

SALA 2
MIÉRCOLES 25 DE AGOSTO

SALA 2 – EN VIVO	SIMPOSIO 2
Miércoles 25 de agosto	
8:00 a 9:20	Simposio ESCMID
Coordinador:	Maurizio Sanguinetti - Italia
8:00 a 8:30	Fecal Transplantation Applications. Maurizio Sanguinetti – Italia
8:30 a 9:00	Commensal-pathogen interactions in the upper respiratory tract microbiota. Silvio Brugger – Suiza
9:00 a 9:20	Preguntas

SALA 2 – EN VIVO	SIMPOSIO 8
Miércoles 25 de agosto	
9:30 a 10:50	Microbiología Farmacéutica
Coordinador:	Grecia Doldán – Paraguay
9:30 a 9:50	Controles ambientales. Néstor Aversa – Argentina
9:50 a 10:10	Investigación de residuos microbiológicos en la Validación de limpieza según la Guía ISPE. Jamila Delfrado – Brasil
10:10 a 10:30	Método LAL tradicional y las tecnologías emergentes. Carlos Castro – Estados Unidos
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 2– EN VIVO SIMPOSIO

Miércoles 25 de agosto

12:00 a 13:00

Coordinador: Silvia Ciciolli– Paraguay

12:00 a 12:45 Inmunohistopatología de la Leishmaniasis visceral canina
Renato Porrozi – Brasil

12:45 a 13:00 Preguntas

SALA 2 – EN VIVO SIMPOSIO 14

Miércoles 25 de agosto

13:00 a 14:20 Enfermedad de Chagas

Coordinador: Israel Molina – España

13:00 a 13:20 Actualización sobre la clínica y tratamiento de la Enfermedad de Chagas.
Israel Molina – España

13:20 a 13:40 Enfermedad de Chagas y HIV.
Fernanda Sardinha – Brasil

13:40 a 14:00 Diagnóstico y técnicas moleculares en Chagas.
Otacilio Moreira – Brasil

14:00 a 14:20 Preguntas

SALA 2 – EN VIVO SIMPOSIO 20

Miércoles 25 de agosto

14:30 a 15:50 Malaria

Coordinador: Claudia Huber – Paraguay

14:30 a 15:00 Fortalecimiento de la vigilancia epidemiológica para la eliminación de la malaria en Honduras a través de la investigación genética: una asociación entre la academia y el Ministerio de Salud de Honduras.
Gustavo Fontecha – Honduras

15:00 a 15:30 Malaria: Estrategias de control y eliminación
Daniel Vargas-Pacherrez – Venezuela

15:30 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 2 – EN VIVO	SIMPOSIO 26
Jueves 26 de agosto	
8:00 a 9:20	
Gastroenteritis virales	
Coordinador: Magaly Martínez / María Liz Gamarra – Paraguay	
8:00 a 8:20	Impacto de la vacunación contra rotavirus en Argentina. Juan Degiuseppe – Argentina
8:20 a 8:40	Epidemiología de los rotavirus en Brasil luego de la introducción de la vacuna. Tulio Fumian – Brasil
8:40 a 9:00	Impacto de los Fenotipos Lewis y Secretor del niño en la vacunación contra rotavirus y la gastroenteritis por Norovirus. Filemón Bucardo – Nicaragua
9:00 a 9:20	Preguntas

SALA 2 – EN VIVO	SIMPOSIO 32
Jueves 26 de agosto	
9:30 a 10:50	
Antivirales	
Coordinador: Pablo Hernán Sotelo Torres - Paraguay	
9:30 a 10:00	Búsqueda de antivirales a partir de productos naturales. Pablo Hernán Sotelo Torres – Paraguay
10:00 a 10:30	RNA de VIH como blanco terapéutico. Ricardo Soto-Riffo – Chile
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 2 – EN VIVO SIMPOSIO 38

Jueves 26 de agosto
13:00 a 14:20

Vigilancia genómica

Coordinador: Claudia Saavedra – Chile

13:00 a 13:15 Caracterización de Cepas de *Salmonella infantis* presentes en la línea de producción de una granja avícola de la región metropolitana de Santiago de Chile.
Claudia Saavedra – Chile

13:15 a 13:30 Estudio de la persistencia de *Salmonella* en aguas superficiales.
Magaly Toro – Chile

13:30 a 13:45 Estudio de la persistencia de *Listeria monocytogenes* en aguas superficiales.
Angélica Reyes – Chile

13:45 a 14:00 Update de vigilancia genómica de SARS-CoV-2 en Chile.
Fernando Valiente – Chile

14:00 a 14:20 Preguntas

SALA 2 – EN VIVO SIMPOSIO 44

Jueves 26 de agosto
14:30 a 15:50

Bacteriófagos

Coordinador: Pablo Hernán Sotelo Torres – Paraguay

14:30 a 15:00 Uso de bacteriófagos como antimicrobianos: experiencias y desafíos.
Roberto Bastías Romo – Chile

15:00 a 15:30 The simpler, the better: Identifying the minimal set of genes for host takeover by bacteriophage T5.
Luis María Ramírez Chamorro – Francia

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 2 – EN VIVO	SIMPOSIO 50
Viernes 27 de agosto	
8:00 a 9:20	
Biotecnología en extremófilos	
Coordinador: Alejandra Recalde – Paraguay	
8:00 a 8:20	Single-molecule analysis of ArIH, a KaiC-like protein essential for archaeal motility. Joao Nuno Machado – Alemania
8:20 a 8:40	<i>Acidithiobacillus thiooxidans</i> : un modelo para descifrar la formación de biopelícula en bacterias acidófilas. Nicolas Guiliani – Chile
8:40 a 9:00	Edición genética en archeas Sulfolobales: de recombinación a CRISPR. Alejandra Recalde – Paraguay/Alemania
9:00 a 9:20	Preguntas

SALA 2 – EN VIVO	SIMPOSIO 56
Viernes 27 de agosto	
9:30 a 10:50	
Arbovirosis y vectores	
Coordinador: Fátima Cardozo – Paraguay	
9:30 a 9:50	En busca de los demás: RT-PCRs multiplex para los arbovirus que no son dengue. Jesse Waggoner – Estados Unidos
9:50 a 10:10	Detección de arbovirus en mosquitos vectores en Ecuador. Varsovia Ceballos – Ecuador
10:10 a 10:30	Arbovirus y sus vectores en Latinoamérica más allá del Dengue. Adrián Díaz – 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 2 – EN VIVO SIMPOSIO 62

Viernes 27 de agosto

13:00 a 14:20

Latinamerican research on extreme environments and extremophile (micro)organisms

Coordinador: Nicolás Guiliani – Chile

13:00 a 13:20 Diversidad microbiana en ambientes termales andinos.
Sara Cuadro – Chile

13:20 a 13:40 Adaptaciones a condiciones de halofilia en el halófilo
Aspergillus sydowii.
Ramon Batista – México

13:40 a 14:00 Efecto del retroceso glaciar sobre las comunidades microbianas
de lagos antárticos: avances desde la paleolimnología.
Claudia Piccini – Uruguay

14:00 a 14:20 Preguntas

SALA 2 – EN VIVO SIMPOSIO 68

Jueves 26 de agosto

14:30 a 15:50

Novel extremophiles for microbial biotechnology

Coordinador: Michael Seeger Pfeiffer – Chile

14:30 a 14:50 El uso de los extremófilos en la recuperación y remediación de
metales.
Edgardo R. Donati – Argentina

14:50 a 15:10 Ambientes extremos de Costa Rica: diversidad microbiana y su
potencial para obtener nuevas extremozimas.
Max Chavarría – Costa Rica

15:10 a 15:30 Bacterias extremófilas para la biorremediación de hidrocarburos
y metales pesados.
Michael Seeger Pfeiffer – Chile

15:30 a 15:50 Preguntas

SALA 1 – EN VIVO	CONFERENCIA – PLENARIA 6
Viernes 27 de agosto	
16:00 a 17:00	
Tema:	<i>Candida Auris</i>
Coordinador:	Soledad Soverina – Paraguay
Disertante:	Elizabeth Berkow – Estados Unidos (CDC)

SÁBADO 28 DE AGOSTO

SALA 2 – EN VIVO	SIMPOSIO 73
Sábado 28 de agosto	
8:00 a 9:20	
Bacterias diarreogénicas en reservorios animales	
Coordinador:	Rosa Guillén – Paraguay
8:00 a 8:20	Bacterias diarreogénicas en diferentes reservorios: características, patogenicidad y prevención. Rocío Colello – Argentina
8:20 a 8:40	Una mirada de los marcadores de resistencia a los antibióticos en bacterias presentes en animales para consumo. José Di Conza – Argentina
8:40 a 9:00	Inhibición de la formación de biofilm de STEC proveniente de ganado bovino. Melissa Florentín – Paraguay
9:00 a 9:20	Preguntas

SALA 2 – EN VIVO SIMPOSIO 78

Sábado 28 de agosto

9:30 a 10:50 StaphNET – SA: Vigilancia genómica de *Staphylococcus aureus* en Sudamérica

Coordinadora: Rosa Guillén – Paraguay

9:30 a 9:50 Epidemiología molecular de *S. aureus* en Sudamérica.
Marta Mollerach – Argentina

9:50 a 10:10 Herramientas gratuitas para el análisis de genomas de *S. aureus*.
Silvia Argimón – Reino Unido

10:10 a 10:30 StaphNET-SA: Red de vigilancia genómica de *S. aureus* en Sudamérica. Estudio de vigilancia de *S. aureus* causantes de bacteriemias en Sudamérica durante 2019.
Sabrina Di Gregorio – Argentina

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 2 – EN VIVO SIMPOSIO PATROCINADO INFOTEC

Sábado 28 de agosto

12:00 a 13:00

Coordinador: Yadira Parra – Paraguay
12:00 a 12:45 Impacto del COVID-19 en la resistencia antimicrobiana. ¿Qué podemos hacer desde el microlaboratorio?
Germán Esparza – Colombia

12:45 a 13:00 Preguntas

SALA 2 – EN VIVO		SIMPOSIO 84
Sábado 28 de agosto		
13:00 a 14:20	Bacilos Gram negativos no fermentadores de importancia clínica	
	Coordinador: Rossana Franco – Paraguay	
13:00 a 13:20	La espectrometría de masas (MALDITOF MS) en la identificación de Bacilos Gram negativos no fermentadores (BGNNF) de impacto clínico. Mariza Almuzara – Argentina	
13:20 a 13:40	Epidemiología Molecular de <i>P. aeruginosa</i> y <i>A. baumannii</i> productores de carbapenemasas en Brasil. Ana Paula Carvalho-Assef – Brasil	
13:40 a 14:00	"Pseudomonas aeruginosa - Letal y formidable". Germán Esparza – Colombia	
14:00 a 14:20	Preguntas	

SALA 2 – EN VIVO		SIMPOSIO 90
Sábado 28 de agosto		
14:30 a 15:50	Sepsis SPI – SPMCyCI	
	Coordinadores: Stela Samaniego / Elena Candia – Paraguay	
14:30 a 14:50	Manejo inicial del paciente séptico. José Ortellado – Paraguay	
14:50 a 15:10	Infecciones en el paciente crítico. Liz Karina Fernández – Paraguay	
15:10 a 15:30	Síndrome post sepsis. Duilio Núñez – Paraguay	
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