

SALA 1
MIÉRCOLES 25 DE AGOSTO

SALA 1 – EN VIVO	SIMPOSIO 1
Miércoles 25 de agosto	
8:00 a 9:20	Epidemiología y diagnóstico de la Leishmaniasis en las Américas.
Coordinador:	Otacilio Moreira – Brasil
8:00 a 8:20	Proceso de colonización y diversificación de <i>Leishmania infantum</i> en las Américas. Mariana Boité – Brasil
8:20 a 8:40	Virus ARN de <i>Leishmania</i> y leishmaniasis tegumentaria en el noroeste de la región amazónica. Lilian Cantanhede – Brasil
8:40 a 9:00	Avances en la estandarización y validación multicéntrica de ensayos de PCR en tiempo real de consenso para el diagnóstico molecular de la leishmaniasis cutánea en las Américas. Otacilio Moreira – Brasil
9:00 a 9:20	Preguntas

SALA 1 – EN VIVO	SIMPOSIO 7
Miércoles 25 de agosto	
9:30 a 10:50	Leishmaniasis y HIV.
Coordinador:	Javier Moreno – España
9:30 a 09:50	Actualización en el manejo de la leishmaniasis visceral en pacientes inmunodeprimidos. Juan Víctor San Martín – España
9:50 a 10:10	Identificación y caracterización de biomarcadores asociados a la leishmaniasis visceral. Javier Moreno – España
10:10 a 10:30	Desarrollo y ensayo de tratamientos para leishmaniasis visceral en pacientes con HIV. Fabiana Alves – 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 1 – EN VIVO		SIMPOSIO 13	
Miércoles 25 de agosto			
13:00 a 14:20		Herramientas moleculares y biomarcadores en el estudio de la leishmaniasis.	
Coordinador:	José Pereira – Paraguay		
13:00 a 13:20	Metabolitos biomarcadores de resistencia de <i>Leishmania</i> frente a antimoniales. Carlos Muskus – Colombia		
13:20 a 13:40	Aplicación de la genética reversa basada en CRISPR / Cas9 en <i>Leishmania braziliensis</i> : funciones conservadas para HSP100 y HSP23. Vanessa Adai – Perú		
13:40 a 14:00	Perfiles de inflamación local y sistémica como resultado del tratamiento de la leishmaniasis cutánea humana causada por <i>Leishmania (Viannia)</i> . María Adelaida Gómez – Colombia		
14:00 a 14:20	Preguntas		

SALA 1 – EN VIVO		SIMPOSIO 19	
Miércoles 25 de agosto			
14:30 a 15:50		Manifestaciones clínicas y actualización en el tratamiento de la leishmaniasis	
Coordinador:	José Angelo Lindoso – Brasil		
14:30 a 14:50	Manifestaciones atípicas de leishmaniasis tegumentaria en las Américas. Jaime Soto – Bolivia		
14:50 a 15:10	Terapéutica local en leishmaniasis cutánea. Byron Arana – Guatemala		
15:10 a 15:30	¿Qué hay de nuevo en terapia para leishmaniasis visceral? Gustavo Romero – Brasil		
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 1 – EN VIVO	SIMPOSIO 25
Jueves 26 de agosto	
8:00 a 9:20	
	Microbioma
Coordinador:	Caetano Antunes – Brasil
8:00 a 8:30	Veronika Pettersen – Noruega
8:30 a 9:00	Eric Brown - USA
9:00 a 9:20	Preguntas

SALA 1 – EN VIVO	SIMPOSIO 31
Jueves 26 de agosto	
9:30 a 10:50	
	Virus respiratorios.
Coordinador:	Magaly Martínez – Paraguay
9:30 a 9:50	Tratamientos antivirales contra el virus de la influenza. Mariana Baz – Australia/Canadá
9:50 a 10:10	The impact of COVID-19 on global influenza virus activity. Richard Webby – Estados Unidos
10:10 a 10:30	Multiplex-NGS para la identificación simultánea de virus respiratorios humanos durante la pandemia de COVID-19. Natalia Ramos – Uruguay
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 1 – EN VIVO	SIMPOSIO PATROCINADO TECNOFAST
Jueves 26 de agosto	
12:00 a 13:00	
Coordinador:	Cristhian Mendoza – Paraguay
12:00 a 12:45	Nuevos paneles BF. Diagnóstico de enfermedades respiratorias y neumonías tras la pandemia. Medicina de precisión en el diagnóstico y manejo de la sepsis. Norma Hernández – México
12:45 a 13:00	Preguntas

SALA 1 – EN VIVO	SIMPOSIO 37
Jueves 26 de agosto	
13:00 a 14:20	
	Arbovirus: Métodos diagnósticos, secuenciación y metagenómica. Potenciales marcadores de gravedad del dengue.
Coordinador:	Alejandra Rojas – Paraguay
13:00 a 13:20	Dengue y marcadores de gravedad. Cynthia Bernal – Paraguay
13:20 a 13:40	Infecciones del sistema nervioso central por arbovirus emergentes. Anne Piantadosi – Estados Unidos
13:40 a 14:00	Métodos diagnósticos para arbovirus. Benjamin Pinsky – Estados Unidos
14:00 a 14:20	Preguntas

SALA 1 - EN VIVO SIMPOSIO 43	
Jueves 26 de agosto	
14:30 a 15:50	Cáncer cervicouterino: prevención, detección e influencia del microbioma.
Coordinadoras: Laura Mendoza y Adriana Valenzuela – Paraguay	
14:30 a 14:50	Revisión sobre epidemiología, detección de VPH y cáncer cervicouterino en Latinoamérica. Laura Mendoza – Paraguay
14:50 a 15:10	Una mirada al microscopio: descubriendo el microbioma cervical de Hispanos. Filipa Godoy-Vitorino – Paraguay
15:10 a 15:30	Desarrollo e implementación de vacunas contra el VPH: situación actual. Rolando Herrero – Costa Rica
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 1 – EN VIVO		SIMPOSIO 49
Viernes 27 de agosto		
8:00 a 9:20	HIV, subtipos e resistências no Brasil e em Portugal.	
	Coordinador: Bernardino Geraldo Alves Souto – Brasil	
8:00 a 8:20	Aspectos epidemiológicos dos subtipos B e C do HIV-1 no Brasil. Bernardino Geraldo Alves Souto – Brasil	
8:20 a 8:40	Mutações de resistência antirretroviral ao HIV no Brasil. Ana Alexandra de Portugal dos Santos Pereira – Portugal	
8:40 a 9:00	Subtipos do HIV-1 de maior prevalência em Portugal. Nuno Miguel Sampaio Osorio – Portugal	
9:00 a 9:20	Preguntas	

SALA 1 – EN VIVO		SIMPOSIO 55
Viernes 27 de agosto		
9:30 a 10:50	Bioinformática y biología computacional en Microbiología.	
	Coordinador: Ana Carolina Ramos Guimarães – Brasil	
9:30 a 9:50	Filogenia: aplicação no estudo da diversidade microbologica. Diogo Tschoeke – Brasil	
9:50 a 10:10	Diversidad estructural y funcional del microbioma del suelo en respecto a la fitodisponibilidad del fósforo. Silvia Garaycochea – Uruguay	
10:10 a 10:30	Biología computacional en el desarrollo de fármacos. Ana Carolina Ramos Guimarães – Brasil	
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 1 – EN VIVO		SIMPOSIO 61
Viernes 27 de agosto		
13:00 a 14:20	Rickettsiosis en Latinoamérica	
	Coordinador: Álvaro Faccini – Colombia	
13:00 a 13:20	Scrub typhus in Latin America. Thomas Weitzel – Chile	
13:20 a 13:40	Murine typhus in Latin America. Lucas S. Blanton – Estados Unidos	
13:40 a 14:00	<i>Rickettsia rickettsii</i> and <i>Rickettsia parkeri</i> rickettsioses. Álvaro Faccini – Colombia	
14:00 a 14:20	Preguntas	

SALA 1 – EN VIVO		SIMPOSIO 67
Viernes 27 de agosto		
14:30 a 15:50	Simposio LACER	
	Coordinador: Rosa Guillén – Paraguay	
14:30 a 14:50	Factores del hospedador que influyen sobre la virulencia e infectividad de cepas patógenas de <i>Escherichia coli</i> productoras de toxina Shiga (STEC). Marina Palermo – Argentina	
14:50 a 15:00	Enfermedad diarreica aguda por <i>Escherichia coli</i> patógenas en Paraguay. Natalie Weiler Gustafson – Paraguay	
15:00 a 15:20	Desarrollo y evaluación de una nanovacuna contra <i>Escherichia coli</i> O157:H7 utilizando partículas de oro. Javier Sánchez Villamil – Estados Unidos	
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 1 – EN VIVO	SIMPOSIO 72
Sábado 28 de agosto	
8:00 a 9:20	
Aplicaciones de la espectrometría de masas MALDITOF MS en bacteriología.	
Coordinador:	Cristiana Macedo – Brasil
8:00 a 8:30	Molecular diagnosis of sporothichosis: what methodologies are available for the identification of species. Manoel Marques E. de Oliveira – Brasil
8:30 a 9:00	MALDI Imaging and Metabolomics in Leprosy Research. Cristiana Macedo – Brasil
9:00 a 9:20	Preguntas

SALA 1 – EN VIVO	SIMPOSIO 77
Sábado 28 de agosto	
9:30 a 10:50	
Metabolómica	
Coordinador:	Rosana Ferreira - Brasil
9:30 a 9:50	Biomarkers of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> drug resistance unveiled by metabolomics Caetano Antunes – Brasil
9:50 a 10:10	The human gut metabolome modulates enteric pathogen virulence gene expression. Caetano Antunes – Brasil
10:10 a 10:20	Searching the skin microbiome for natural compounds against multiresistant pathogens. Rosana B. Ferreira – Brasil
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 1 – EN VIVO	SIMPOSIO PATROCINADO TECNOFAST
Sábado 28 de agosto	
12:00 a 13:00	
Coordinador: Cristhian Mendoza – Paraguay	
12:00 a 12:45	PROA - El rol del diagnóstico y la vigilancia de la resistencia antimicrobiana en un PROA (AMS). Rolando Soloaga – Argentina
12:45 a 13:00	Preguntas

SALA 1 – EN VIVO	SIMPOSIO 83
Sábado 28 de agosto	
13:00 a 14:20	
Enfermedades prevenibles por vacunas – SIREVA Group	
Coordinador: María Eugenia León – Paraguay	
13:00 a 13:20	Efecto directo de las vacunas neumocócicas conjugadas en la enfermedad neumocócica invasiva en niños de la región de Latinoamérica y el Caribe (SIREVA 2006–2017). Elizabeth Castañeda – Colombia
13:20 a 13:40	Vigilancia Laboratorial de Enfermedad Invasiva por <i>Haemophilus influenzae</i> . Adriana Efron – Argentina
13:40 a 14:00	Vigilancia Genómica de <i>Neisseria meningitidis</i> (Ecología, Epidemiología y Evolución microbiana). Ana Paula Silva de Lemos – Brasil
13:00 a 14:20	Preguntas

SALA 1 – EN VIVO		SIMPOSIO 89
Sábado 28 de agosto		
14:30 a 15:50	Potencial químico y biotecnológico de macrohongos	
	Coordinador: Michelle Campi – Paraguay	
14:30 a 14:50	Exopolisacáridos de macrohongos y su potencial en la industria alimentaria. Lina Rocío Dávila – Colombia	
14:50 a 15:10	Potencial químico, medicinal y nutricional de los hongos nutraceuticos del Paraguay. Michelle Campi – Paraguay	
15:10 a 15:30	Herramientas moleculares en la determinación taxonómica de hongos superiores en el Paraguay. Yanine Maubet – 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	