICOTOXINAS EN AVENAS INSTANTÁNEAS EN CHILE – 1,2** – Escuela de Ciencias Agroalimentarias, Animales y Ambientales (ECA3), Universidad de O'Higgins e Instituto de Ciencias Agroalimentarias, Animales y Ambientales (ICA3), Universidad de O'Higgins, San Fernando, Chile.

Bárbara Ramírez<sup>1</sup>, Liliam Monsalve<sup>2</sup>, Claudia Foerster<sup>2</sup>

**12:00 – 12:15 P33. NUTRACÉUTICOS NATURALES PARA LA ENFERMEDAD DE ALZHEIMER** – Centro de Estudios en Alimentos Procesados, CEAP, Talca, Chile.

Bárbara Arévalo, Katherine Márquez, Camila Calfio, Camila Fuentes, Valentina Lüttges, Ricardo Maccioni

**12:15 – 12:30 P05. MODELACIÓN MATEMÁTICA PARA LA ESTIMACIÓN DE FURANO EN LA ESTERILIZACIÓN TÉRMICA DE ALIMENTOS: UN ANÁLISIS PRELIMINAR USANDO ZANAHORIA Y ZAPALLO COMO ALIMENTOS MODELO** – Departamento de Ingeniería Química y Ambiental, Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso, Chile.

Matías Fardella, Cristian Ramírez

**12:30 – 12:45 P55. ESTUDIO LONGITUDINAL DE LA PREVALENCIA DE SALMONELLA EN MUESTRAS DE AGUA DE CANALES DE RIEGO PROVENIENTES DEL RÍO MAIPO** – Laboratorio de Inocuidad Alimentaria, Escuela de Medicina Veterinaria, Pontificia Universidad Católica de Chile, Santiago, Chile.

Francisca Álvarez, Romina Ramos, Diego Fredes, Constanza Díaz, Aiko Adell, Magaly Toro, Angélica Reyes-Jara, Jianghong Meng, Andrea Moreno-Switt.

**12:45 – 13:00 P11. CALIDAD MICROBIOLÓGICA, PRESENCIA DE PATÓGENOS EN ALIMENTO CRUDO Y EXTRUIDO PARA PERROS Y DETECCIÓN DE PATÓGENOS EN MUESTRAS FECALES** – Laboratorio de Microbiología y Probióticos, Instituto de Nutrición y Tecnología de los Alimentos, Santiago, Chile.

Doina Solís, Magaly Toro, Paola Navarrete, Angélica Reyes-Jara

*P seguido del número indica la posición del poster en la zona de exhibición.*

*NOTA: El programa de Presentación de posters puede estar sujeto a cambios por razones ajenas a la organización*

13:05 – 14:05



ALMUERZO: Terraza Manquehue, Segundo Piso

14:05 – 14:35

TIEMPO PARA VISITAR EXPO Y COMPARTIR