

**MIÉRCOLES 25 DE AGOSTO**  
**SIMPOSIO SATÉLITE – SLAMTB**  
**COORDINADORES: LUCIANA BALBOA / CHYNTIA DÍAZ**

**SALA 5 – EN VIVO SIMPOSIO 5**

**Miércoles 25 de agosto**

**8:00 a 9:20**

**Micobacterias atípicas I**

Coordinador: Carlos Yesid Soto – Colombia

8:00 a 8:30 La inmunopatología de la infección de tejido blando por *Mycobacterium abscessus* del tejido celular subcutáneo.  
Rogelio Hernández Pando – México

8:30 a 8:40 Preguntas

8:40 a 9:10 El sRNA B11 es un regulador de virulencia en *Mycobacterium abscessus*.  
Carla Martini – Argentina

9:10 a 9:20 Preguntas

**SALA 5 – EN VIVO SIMPOSIO 11**

**Miércoles 25 de agosto**

**9:30 a 10:50**

**Diagnóstico y tratamiento de la tuberculosis**

Coordinador: Chyntia Díaz – Paraguay

9:30 a 9:45 Screening de TB en una población carcelaria vulnerable paraguaya con una nariz electrónica.  
Luis Gómez Pacielo – Paraguay

9:45 a 10:00 Ensayos clínicos con dosis altas de rifampicina.  
Adrián Sánchez Montalvá – España

10:00 a 10:15 Dosis alta de rifamicinas en Tuberculosis. ¿Ha llegado el momento de cambiar el tratamiento?  
Juan Espinosa Pereiro – España

10:15 a 10:30 Farmacocinética de drogas anti TB en general o en altas dosis de rifampicina.  
Cecile Magis-Escurra – Países Bajos

10:30 a 10:50 Preguntas

SALA 1 – EN VIVO		CONFERENCIA – PLENARIA 1
<b>Miércoles 25 de agosto</b>		
<b>11:00 a 12:00</b>		
Tema:	<b>Situación del COVID-19 en las Américas, vigilancia epidemiológica y respuesta de la OPS/OMS a la pandemia.</b>	
Coordinadores:	Graciela Russomando y Leticia Franco – Paraguay	
Disertante:	Enrique Pérez-Gutiérrez – Estados Unidos (OPS/OMS)	

SALA 5 – EN VIVO		SIMPOSIO 17
<b>Miércoles 25 de agosto</b>		
<b>13:00 a 14:20</b>		<b><i>Mycobacterium leprae</i></b>
Coordinador:	Chyntia Díaz – Paraguay	
13.00 a 13.20	Biomarcadores en la enfermedad de Hansen. Roberta Olmo – Brasil	
13:20 a 13:40	Herramientas moleculares en la identificación de resistencia antimicrobiana. Patricia Rosa – Brasil	
13:40 a 14:00	Reprogramación de la célula de Schwann. Felipe A. Court – Chile	
14:00 a 14:20	Preguntas	

SALA 5 – EN VIVO		SIMPOSIO 23
<b>Miércoles 25 de agosto</b>		
<b>14:30 a 15:50</b>		<b>Micobacterias atípicas II</b>
Coordinador:	Andrea von Groll – Brasil	
14:30 a 15:00	Micobacterias causantes de patologías cutáneas desatendidas. Martha Guerrero – Colombia	
15:00 a 15:10	Preguntas	
15:10 a 15:40	Actualizaciones en el diagnóstico laboratorial de las enfermedades causadas por micobacterias no tuberculosas. Erica Chimara – Brasil	
15:40 a 15:50	Preguntas	

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

**JUEVES 26 DE AGOSTO**  
**SIMPOSIO SATÉLITE – SLAMTB**

SALA 5 – EN VIVO	SIMPOSIO 29
<b>Jueves 26 de agosto</b>	
<b>8:00 a 9:20</b>	
	<b><i>Mycobacterium tuberculosis</i></b>
Coordinador:	Chyntia Díaz – Paraguay
8:00 a 8:20	"MTBVAC en el Camino a una Nueva Vacuna Contra la Tuberculosis". Carlos Martin – España
8:20 a 8:40	Can we learn from COVID-19 to accelerate vaccine development for tuberculosis? Helen Fletcher – Reino Unido
8:40 a 9:00	Progress in TB vaccine clinical development: ID93 + GLA-SE as a Tool to reduce the global burden of tuberculosis. Rhea Coler – Estados Unidos
9:00 a 9:20	Preguntas

SALA 5 – EN VIVO	SIMPOSIO 35
<b>Jueves 26 de agosto</b>	
<b>9:30 a 10:50</b>	
	<b><i>Mycobacterium tuberculosis I</i></b>
Coordinador:	Andrea Villarino – Uruguay
9:30 a 10:00	Desarrollo y evaluación de nanotransportadores inhalatorios para control de la infección producida por <i>Mycobacterium tuberculosis</i> . Nancy Tateosian – Argentina
10:00 a 10:10	Preguntas
10:10 a 10:40	Drug-resistant <i>Mycobacterium tuberculosis</i> , the darker side of TB. Pedro Almeida – Brasil
10:40 a 10:50	Preguntas

SALA 1 – EN VIVO	CONFERENCIA – PLENARIA 3
<b>Jueves 26 de agosto</b>	
<b>11:00 a 12:00</b>	
Tema:	<b>Más allá del SARS-CoV-2: Presente y futuro de la epidemiología de aguas residuales.</b>
Coordinador:	Pablo Hernán Sotelo Torres – Paraguay
Disertante:	Marcos Quintela Baluja – Reino Unido

SALA 5 – EN VIVO	SIMPOSIO 41
<b>Jueves 26 de agosto</b>	
<b>13:00 a 14:20</b>	
<b><i>Mycobacterium tuberculosis</i> II</b>	
Coordinador:	Pedro Almeida – Brasil
13:00 a 13:30	Aportes de las ciencias ómicas al estudio de la virulencia de cepas MDR del linaje Beijing en Colombia. Juan Germán Rodríguez – Colombia
13:30 a 13:40	Preguntas
13:40 a 14:10	Aproximaciones proteómicas e interatómicas para el estudio de la señalización por Ser/Thr quinasas en micobacterias. Rosario Duran – Uruguay
14:10 a 14:20	Preguntas

SALA 5 – EN VIVO	SIMPOSIO 47
<b>Jueves 26 de agosto</b>	
<b>14:30 a 15:50</b>	
<b><i>Mycobacterium tuberculosis</i> III</b>	
Coordinador:	Wenceslao Coronado – México
14:30 a 15:00	ATPasas tipo P: una pieza interesante en la virulencia y viabilidad de <i>Mycobacterium tuberculosis</i> . Carlos Yesid Soto – Colombia
15:00 a 15:10	Preguntas
15:10 a 15:40	Tuberculosis y COVID-19. Domingo Palmero – Argentina
15:40 a 15:50	Preguntas

SALA 1 – EN VIVO	CONFERENCIA – PLENARIA 4
<b>Jueves 26 de agosto</b>	
<b>16:00 a 17:00</b>	
Tema:	<b>One health</b>
Coordinador:	Chyntia Díaz - Paraguay
Disertante:	Grace Goryoka – Estados Unidos (CDC)

**VIERNES 27 DE AGOSTO**  
**SIMPOSIO SATÉLITE ONE HEALTH – OPS/OMS**  
**COORDINADOR: MARCELO GALAS**

SALA 5 – EN VIVO	SIMPOSIO 53
<b>Viernes 27 de agosto</b>	
<b>8:00 a 9:20</b>	
<b>Importancia del enfoque de una salud para mitigar la resistencia a los antimicrobianos (RAM)</b>	
Coordinador:	Viviana de Egea – Paraguay
8:00 a 8:15	Apertura y bienvenida Romeo Montoya – Paraguay José Pereira – Paraguay
8:15 a 8:30	Política de Una Salud de la OPS: "Un enfoque integral para abordar las enfermedades zoonóticas, la RAM, la inocuidad alimentaria y otras amenazas para la salud dentro de la interfaz hombre-animal-ambiente". Pilar Ramón Pardo, OPS-WDC
8:30 a 8:45	Impacto de la RAM en la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Daniel Marcano, OMS-Ginebra
8:45 a 9:00	"Trabajando juntos para luchar contra la resistencia a los antimicrobianos" - Una alianza tripartita - proyecto UE. Nathalie El Omeiri, OPS-WDC
9:00 a 9:15	Preguntas

**SALA 5 – EN VIVO SIMPOSIO 59**

**Viernes 27 de agosto**

**9:30 a 11:00**

**Hacia intervenciones de RAM sustentadas en evidencia**

Coordinador: Richard Reid-Smith PHAC – Canadá

9:30 a 9:40 Encuesta sobre la agenda de investigación de RAM  
Todos los participantes

9:40 a 10:10 Agenda estratégica de investigación e innovación en RAM -  
Joint Programming Initiative on Antimicrobial Resistance  
(JPIAMR)  
Laura Marín, JPIAMR  
La agenda de investigación global de Una Salud  
Tine Rikke Jørgensen, AMR Division, OMS-Ginebra

10:10 a 10:30 Preguntas

10:30 a 10:45 “Adaptación de los programas de RAM”: diseño de  
intervenciones basadas en evidencia para mitigar la RAM  
Danilo Lo Fo Wong, WHO EURO

10:45 a 11:00 Preguntas

**SALA 5 – EN VIVO**

**SIMPOSIO**

**Viernes 27 de agosto**

**11:00 a 12:20**

**Procesos en la aplicación de la vigilancia multisectorial  
integrada de RAM**

Coordinador: Marcelo Galas, OPS-WDC

11:00 a 11:15 Mejores prácticas en la implementación de la vigilancia  
integrada en Europa, políticas de apoyo.  
Johanne Ellis-Iversen, National Food Institute, Denmark

11:15 a 11:30 El medio ambiente como vehículo para la diseminación de la  
resistencia a los antimicrobianos: brechas en el conocimiento.  
Andrés Marcoleta, Chile

11:30 a 11:45 Preguntas

11:45 a 12:00 Características del muestreo en los diferentes compartimentos de  
un Sistema de Vigilancia Una Salud e información a recopilar:  
Experiencia de CIPARS, Canadá.  
Richard Reid-Smith Public Health Agency of Canada (PHAC)

12:00 a 12:10 Lecciones aprendidas e implicaciones para la salud pública del  
estudio de la RAM en patógenos seleccionados en aguas  
superficiales de Asunción, Paraguay.  
Nancy Melgarejo, Laboratorio Central de Salud Pública,  
Paraguay

12:10 a 12:20 Preguntas

<b>SALA 5 – EN VIVO</b>		<b>SIMPOSIO 65</b>
<b>Viernes 27 de agosto</b>		
<b>14:00 a 16:35</b>		<b>Procesos en la aplicación de la vigilancia multisectorial integrada de RAM</b>
Coordinador:		Marcelo Galas OPS
14:00 a 14:20	Descripción general de la herramienta de evaluación de la FAO para laboratorios y sistemas de vigilancia de la RAM (FAO ATCLASS). Mouille, Beatrice, Coordinadora de FAO-ATCLASS	
14:20 a 14:40	Adaptación de la herramienta WHONET para la recopilación e integración de la RAM en los sectores de la salud humana, animal y ambiental: Una propuesta colombiana. María Victoria Ovalle, Instituto Nacional de Salud, Colombia	
14:40 a 15:00	Preguntas	
15:10 a 15:30	De la fenotipificación a la genómica: hacia sistemas más avanzados de vigilancia de las RAM. Roberto Melano Consultor de la OPS y Salud Pública de Ontario, Canadá	
15:30 a 15:40	Preguntas	
15:40 a 16:35	<b>MESA REDONDA</b> Propuestas de vigilancia integrada de América del Sur - experiencia del primer año de ejecución del proyecto de la Alianza Tripartita-UE - Brasil 5 min. - Renata Tigulini de Souza Peral CGLAB - Uruguay 5 min. Henry Albornoz UdelaR - Colombia 5 min. Aida Rojas ICA - Perú 5 min. Ronnie Gavilan INS - Paraguay 5 min. Adela Margarita Paiva MAG Moderador Germán Vázquez Miño PANAFTOSA OPS	
16:35 a 17:00	Discusión	

<b>SALA 5 – EN VIVO</b>	<b>SIMPOSIO 70</b>
<b>Viernes 27 de agosto</b>	
<b>17:00 a 17:40</b>	<b>Procesos en la aplicación de la vigilancia multisectorial integrada de RAM</b>
Coordinador:	Marcelo Galas OPS-WDC
17:00 a 17:15	Uso de la vigilancia integrada de la RAM para informar sobre las acciones de salud pública: Experiencia del CIPARS, Canadá. Richard Reid Smith, Agencia de Salud Pública de Canadá
17:15 a 17:30	Preguntas
17:30 – 17:40	Observaciones finales Pilar Ramón Pardo, OPS-WDC

**SABADO 28 DE AGOSTO**

<b>SALA 5 – EN VIVO</b>	<b>SIMPOSIO 75</b>
<b>Sábado 28 de agosto</b>	
<b>8:00 a 9:20</b>	<b>Aceite Microbiano</b>
Coordinador:	Juan Daniel Rivaldi – Paraguay
8:00 a 8:20	Levaduras con potencial biotecnológico en el sistema acuático de Cali, Colombia: Ácidos grasos y colorantes. Mauricio Ramírez – Colombia
8:20 a 8:40	Preguntas
8:40 a 9:00	Potencial de hongos filamentosos para producción de biocombustibles. Ana Carvalho – Brasil
9:00 a 9:20	Preguntas

<b>SALA 5 – EN VIVO</b>	<b>SIMPOSIO 81</b>
<b>Sábado 28 de agosto</b>	
<b>9:30 a 10:50</b>	<b>Levaduras para bioproductos</b>
Coordinador:	María Laura Rojas – Paraguay
9:30 a 10:00	Yeast for production of biobased chemicals. João Ricardo de Almeida – Brasil
10:00 a 10:30	Potencial biotecnológico de levaduras adaptadas al frío. Ivana Cavello – Argentina
10:30 a 10:50	Preguntas

<b>SALA 1 – EN VIVO</b>	<b>CONFERENCIA – PLENARIA 7</b>
<b>Sábado 28 de agosto</b>	
<b>11:00 a 12:00</b>	
Tema: <b>Antimicrobial resistance and One health</b>	
Coordinador: Marcelo Galas – Argentina (OPS/OMS)	
Disertante: Bruno González-Zorn – España	

<b>SALA 5 – EN VIVO</b>	<b>SIMPOSIO 87</b>
<b>Sábado 28 de agosto</b>	
<b>13:00 a 14:20</b>	<b>Bioprocesos</b>
Coordinador: María Laura Rojas – Paraguay	
13:00 a 13:30	Bioprocesso aplicado a produção de colorantes microbianos. Valeria Carvalho Ebinuma – Brasil
13:30 a 13:40	Preguntas
13:40 a 14:10	Producción de hidrógeno a través de fermentación oscura y sistemas electroquímicos microbianos. Germán Buitrón Méndez – México
14:10 a 14:20	Preguntas

<b>SALA 5 – EN VIVO</b>	<b>SIMPOSIO 93</b>
<b>Sábado 28 de agosto</b>	
<b>14:30 a 15:50</b>	<b>Bioindustrias II</b>
Coordinador: Juan Daniel Rivaldi – Paraguay	
14:30 a 15:00	Bacterias y Arqueas extremófilas. Importancia en la biominería. Carlos Jerez – Chile
15:00 a 15:10	Preguntas
15:10 a 15:40	Expresión recombinante de la proteína de la nucleocápside de SARS-CoV-2 para su uso en diagnóstico de COVID 19 Sebastián Cavalitto – Argentina
15:40 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