

SALA 4
MIÉRCOLES 25 DE AGOSTO

SALA 4 – EN VIVO SIMPOSIO 4

Miércoles 25 de agosto

8:00 a 9:20 Microbiología de Alimentos e industria alimentaria

Coordinador: Andrea Valenzuela – Paraguay

8:00 a 8:20 Determinación de Vida útil en alimentos.
Antonio Valero Díaz – España

8:20 a 8:40 *S. aureus* y *L. monocytogenes* en la industria alimentaria.
Elaine Cristina Pereira de Martins – Brasil

8:40 a 9:00 Microbiología para el control de alimentos con calidad de Exportación.
Karen Martínez – Paraguay

9:00 a 9:20 Preguntas

SALA 4 – EN VIVO SIMPOSIO 10

Miércoles 25 de agosto

9:30 a 10:50 COVID 19 e Inocuidad de alimentos

Coordinador: Pasionaria Ramos – Paraguay

9:30 a 10:00 Métodos moleculares para la detección de virus entéricos y SARS CoV-2 en alimentos y agua.
Gloria Sánchez – España

10:00 a 10:30 Food and COVID-19 transmission and impacts on the food production chain.
Uelinton Pinto – Brasil

10:30 a 10:50 Preguntas

SALA 1 – EN VIVO CONFERENCIA – PLENARIA 1

Miércoles 25 de agosto

11:00 a 12:00

Tema: **Situación del COVID-19 en las Américas, vigilancia epidemiológica y respuesta de la OPS/OMS a la pandemia.**

Coordinadores: Graciela Russomando y Leticia Franco – Paraguay

Disertante: Enrique Pérez-Gutiérrez – Estados Unidos (OPS/OMS)

SALA 4 – EN VIVO SIMPOSIO PATROCINADO

Miércoles 25 de agosto

12:00 a 13:00 Aseguramiento de la calidad en los laboratorios de Microbiología de alimentos

Coordinador: Yrene Caballero – ONA Paraguay

12:00 a 12:20 De la calidad de la prueba a la validez de los resultados.
Lynda Patricia Prieto – Colombia

12:20 a 12:40 Aseguramiento de la validez de resultados en el Laboratorio de Microbiológico de Control de alimentos.
Silvia Vázquez Zeballos, Adriana Da Silva – Uruguay

12:40 a 13:00 Experiencias de un Laboratorio de Microbiología de alimentos en la acreditación.
Esteban Riera – Paraguay

SALA 4 – EN VIVO SIMPOSIO 16

Miércoles 25 de agosto

13:00 a 14:30 One Health and Food Safety

Coordinador: Pasionaria Ramos – Paraguay

13:00 a 13:20 *One Health and the future of Public Health.*
Amparo Gordillo World Bank WDC – Estados Unidos

13:20 a 13:40 El enfoque “Una Salud”, desafíos y potencialidades.
Jaime Romero. IICA – Colombia

13:40 a 14:00 El trabajo de la FAO bajo el enfoque “Una Salud”.
Alejandro Dorado FAO – Italia

14:00 a 14:20 Cooperación Técnica de la OPS/OMS en el marco de “One Health”.
Romeo Montoya PWR/PAR – El Salvador

14:20 a 14:30 Preguntas

SALA 4 – EN VIVO	SIMPOSIO 22
Miércoles 25 de agosto	
14:30 a 15:50	RED CYTED “AMARU” Calidad Microbiológica de aguas.
Coordinador:	Eva Fabiana Mereles – Paraguay
14:30 a 14:45	Retos en Iberoamérica para el saneamiento ambiental. Gilberto Colina – Perú/Venezuela
14:45 a 15:05	Indicadores y patógenos de la calidad del agua en Latinoamérica. Marynes Montiel – Ecuador
15:05 a 15:20	El rol del laboratorio de limnología para la calidad del agua. Gabriela Sosa – Itaipú – Paraguay
15:20 a 15:35	Simulación de la contaminación en reservorios de agua en Paraguay. Caso Ypacaraí y Bahía de Asunción. Christian Schaerer – Paraguay
15:35 a 15:50	Preguntas

SALA 1 – EN VIVO	CONFERENCIA – PLENARIA 2
Miércoles 25 de agosto	
16:00 a 17:00	
Tema:	Enfermedades tropicales desatendidas.
Coordinador:	Olga Aldama – Paraguay
Disertante:	Santiago Nicholls – Estados Unidos (OPS/OMS)

JUEVES 26 DE AGOSTO

SALA 4 – EN VIVO	SIMPOSIO 28
Jueves 26 de agosto	
8:00 a 9:20	Micología veterinaria
Coordinador:	Luz Cardozo – Paraguay
8:00 a 8:30	Esporotricosis: zoonosis emergente y resistencia antifúngica. Susana Córdoba – Argentina
8:30 a 9:00	Aspergilosis en animales. ¿Es posible prevenirlas? Francisco Reynaldi – Argentina
9:00 a 9:20	Preguntas

SALA 4 – EN VIVO SIMPOSIO 34

Jueves 26 de agosto

9:30 a 10:50 Virología veterinaria

Coordinador: Marcelo Pecoraro - Argentina

9:30 a 10:00 PCR Digital: Nueva herramienta para el diagnóstico microbiológico veterinario.
Rodrigo Puentes - Uruguay

10:00 a 10:30 West Nile flavivirus and Eastern equine encephalitis alphavirus infections.
Fabio del Piero – Estados Unidos

10:30 a 10:50 Preguntas

SALA 1 – EN VIVO CONFERENCIA – PLENARIA 3

Jueves 26 de agosto

11:00 a 12:00

Tema: **Más allá del SARS-CoV-2: Presente y futuro de la epidemiología de aguas residuales.**

Coordinador: Pablo Hernán Sotelo Torres – Paraguay

Disertante: Marcos Quintela Baluja – Reino Unido

SALA 4 – EN VIVO SIMPOSIO PATROCINADO SOUBEIRAN-CHOBET

Jueves 26 de agosto

12:00 a 13:00 *E. coli*: Patogenicidad en humanos y animales

Coordinador: Rosa Guillén – Paraguay

12:00 a 12:20 ECEH. Factores de patogenicidad. Bismuto, innovadora perspectiva terapéutica.
Cecilia Casabone – Argentina

12:20 a 12:40 STEC: rumbo a un cambio de paradigma.
Nora Lía Padola – Argentina

12:40 a 13:00 Estrategias en el control de STEC. Nuevas herramientas alimentarias y ambientales.
Analía Etcheverría – Argentina

SALA 4 – EN VIVO SIMPOSIO 40 - SOUBEIRAN-CHOBET

Jueves 26 de agosto

13:00 a 14:20 *E. coli*: Patogenicidad en humanos y animales

Coordinador: Rosa Guillén – Paraguay

13:00 a 13:20 Bacteriófago en el desarrollo del SUH: nuevas alternativas terapéuticas.

Leticia Bentancor – Argentina

13:20 a 13:40 Escenario biótico. Aspectos Clínicos.

Fernando Burgos – Argentina

13:40 a 14:00 Preguntas

SALA 4 – EN VIVO SIMPOSIO 46

Jueves 26 de agosto

14:30 a 15:50 Bacteriología veterinaria

Coordinador: Dalila López – Paraguay

14:30 a 14:50 Diagnóstico de Brucelosis.

Mirta Noguera – Paraguay

14:50 a 15:10 Actualización en clamidiosis aviar.

Javier Origlia – Argentina

15:10 a 15:30 Estandarización de una PCR anidada para el diagnóstico de *Ehrlichia spp.* y *Ehrlichia canis* en muestras clínicas de perros.

Salvador Acevedo – México

15:30 a 15:50 Preguntas

SALA 1 – EN VIVO CONFERENCIA – PLENARIA 4

Jueves 26 de agosto

16:00 a 17:00

Tema: **One health**

Coordinador: Chyntia Díaz - Paraguay

Disertante: Grace Goryoka – Estados Unidos (CDC)

VIERNES 27 DE AGOSTO

SALA 4 – EN VIVO		SIMPOSIO 52
Viernes 27 de agosto		
8:00 a 9:20	La microbiología en el trabajo con fauna silvestre	
	Coordinador: Diana Pésole – Paraguay	
8:00 a 8:20	Micobacterias y fauna silvestre: lo que sabemos hasta ahora. Soledad Barandiaran – Argentina	
8:20 a 8:40	Vigilancia de <i>Plasmodium</i> en potenciales reservorios silvestres. Florencia del Puerto – Paraguay	
8:40 a 9:00	Monitoreo de SARS-CoV-2 en fauna silvestre en Argentina. Marcela Orozco – Argentina	
9:00 a 9:20	Preguntas	

SALA 4 – EN VIVO		SIMPOSIO 58
Viernes 27 de agosto		
9:30 a 10:50	Simposio eLife	
	Coordinador: Alejandra Recalde – Paraguay	
9:30 a 9:50	Empowering ECRs to improve science. Tracey Weissgerber – Alemania	
9:50 a 10:10	The eLife Community Ambassadors program. Devang Mehta – Canadá and Dr. Aalok Varma – India	
10:10 a 10:30	ECAG work on equity, diversity and inclusion. Carolina Paz Quezada – Chile Florencia Fernández-Chiappe – Argentina	
10:30 a 10:50	Preguntas	

SALA 1 – EN VIVO		CONFERENCIA – PLENARIA 5
Viernes 27 de agosto		
11:00 a 12:00		
	Tema: Expandiendo el árbol microbiológico de la vida.	
	Coordinador: Alejandra Recalde – Paraguay	
	Disertante: Valerie De Anda – México	

SALA 4 – EN VIVO SIMPOSIO 64

Viernes 27 de agosto

13:00 a 14:20 Resistencia antimicrobiana, lecciones en pandemia por SARS- CoV- 2

Coordinador: Juan Carlos Hormazábal – Chile

13:00 a 13:20 RAM, La otra Pandemia.
Bruno González-Zorn – España

13:20 a 13:40 Desafíos en la detección y la Vigilancia.
Juan Carlos Hormazábal – Chile

13:40 a 14:00 Clones Internacionales de Prioridad Crítica OMS: Potencial Epidémico en la Región.
Nilton Lincopán – Brasil

14:00 a 14:20 Preguntas

SALA 4 – EN VIVO Mesa redonda 1 – Jóvenes embajadores ASM

Viernes 27 de agosto

14:30 a 15:50 Guía rápida de supervivencia al doctorado

Coordinador: Juan Luis Rivera-Correa – Puerto Rico

14:30 a 15:50 Fátima Rodríguez – Paraguay
Romina Papa-Ezdra – Uruguay
Azul Zorzoli – Argentina
Juan Luis Rivera-Correa – Puerto Rico

SALA 1 – EN VIVO CONFERENCIA – PLENARIA 6

Viernes 27 de agosto

16:00 a 17:00

Tema: *Candida auris*

Coordinador: Soledad Soverina – Paraguay

Disertante: Elizabeth Berkow – Estados Unidos (CDC)

SÁBADO 28 DE AGOSTO

SALA 4 – EN VIVO	Mesa redonda 2 - Jóvenes embajadores ASM
Sábado 28 de agosto	
8:00 a 9:20	Ya (casi) eres un sobreviviente pero ¿Qué hay del otro lado?
Coordinador:	Azul Zorzoli – Argentina
8:00 a 9:20	Guillermo Salvatierra – Perú Daniela Toro-Ascuy – Chile Daniela Cejas – Argentina Laura Oliveira – Brasil
SALA 4 – EN VIVO	SIMPOSIO 80
Sábado 28 de agosto	
9:30 a 10:50	SOMICH: Emergencia y dispersión de bacterias resistentes a los antibióticos bajo una perspectiva de Una Salud
Coordinador:	Jorge Olivares Pacheco – Chile
9:30 a 9:45	Plasmidoma asociado a carbapenemasas tipo VIM en bacilos Gram negativos resistentes a antibióticos. Andrés Opazo Capurro – Chile
9:45 a 10:00	Inocuidad alimentaria y RAM. Andrea Moreno Switt – Chile
10:00 a 10:15	Aguas residuales, metagenómica y RAM Sara Cuadros – Chile
10:15 a 10:30	Sistemas acuáticos y RAM. Jorge Olivares Pacheco – Chile
10:30 a 10:50	Preguntas
SALA 1 – EN VIVO	CONFERENCIA – PLENARIA 7
Sábado 28 de agosto	
11:00 a 12:00	Tema: Antimicrobial resistance and One health
Coordinador:	Marcelo Galas – Argentina (OPS/OMS)
Disertante:	Bruno González-Zorn – España

SALA 4 – EN VIVO SIMPOSIO 86

Sábado 28 de agosto

13:00 a 14:20

AMM: Bacterias causantes de la lesión de adherencia y esfacelamiento intestinal: estuches de herramientas de estrategias de virulencia.

Coordinador: José Luis Puente García – México

13:00 a 13:20 Mecanismos que regulan la secreción de proteínas a través del injectisoma de EPEC.
Bertha González Pedrajo – México

13:20 a 13:40 Maduración de la estructura tipo pedestal rica en actina: el papel de EspF en el citoesqueleto y las uniones intercelulares.
Fernando Navarro-García – México

13:40 a 14:00 Mecanismos de control transcripcional del repertorio fimbrial en patógenos A/E: el operón *ecp* como ejemplo.
José Luis Puente García – México

14:00 a 14:20 Preguntas

SALA 4 – EN VIVO SIMPOSIO 92

Sábado 28 de agosto

14:30 a 15:50

Productos naturales antimicrobianos

Coordinador: María Eugenia Flores Giubi – Paraguay

14:30 a 14:50 Potencial antimicrobiano de la flora medicinal maya sobre bacterias del grupo ESKAPE-E resistentes a múltiples fármacos.
Gloria María Molina Salinas – México

14:50 a 15:10 Metabolitos secundarios con actividad antimicrobiana aislados de plantas del Paraguay.
Nelson Luis Alvarenga Sosa – Paraguay

15:10 a 15:30 Uso de *Bacillus* spp. nativos con potencial para el biocontrol de hongos fitopatógenos de cultivos tropicales.
María Manuela Reyes Estebanez – México

15:30 a 15:50 Preguntas

SALA 1 – EN VIVO CONFERENCIA – PLENARIA 8

Sábado 28 de agosto

16:00 a 17:00

Tema: **New diagnostic approaches in the laboratory (and beyond)**

Coordinador: Juana Ortellado – Paraguay

Disertante: Ellen Jo Baron – Estados Unidos