



XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología
XIV Congreso Argentino de Microbiología
IV Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos - CLAMME
Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Tuberculosis y otras
Micobacteriosis (SLAMTB)



PROGRAMA CIENTÍFICO PRELIMINAR ALAM-CAM 2016

Lunes 26/09/2016

8.30 a 18.00 h JORNADAS Y CURSOS PRE-CONGRESO

IV Jornada Argentina de Bioseguridad y Biocustodia. Horario: 08.30 a 18.00 hs

Antimicrobianos y Curso de micología: Sensibilidad de levaduras. Horario: 08.30 a 18.00 hs

Introducción a la secuenciación del genoma completo. Horario: 08.30 a 18.00 hs

Diagnóstico Microbiológico de Bacterias atípicas. Horario 9.00 a 13.00 hs

Gestión de colecciones y conservación de Microorganismos. Horario 9.00 a 13.00 hs

II Taller sobre microorganismos destinados al biocontrol de plagas y enfermedades (TAMIBIO 2016). Actividad de DIMAyA. Horario 9.00 a 13.00 hs

Jornadas Santafecinas de Microbiología y Epidemiología. Horario 14.00 a 18.00 hs

Diagnóstico de las infecciones por Bacterias Anaerobias. Horario 14.00 a 18.00 hs

Herramientas para la Detección e Identificación molecular de agentes patógenos. Horario 14.00 a 18.00 hs

VER PROGRAMAS: <http://www.alam-cam2016.aam.org.ar/jornadas-cursos.shtml>

18.15 a 20.00 h – Salón Metropolitano 2

CONFERENCIA INAUGURAL

“Más allá de la ciencia, el rol social de las vacunas”

Carla Vizzotti. DiNaCEI. Ministerio de Salud de la Nación (MSAL). Argentina.

Martes 27/09/2016

8.00 a 8.30 h - Salón Metropolitano 1

Inscripción / Colocación de pósteres

8.30 a 10.00 h - Salón Metropolitano 2



XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología
XIV Congreso Argentino de Microbiología
IV Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos - CLAMME
Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Tuberculosis y otras
Micobacteriosis (SLAMTB)



CONFERENCIAS PLENARIAS

Conferencia Plenaria SAMIGE: “New Insight into the biofilm matrix of *Pseudomonas aeruginosa*” Matthew Parsek. Microbiology Health Sciences Building. University of Washington. Estados Unidos.

"Rol del Laboratorio en el marco del RSI: los ejemplos de los preparativos ante Ebola y la respuesta al Zika"

Jean-Marc Gabastou. Department of Communicable Diseases and Health Analysis (CHA), PAHO/WHO, PWR. Perú.

10.00 – 10.30 h – Café

10.30 – 12.00 h

MESA REDONDA – Salón Metropolitano 2

"Secuenciación de genoma completo: avances en los distintos campos de la microbiología"

Coordinadores: Isabel Chinen, Josefina Campos.

"WGS for the study TB transmission and in-patient evolution of drug resistance". Vegard Eldholm (Noruega).

"Secuenciación de genoma completo aplicada a la vigilancia de los patógenos asociados a enfermedades de transmisión alimentaria". Josefina Campos.

"El microbioma humano argentino: análisis del perfil local con datos de individuos de 4 ciudades grandes". Martín Vázquez.

MESA REDONDA – Salón Independencia

"Nuevas metodologías en Microbiología Clínica"

Coordinadores: Carlos Vay, Sara Kauffmann

"Biología molecular y proteómica para identificación y sensibilidad de microorganismos". Elizabeth Palavecino (Estados Unidos).

"Experiencia en proteómica para identificación de hongos levaduriformes y filamentosos". Ivana Maldonado.

"Nuevas herramientas en diagnóstico y sensibilidad de micobacterias". Beatriz López.

MESA REDONDA – Salón Contemporáneo A

"Micosis endémicas en América Latina"

Coordinador: Alicia Arechavala.



XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología
XIV Congreso Argentino de Microbiología
IV Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos - CLAMME
Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Tuberculosis y otras
Micobacteriosis (SLAMTB)



“Paracoccidioidomicosis. Cambios climáticos y reemergencia con características epidemiológicas diferentes”. *Gustavo Giusano.*

“Filogenia y taxonomía de *Histoplasma capsulatum*. Actualización”. *Rosely Zancope Oliveira (Brasil).*

“Avances en la epidemiología y diagnóstico de la coccidioidomicosis”. *Cristina Canteros.*

MESA REDONDA – Salón Contemporáneo B

“Problemáticas microbiológicas de economías regionales con proyección internacional”

Coordinador: Gabriel Vinderola

“Microorganismos deteriorantes en jugos y vinos: importancia de la implementación de métodos rápidos de detección”. *Juan Martín Oteiza.*

“Medidas sanitarias para evitar peligros microbiológicos y toxinológicos en moluscos destinados al consumo interno y la exportación”. *Alejandra Goya.*

“Análisis de riesgo microbiológico en cadenas agroalimentarias como herramienta para la toma de decisiones en el comercio nacional y de exportación”. *Marcelo Signorini.*

MESA REDONDA – Salón Libertad A

“Vacunas virales en desarrollo”

Coordinador: Magdalena Gherardi.

“Virus Sincicial Respiratorio”. *Mauricio Caballero.*

“Nanoanticuerpos”. *Viviana Parreño.*

“Dengue”. *Yudith Armoni.*

MESA REDONDA – Salón Libertad B

“Bacteriófagos, interacción con sus hospedadores y aplicaciones biotecnológicas”

Coordinadores: Martha Vives (Colombia), Mariana Piuri.

“El viroma intestinal, un ecosistema dominado por fagos”. *Alejandro Reyes (Colombia).*

“Estudio del rol del bacteriófago 933W en el desarrollo del Síndrome Urémico Hemolítico”. *Leticia Bentancor.*

“ArtilynsT, new weapons in the fight against pathogenic bacteria”. *Lorena Rodríguez –Rubio (Bélgica).*

12.00 – 13.30 h – Almuerzo – Simposios

13.30 – 14.30 h – Exposición de pósteres – Metropolitano 1

14.30 – 16.00 h



XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología
XIV Congreso Argentino de Microbiología
IV Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos - CLAMME
Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Tuberculosis y otras
Micobacteriosis (SLAMTB)



MESA REDONDA – Salón Metropolitano 2

“Visión antropológica de la microbiología”

Coordinador: *Emilce de los Ángeles Méndez*

“Componente socioeconómico-cultural en la dinámica de la infección con *Trypanosoma cruzi*”. *Oscar Bottasso*.

“Co-evolution of *Mycobacterium tuberculosis* and *Homo sapiens*”. *Sebastian Gagneux* (Suiza).

“La información en Salud Pública”. *Alfredo Seijo*.

MESA REDONDA – Salón Independencia

“*Clostridium difficile*, un desafío permanente”

Coordinador: *Graciela Carloni*.

“Epidemiología de *Clostridium difficile* en Argentina”. *María Cristina Legaria*.

“Update on *Clostridium difficile* infection in Latin America”. *Leandro Araujo Lobo* (Brasil).

“El diagnóstico de la infección asociada a *Clostridium difficile*, lo simple y útil en un laboratorio de Bacteriología Clínica”. *Liliana Fernández Canigia*.

MESA REDONDA – Salón Contemporáneo A

“La importancia del rol de la microbiología en la prevención primaria a través de las vacunas”

Coordinadores: *Carla Vissotti, Andrea Uboldi*.

“Vacunas virales y bacterianas, generalidades. Como decidimos la introducción de vacunas al Calendario”. *Pablo Bonverhi*.

“Vacunas virales del Calendario Nacional de Inmunizaciones: logros y desafíos”. *Cristián Biscayart*.

“Vacunas bacterianas del Calendario Nacional de Inmunizaciones: logros y desafíos”. *María del Valle Juárez*.

MESA REDONDA – Salón Contemporáneo B

“Microorganismos beneficiosos en la agricultura sostenible”

Coordinador: *Olga Correa*.

“Aspectos básicos y tecnológicos del uso de rizobacterias promotoras del crecimiento vegetal en la República Argentina”. *Fabrizio Cassán*.

“Control microbiano de plagas agropecuarias”. *Roberto Lecuona*.

“Del campo al laboratorio y del laboratorio al campo, cuestiones de estrategias, modelos y escalas”. *Luis Wall*.

MESA REDONDA – Salón Libertad A



XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología
XIV Congreso Argentino de Microbiología
IV Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos - CLAMME
Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Tuberculosis y otras
Micobacteriosis (SLAMTB)



“Interlaboratorios, una herramienta para mejorar la calidad de las mediciones en matrices alimentarias”

Coordinador: Gladys Mastromónaco.

“¿Qué hacer frente a la necesidad de ejercicios interlaboratorios?”. *Fernando Kornblit.*

“Interlaboratorios de microbiología en matriz láctea”. *Sandra Sarquis.*

“Estudio y criterios de homogeneidad y estabilidad de muestras preparadas para Ensayos de Aptitud de microorganismos patógenos en alimentos”. *Alicia Cuesta.*

MESA REDONDA – Salón Libertad B

“Respuesta del hospedero en la interacción con *Escherichia coli* patógena”. LACER

Coordinadores: Ángel Cataldi, Leticia Bentancor.

Coordinador General: Adriana Bentancor.

“Recombinant antibody fragments that recognize and neutralize in vitro Stx2 toxin from STEC”. *Roxane Maria Fontes Piazza* (Brasil).

“Role of virulence factors on host inflammatory response induced by diarrheagenic *E. coli* pathotypes”. *Fernando Navarro* (México).

“Evaluation of the production of *Escherichia coli* fimbriae among pathogenic *E. coli* and its role in virulence”. *Jorge Giron* (México-Estados Unidos).

16 .00 – 16.30 h – Café

16.30 – 18.00

MESA REDONDA – Salón Metropolitano 2

“El desafío metodológico ante las nuevas exigencias del diseño de los tratamientos con antimicrobianos”

Coordinador: Jaime Kovenski Pupko.

“Determinación de la CIM y el control de su incertidumbre”. *Disertante a confirmar.*

“Optimización de los tratamientos antimicrobianos según el informe del laboratorio”. *Disertante a confirmar.*

“Métodos fenotípicos rápidos y nuevas tecnologías”. *Graciela Grecco.*

MESA REDONDA – Salón Independencia

“Mecanismos de evasión inmune de los microorganismos patógenos “

Coordinador: Pablo C. Baldi.

“Modular la autofagia: un desafío para los patógenos intracelulares”. *María Isabel Colombo.*



XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología
XIV Congreso Argentino de Microbiología
IV Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos - CLAMME
Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Tuberculosis y otras
Micobacteriosis (SLAMTB)



“Variación antigénica y respuestas inmunes del hospedador durante las infecciones por *Giardia*”. *Hugo D. Luján.*

“Mecanismos que contribuyen a la capacidad de *Brucella* spp. de evadir la respuesta inmune”. *Pablo C. Baldi.*

MESA REDONDA – Salón Contemporáneo A

“Epidemiología de la resistencia a los antimicrobianos en Argentina 2016: ¿una situación extrema?”

Coordinador: Alejandro Petroni.

“MRSA de la comunidad: Emergencia de un nuevo personaje (ST30) en el escenario poblacional”. *Silvina Fernández.*

“Tuberculosis extensamente resistente marca país: ¿está aquí para quedarse?”. *Viviana Ritacco.*

“Globalización de la resistencia a los antimicrobianos: la amenaza de los clones hiperepidémicos”.

Alejandra Corso.

MESA REDONDA – Salón Contemporáneo B

Mesa SAMIGE: "Fisiología, genética y arquitectura de biofilms bacterianos"

Coordinador: Ángeles Zorreguieta.

“Amiloides Curli y celulosa como elementos estructurales en biopelícula de *E. coli* como blancos para compuestos anti-biopelícula”. *Diego Omar Serra (Alemania).*

“Ser un cazador de tesoros: cepas hipermutadoras de *Pseudomonas aeruginosa* obtienen acceso a vías genéticas ocultas para la adaptación a biopelículas”. *Andrea M. Smania.*

“El secreto de sus rojos”. *Juan Pablo Busalmen.*

MESA REDONDA – Salón Libertad A

“Gerenciamiento de colecciones de cultivos microbianos”

Coordinadores: Graciela O. Davel, Gladys I. Martos.

“Introducción al gerenciamiento de colecciones de cultivos microbianos”. *Gladys I. Martos.*

“Calidad en el manejo de colecciones de cultivos microbianos: normas en uso”. *Graciela O. Davel.*

“Acuerdos de transferencia de material biológico”. *Cecilia Carmaran.*

MESA REDONDA – Salón Libertad B

“Serotipos/Genotipos de *Escherichia coli* patógena emergentes en animales, alimentos, ambientes”. **LACER**

Coordinadores: Nora Lia Padola, Alfredo Torres (Estados Unidos).

Coordinador General: Adriana Bentancor.



XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología
XIV Congreso Argentino de Microbiología
IV Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos - CLAMME
Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Tuberculosis y otras
Micobacteriosis (SLAMTB)



“Características genotípicas de las cepas de *E. coli* patógenas emergentes aisladas de niños con diarrea en Colombia”. Oscar Gómez-Duarte (Estados Unidos).

“Genómica de cepas de ETEC in Chile y Latinoamérica”. Felipe del Canto (Chile).

“Nuevos enfoques en el diagnóstico y la vigilancia de *Escherichia coli* diarregénico”. Elizabeth Miliwebsky.

18.00 – 19.30 h – Simposio

Miércoles 28/09/2016

8.00 a 8.30 h - Salón Metropolitano 1

Inscripción / Colocación de pósteres

8.30 a 10.00 h - Salón Metropolitano 2

CONFERENCIAS PLENARIAS

“Surto de esporotricose no Rio de Janeiro, Brasil”.

Rosely Maria Zancope Oliveira. Instituto Nacional de Infectologia Evandro Chagas (INI) Fundación Osvaldo Cruz (FioCruz). Brasil.

“The application of WGS to understanding the global spread on *Vibrio cholerae*”

Nicholas Thomson. Sanger Institute. Reino Unido.

10.00 – 10.30 h - Café

10.30 – 12.00 h

MESA REDONDA – Salón Metropolitano 2

FEMS-SEM-ALAM: "Molecular Pathogenesis and Resistance Transmission"

Coordinadores: Juan Ayala (España), Bauke Oudega (Holanda).

“Plasmids: antibiotic resistance travels around bacteria”. Alessandra Carattoli (Italia).

“How Salmonella controls progeny inside eukaryotic cells”. Francisco García del Portillo (España).

“Molecular Mimicry, a major virulence strategy of *Legionella pneumophila*”. Carmen Buchreiser (Francia).

MESA REDONDA – Salón Independencia

Mesa SADI-SADEBAC: “Novedades en infecciones osteoarticulares (casos clínicos)”



XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología
XIV Congreso Argentino de Microbiología
IV Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos - CLAMME
Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Tuberculosis y otras
Micobacteriosis (SLAMTB)



Coordinadores: *Marisa Sánchez, Liliana Fernández Canigia.*

“Que hacer con infecciones con cultivos negativos”. *Claudia Tosello, Carlos Vay.*

“Situaciones complejas en el manejo de infecciones osteoarticulares”. *Francisco Nacinovich, Federico Nicola.*

MESA REDONDA – Salón Contemporáneo A

“ETA: Patógenos emergentes y de interés en Salud Pública”

Coordinador: *Marta Rivas.*

“Trichinellosis en Argentina: Análisis serológico y especies implicadas en brotes humanos”. *Silvio Jesús Krivokapich.*

“Anisakidosis: Una zoonosis parasitaria por consumo de pescado crudo”. *Fernanda Degese.*

“Cronobacter sakazakii y Listeria monocytogenes, dos patógenos emergentes con fuerte impacto sobre la industria alimentaria”. *Sergio Epszteyn.*

“Emergencia del híbrido EAEC/STEC O59:NM[H19] en Argentina, nuevo desafío diagnóstico”. *Marta Rivas.*

MESA REDONDA – Salón Contemporáneo B

“100 Años del Instituto Malbrán: historia de una trayectoria”

Coordinador: *Viviana Molina*

“100 años de Malbrán: Historia de la erradicación de la poliomielitis”. *Cristina Lerma.*

“En sus 100 años, el Instituto Malbrán acompañando un nuevo cambio de paradigma en el diagnóstico microbiológico”. *Josefina Campos.*

“La Micología en el Instituto Malbrán: desde la microscopia a la biología molecular”. *Cristina Canteros.*

MESA REDONDA – Salón Libertad A

“Tráfico intracelular asociado a patógenos: virus y parásitos”

Coordinador: *Walter Berón.*

“La vía autofágica participa en la respuesta inmune innata contra *Trypanosoma cruzi* en un modelo de infección aguda en ratones”. *Patricia Romano.*

“Convergencia de las vías de secreción de exosomas y ensamblado del HIV en linfocitos T CD4+”. *Matías Ostrowsky.*

“Tráfico intracelular y presentación cruzada de antígenos durante la infección por *Toxoplasma gondii* en células dendríticas”. *Ignacio Cebrián.*



XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología
XIV Congreso Argentino de Microbiología
IV Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos - CLAMME
Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Tuberculosis y otras
Micobacteriosis (SLAMTB)



MESA REDONDA – Salón Libertad B

“Zoonosis virales”

Coodinador: Silvana Levis.

“Influenza en cerdos en Argentina”. *Javier Cappuccio.*

“Rabia en murciélagos”. *Daniel Cisterna.*

“Virus de la encefalitis de St. Louis en aves”. *Luis Adrián Díaz.*

12.00 – 13.30 h – Almuerzo – Simposios

13.30 – 14.30 h – Exposición de pósteres – Metropolitano 1

14.30 – 16.00 h

MESA REDONDA – Salón Metropolitano 2

“Taller ASM de Educación en Microbiología” (Parte 1)

Coordinador: Diana Vullo.

Co-Coordinadores: Martha Josefina Vives-Florez (Colombia), Juana Ortellado (Paraguay)

“Estrategias de enseñanza para el aprendizaje del Siglo XXI”. *Spencer Benson (China).*

“El desafío de pensar la enseñanza para el aprendizaje en la Educación Superior”. *Elsa Meinardi.*

“Actividad interactiva con los participantes: Actividad N°1”

Mentores: *Marco Aurélio Floriano Piantola (Brasil), Bruno Severo Gomes (Brasil), Alexandre Braoios (Brasil), Marcela Pellegrini Peçanha (Brasil).*

MESA REDONDA – Salón Independencia

“Control integral de la resistencia a los antimicrobianos”

Coordinador: Alejandra Corso.

“Presentación de la estrategia argentina para el control de la resistencia antimicrobiana”. *Jaime Lazovski.*

“Uso responsable de antibióticos en salud humana y estrategias para combatir la resistencia. Una mirada desde la práctica clínica en Argentina”. *Gustavo Lopardo.*

“Situación actual del uso de antimicrobianos en Salud Animal y producción agroalimentaria en Argentina. Desafíos para la vigilancia antimicrobiana en un país agroexportador”. *Federico Luna.*

MESA REDONDA - Contemporáneo A



XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología
XIV Congreso Argentino de Microbiología
IV Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos - CLAMME
Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Tuberculosis y otras
Micobacteriosis (SLAMTB)



“Evolución de la sensibilidad antibiótica y mecanismos de resistencia en bacterias anaerobias”

Coordinador: Hebe Bianchini.

“Evolución de la sensibilidad a los antibióticos en Argentina”. *Liliana Fernández Canigia.*

“Nuestra experiencia en resistencia a carbapenems en *Bacteroides fragilis*”. *Mirta Litterio.*

“Identificación de las variantes bla_{CFI}A en *Bacteroides fragilis* en nuestro medio”. *Daniela Cejas.*

“Multiple antibiotic resistance regulators (MarR) affect oxidative stress response and antimicrobial susceptibility in *Bacteroides fragilis*”. *Leandro Araujo Lobo (Brasil).*

MESA REDONDA - Contemporáneo B

Monitoreo microbiológico ambiental

Coordinadores: Luis Merino, Cristina Fernández.

“Instrumentación en el monitoreo microbiológico ambiental: Análisis comparativo y aplicaciones”.

Claudio Denoya.

“Criterios microbiológicos farmacopeicos para ambientes controlados”. *Dirce Akamine.*

“Monitoreo microbiológico del aire en áreas críticas hospitalarias”. *Gustavo Giusano.*

MESA REDONDA - Libertad A

“Microbiología Polar” (Sesión 1)

Coordinador: Walter Mac Cormack.

“Diversity and bioprospection of fungal community present in oligotrophic soil of continental Antarctica”. *Luiz Rosa (Brasil).*

“Levaduras antárticas: biodiversidad y potencial biotecnológico”. *Silvana Vero (Uruguay).*

“Desarrollo de un proceso integral para la biorremediación de suelos antárticos contaminado con hidrocarburos”. *Lucas Martínez Álvarez.*

“La Antártida como una fuente de material genético para el desarrollo de productos biotecnológicos”. *Susana Castro Sowinski (Uruguay).*

MESA REDONDA - Libertad B

“Parasitosis vectoriales de importancia en Latinoamérica”

Coordinador: Tomás Orduna.

“Paludismo”. *Tomás Orduna.*

“Leishmaniosis”. *Oscar Daniel Salomón.*

“Enfermedad de Chagas”. *Sergio Sosa Estani.*



XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología
XIV Congreso Argentino de Microbiología
IV Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos - CLAMME
Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Tuberculosis y otras
Micobacteriosis (SLAMTB)



16 .00 – 16.30 h – Café

16.30 – 18.00 h

MESA REDONDA – Salón Metropolitano 2

“Taller ASM de Educación en Microbiología” (Parte 2)

Coordinador: *Diana Vullo.*

Co-Coordinadores: *Martha Josefina Vives-Florez (Colombia), Juana Ortellado (Paraguay)*

“Actividad interactiva con los participantes: Actividad N°2”

Mentores: *Erina Petrera, Laura Alche, María Alejandra Pereyra, Luis Merino, María Soledad Ramírez (Estados Unidos).*

“Cierre y Discusión”

MESA REDONDA – Salón Independencia

56 “Gestión de notificaciones sanitarias”

Coordinador: *Eduardo Elizalde.*

Tema a confirmar. *Andrea Uboldi.*

“Sistema de Información en Epidemiología y Salud Alimentaria”. *Mario Bustos.*

“Sistema integrado de alertas salud/producción”. *Eduardo Elizalde.*

MESA REDONDA – Salón Contemporáneo A

“Infecciones en el trasplante órgano sólido”

Coordinadores: *Anallá Fernández, Fabián Herrera.*

“Infecciones derivadas de los donantes en receptores de trasplante de órgano sólido”. *Claudia Nagel.*

“Epidemiología y avances en el diagnóstico de las infecciones fúngicas invasoras”. *Agustina Forastiero.*

“Infecciones por micobacterias: dilemas diagnósticos y terapéuticos en la práctica clínica”. *Laura Barcan.*

MESA REDONDA – Salón Contemporáneo B

Mesa conjunta Subcomisión Microbiología General – IBR (Instituto de Biología Molecular y Celular de Rosario) “Transducción de señales en patogenicidad bacteriana”

Coordinador: *Mario Feldman (Estados Unidos).*

“*Salmonella*: biofilms y gastroenteritis”. *Fernando Soncini.*



XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología
XIV Congreso Argentino de Microbiología
IV Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos - CLAMME
Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Tuberculosis y otras
Micobacteriosis (SLAMTB)



“Sistemas regulatorios y persistencia intracelular: neumococo e influenza”. *José Echenique.*
“RcsB: regulador maestro de la virulencia en *Serratia marcescens*”. *Eleonora García Vescovi.*

MESA REDONDA – Salón Libertad A

“Microbiología Polar (Sesión 2)”

Coordinador: Claudia Etchebehere (Uruguay).

“Phycodnavirus antárticos, su rol ecológico y el uso potencial de su contenido genético”. *José Luis López.*

“Hot microbes in Antarctica: The Prokaryotes of the Deception Island”. *Vivian Pellizari (Brasil).*

“Tapetes microbianos antárticos: estructura y posible rol en el ciclaje de nutrientes”. *Lucas Ruberto.*

MESA REDONDA – Salón Libertad B

“Virus desde el ambiente al humano”

Coordinador: Viviana Mbayed.

“Virus de la Hepatitis E”. *Santiago Mirazo (Uruguay).*

“Rotavirus”. *Rodney Colina (Uruguay).*

“Evaluación cuantitativa de riesgo microbiológico (virus y bacterias) asociado a aguas ambientales”.
Stefan Wuertz (Estados Unidos).

18.00 – 19.30 h – Simposio

Desde 20.00 h Acto y Fiesta Día del Microbiólogo

Jueves 29/09/2016

8.00 a 8.30 h - Salón Metropolitano 1

Inscripción / Colocación de pósteres

8.30 a 10.00 h - Salón Metropolitano 2

CONFERENCIAS PLENARIAS

“HCV Hepatitis C y nuevos tratamientos”

Jean Michel Pawlotsky. Centro Nacional de Referencia Francés para las Hepatitis Virales. Francia.

The EMBO Keynote Lecture “Cyborganization of environmental bacteria for smart biodegradation of chemical pollutants”.



XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología
XIV Congreso Argentino de Microbiología
IV Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos - CLAMME
Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Tuberculosis y otras
Micobacteriosis (SLAMTB)



Víctor de Lorenzo. Laboratorio de Microbiología Medioambiental Molecular, Centro Nacional de Biotecnología CSIC. España.

10.00 a 10.30 h – Café

10.30 a 12.00 h

MESA REDONDA – Salón Metropolitano 2

“Nuevos abordajes en el tratamiento y diagnóstico de HCV”

Coordinadores: Jorge Quarleri, Natalia Laufer.

“Hepatitis C”. *Jean Michel Pawlotsky* (Francia).

“Epidemiología de HCV y accesibilidad a los nuevos tratamientos en la región de América Latina”. *Hugo Fainbom.*

“Manifestaciones extrahepáticas de la infección por HCV”. *Alejandra Villamil.*

MESA REDONDA – Salón Independencia

“Asomicrobiota: el desafío de la biotecnología ambiental en Latinoamérica”

Coordinador: Irma Morelli.

“Metagenómica de plantas de tratamiento de efluentes: diversidad funcional y reglas de ensamblado de las comunidades microbianas”. *Leonardo Erijman.*

“Ecogenómica y holobiontes como recursos de entendimiento, recuperación y valorización de la diversidad microbiana”. *Howard Junca* (Colombia).

“Thinking big: Terraforming Earth for tackling global environmental crises”. *Víctor de Lorenzo* (España).

“La Biotecnología Ambiental en Latinoamérica: oportunidades para la valorización de residuos”. *Janeth Sanabria* (Colombia).

MESA REDONDA – Salón Contemporáneo A

“El impacto “ómico” en la microbiología”

Coordinador: Ángel Cataldi.

“Mutagénesis con transposones etiquetados con firmas (Signature Tagged Mutagenesis, STM) acoplada a secuenciación de alta capacidad para el estudio de interacciones tempranas de bacterias con plantas”. *Antonio Lagares.*

“Una plataforma novedosa para la identificación de 'enzimas ocultas' en clones metagenómicos de suelos agrícolas”. *Patricia del Portillo* (Colombia).

“Los megaproyectos de genómica de hongos como herramientas para la bioprospección in silico de



XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología
XIV Congreso Argentino de Microbiología
IV Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos - CLAMME
Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Tuberculosis y otras
Micobacteriosis (SLAMTB)



genes de interés biotecnológico”. *Sonia Wirth.*

MESA REDONDA – Salón Contemporáneo B

“Infecciones de impacto en Latinoamérica: Hidatidosis desde una mirada interdisciplinaria”

Coordinador: Elisa Ferrara.

“Echinococcosis quística. Diagnóstico en humanos”. *Graciela Santillán.*

“Manifestaciones clínicas de la hidatidosis”. *Juan Carlos Salvitti.*

“Hidatidosis. Un trabajo interdisciplinario. Una medicina, una salud”. *Raúl López.*

MESA REDONDA – Salón Libertad A

“Uso de microorganismos probióticos en alimentos”

Coordinador: Jorge Reinheimer.

“Fagos y diversidad genética en cepas probióticas: ¿variabilidad natural o derivada de un intenso empleo comercial?”. *Diego Mercanti.*

“Empleo de probióticos en yogures de uso social”. *María Pía Taranto.*

“Bacterias ácido lácticas, levaduras y sus metabolitos en el desarrollo de alimentos funcionales”.
Graciela Garrote.

MESA REDONDA – Salón Libertad B

“Estreptococos 2016”

Coordinadores: Horacio Lopardo, Marta Mollerach.

“El neumococo después de la vacunación masiva con PCV13”. *Sofía Fossatti.*

“Epidemiología de las infecciones invasivas por *Streptococcus agalactiae* en adultos”. *Laura Bonofiglio.*

“Brotos alimentarios por estreptococos beta hemolíticos”. *Gabriela García Gabarrot (Uruguay).*

12.00 a 13.30 h – Almuerzo – Simposios

13.30 a 14.30 h – Exposición de pósteres – Metropolitano 1

14.30 a 16.00 h

MESA REDONDA – Salón Metropolitano 2

“Relación estructura-función de los determinantes de resistencia a Beta-Lactámicos”

Coordinadores: Gabriel Gutkind, Leticia Llarrull.



XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología
XIV Congreso Argentino de Microbiología
IV Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos - CLAMME
Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Tuberculosis y otras
Micobacteriosis (SLAMTB)



“Implicancias de la arquitectura de las proteínas sensoras de beta-lactámicos de SAMR y su función”.

Leticia Llarrull.

“Structures of the class D beta-lactamases OXA-163, an OXA-48-like enzyme with extended activity toward expanded-spectrum cephalosporins, and OXA-29, an original dimer”. *Frédéric Kerff* (Bélgica).

“La batalla de siempre jamás: últimos avances en el estudio funcional-estructural de BLEE en Argentina y desafíos futuros”. *Pablo Power.*

MESA REDONDA – Salón Independencia

Mesa OPS: “Arbovirosis, nuevas amenazas de antiguos problemas de Salud Pública”

Coordinador: Jairo Méndez (Estados Unidos), Delia Enria.

“Epidemiología de las Arbovirosis en la región de las Américas: Fiebre amarilla, chikunguña, dengue, Zika y otras arbovirosis”. *Disertante a confirmar.*

“Técnicas moleculares para diagnóstico diferencial de infecciones por Arbovirus y diagnóstico serológico”. *Disertante a confirmar*

“Algoritmos diagnósticos para laboratorios de Salud Pública”. *Jairo Méndez (Estados Unidos).*

MESA REDONDA – Salón Contemporáneo A

“Aplicación en la práctica diaria de los criterios EORCT/MSG para el diagnóstico de enfermedades fúngicas invasoras: Enfoque multidisciplinario”

Coordinadores: Elena Maiolo, Iris Agorio.

“Diagnóstico infectológico”. *Fabián Herrera.*

“Diagnóstico por imágenes”. *Santiago Rossi.*

“Diagnóstico micológico”. *Iris Agorio.*

MESA REDONDA – Salón Contemporáneo B

“Desafíos de la implementación de un Sistema de Gestión de Calidad en Microbiología”

Coordinador: Mabel Villarreal.

“Certificación ISO 9000: Gestión de calidad en Redes de Laboratorios”. *Daniel Elias.*

“Experiencia en ámbito privado sobre el control de infecciones nosocomiales en el marco de aplicación de ISO 15189 y requisitos de Joint Commission”. *Claudio Abiega.*

“Acreditación ISO 15189: El impacto de la automatización en el aseguramiento de la calidad microbiológica en laboratorio acreditado”. *Claudia Mistó.*

MESA REDONDA – Salón Libertad A



XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología
XIV Congreso Argentino de Microbiología
IV Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos - CLAMME
Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Tuberculosis y otras
Micobacteriosis (SLAMTB)



“El enfoque “Una Salud” y la colaboración tripartita OMS/FAO/OIE en el combate a la Resistencia Antimicrobiana”

Coordinador: Jorge Matheu (Suiza).

“Colaboración tripartita OMS/FAO/OIE en el combate a la Resistencia Antimicrobiana”. *Jorge Matheu (Suiza)*

“Normas de la OIE para el uso prudente y responsable de antimicrobianos en animales”. *Martín S. Minassian*

“El uso de la secuenciación completa del genoma en el monitoreo de patógenos en alimentos y su resistencia antimicrobiana”. *Deyanira Barrero (Chile)*

“Vigilancia de la Resistencia Antimicrobiana en las Américas: Trabajo conjunto ReLAVRA-GFN One Health”. *Enrique Pérez Gutierrez (Estados Unidos)*

MESA REDONDA – Salón Libertad B

“Infecciones emergentes asociadas al cuidado de la Salud”

Coordinadores: Damián Lerma, Patricia Marchiaro.

“Staphylococcus aureus como causa de infecciones nosocomiales”. *Esteban Nannini.*

“Infecciones asociadas a procedimientos invasivos urinarios”. *Emilce de los Ángeles Méndez.*

“Aporte de la Biología Molecular a la Bacteriología Clínica”. *María Inés Zamboni.*

16 .00 a 16.30 h – Café

16.30 a 18.00 h

MESA REDONDA – Salón Metropolitano 2

“Patogénesis fúngica” (Mesa redonda de SBM, ACM and AAM)

Coordinador: Guillermo García Efron.

“Unanswered questions about fungal extracellular vesicles”. *Marcio Lourenço Rodrigues (Brasil).*

“Antifungal resistance and virulence”. *Guillermo Garcia Efron.*

“Paracoccidioides spp. The continuous search for virulence genes”. *Juan McEwen (Colombia).*

“Mitogen-Activated Protein (MAP) kinases SakAHOG1 and MpkC collaborate for Aspergillus fumigatus virulence”. *Gustavo H. Goldman (Brasil).*

MESA REDONDA – Salón Independencia

“Resistencia de Impacto Clínico en Bacilos Gram Negativos”



XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología
XIV Congreso Argentino de Microbiología
IV Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos - CLAMME
Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Tuberculosis y otras
Micobacteriosis (SLAMTB)



Coordinador: *Marcelo Marín.*

“Enterobacterias resistentes a carbapenemes. Un escenario cambiante”. *Fernando Pasteran.*

“Situación epidemiológica en *Acinetobacter spp.*”. *Carlos Hernán Rodríguez.*

“Situación epidemiológica en *Pseudomonas aeruginosa*”. *Daniela Cejas.*

MESA REDONDA – Salón Contemporáneo A

“Microorganismos de ecosistemas regionales: ecología y aplicaciones”

Coordinador: Edgardo Hernández.

“The microbiome in soils of pristine Brazilian biomes”. *Fernando Dini Andreote (Brasil).*

“Comunidades microbianas en ambientes volcánicos y geotermales de la Patagonia”. *Edgardo Donati.*

“Ecosistemas y microorganismos en el Norte de Chile: Desierto y Altiplano”. *Cecilia Demergasso.*

MESA REDONDA – Salón Contemporáneo B

“Microbiología de la Fibrosis Quística”

Coordinador: Laura Galanternik.

“Los protagonistas principales de la microflora respiratoria del paciente fibroquístico”. *Claudia Hernández.*

“Interpretación clínica de la meticilino resistencia en Fibrosis Quística”. *Jorge Herrera.*

“Intentando buscar respuestas en el genoma de *Burkholderia contaminans*”. *José Degrossi.*

MESA REDONDA – Salón LIBERTAD A

“Emergencia de las infecciones de transmisión sexual (ITS) como problemática de Salud Pública”

Coordinadores: Patricia Galarza, Jorgelina Smayevsky.

“Infección por *Chlamydia trachomatis* como cofactor de riesgo del virus papiloma humano (HPV) en la patología del cuello uterino”. *Gerardo Daniel Deluca.*

“*Neisseria gonorrhoeae*: escenario actual de la resistencia a los antimicrobianos en Argentina... ¿Necesidad de un cambio?”. *Ricardo Ariel Gianecini.*

***Mycoplasma genitalium*, una infección sexual en vías de expansión.** *Alicia Farinati.*

18.00 a 19.30 h - Simposio

Viernes 30/09/2016

8.30 a 10.00 h - Salón Metropolitano 2



XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología
XIV Congreso Argentino de Microbiología
IV Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos - CLAMME
Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Tuberculosis y otras
Micobacteriosis (SLAMTB)



CONFERENCIAS PLENARIAS

Plenaria a confirmar.

"Bacterial Outer Membrane Vesicles in health, disease and vaccines"

Mario Feldman. Washington University School of Medicine St Louis, Missouri, Estados Unidos

10.00 a 10.30 h – Café

10.30 a 12.00 h

MESA REDONDA – Salón Metropolitano 2

Mesa OPS: "Detección y notificación de mecanismos de resistencia emergentes en sistemas de salud"

Coordinadores: Mario Martínez Mora (Paraguay), Pilar Ramón Pardo (Estados Unidos).

"Emergencia de resistencia a antibióticos polipeptídicos de origen plasmídico. Detección e impacto clínico". *Fernando Pasteran.*

"Evolución de la resistencia enzimática a carbapenemes en bacilos gram negativos. Criterios diagnósticos, interpretación e informe". *Roberto Melano (Canadá).*

"Aporte de las nuevas tecnologías diagnósticas al manejo y la epidemiología de las enfermedades infecciosas. Modelos de implementación transnacionales". *Helen Baron (Estados Unidos).*

MESA REDONDA – Salón Independencia

"Estrategias microbiológicas para una producción primaria de alimentos más competitiva"

Coordinador: Gabriel Vinderola

"Especies de *Fusarium* patógenas y productoras de micotoxinas. Cambios en la biodiversidad y en los mapas de riesgo en relación a la presencia de micotoxinas". *Sofía Chulze.*

"Control biológico de hongos patógenos y toxicogénicos en maíz". *Miriam Etcheverry.*

"Uso de bacterias lácticas como inoculantes para silos: situación actual y perspectivas". *Oscar Queiroz.*

MESA REDONDA – Salón Contemporáneo A

Asociación Colombiana de Microbiología: Remediación Ambiental - Parasitología Tropical - Virus y Cáncer

Coordinador: Howard Junca (Colombia).

"Ecoepidemiología molecular integrada de enfermedades parasitarias en Colombia". *Juan David Ramírez González (Colombia).*

"Dinámica de la comunidad microbiana durante la remediación de drenajes ácidos de minas (DAM) en reactores pasivos". *Fabio Roldán (Colombia).*

"Biomarcadores moleculares para el manejo clínico de mujeres positivas para el Virus del Papiloma



XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología
XIV Congreso Argentino de Microbiología
IV Congreso Latinoamericano de Microbiología de Medicamentos y Cosméticos - CLAMME
Reunión de la Sociedad Latinoamericana de Tuberculosis y otras
Micobacteriosis (SLAMTB)



Humano". *Gloria I. Sánchez* (Colombia).

MESA REDONDA – Salón Contemporáneo B

“Mesa redonda ALAM: CHILE-ARGENTINA-COLOMBIA”

Coordinador: *Marcelo Galas*.

“HIV-SIDA: ¿El comienzo del fin?”. *Manuel Gómez Carrillo*.

“El mejoramiento genético de hongos formadores de micorrizas arbusculares y la productividad de cultivos de importancia global”. *Alia Rodríguez Villate* (Colombia)

“Formación de biopelículas en bacterias acidófilas biomineras”. *Nicolás Guiliani* (Chile).

MESA REDONDA – Salón Libertad A

“Mecanismos moleculares y celulares del resistoma bacteriano”

Coordinador: *Gerardo González Rocha* (Chile).

“Dinámica molecular de los plásmidos en las bacterias gram-positivas”. *Elisabeth Grohmann* (Alemania).

“Circulación de genes del resistoma en *Vibrio spp.*”. *Maurizio Labbate* (Australia).

“La transferencia lateral de los genes de resistencia a antibióticos es activa en el ambiente”. *Daniela Centron*.

MESA REDONDA – Salón Libertad B

Mesa SAMIGE: “Biotecnología aplicada a la industria, ambiente y bioprocesos”

Coordinador: *Marcela Ferrero*

“Análisis de balance de flujo dinámico en Cianobacterias para la producción de etanol: integración de modelos de red metabólica y fotobiorreactor”. *María Soledad Díaz*.

“Regulación del flujo de carbono en bacterias productoras de lípidos: un blanco para mejoramiento genético”. *Héctor M. Álvarez*.

“Desarrollo de biofármacos para la inflamación intestinal y el cáncer de colon usando bacterias lácticas recombinantes”. *Jean Guy Joseph LeBlanc*.

12.00 a 13.00 h – Salón Metropolitano 2

ACTO DE CLAUSURA Y CONFERENCIA DE CIERRE

“Plasticidad y adaptación del genoma del virus Dengue”

Andrea Gamarnik. Instituto Leloir. Buenos Aires, Argentina.