



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)



## SLAMTB. TEMARIO CIENTÍFICO PRELIMINAR

Miércoles 28/09/2016

8.00-8.30: Acreditación

8.30-9.00: Apertura

Mesa Redonda: Inmunología

**9.00-10.00 Disertación** “The immune-endocrine component of tuberculosis pathophysiology”. Oscar Bottasso, Facultad de Ciencias Médicas, UNR, Rosario; Argentina.

**Disertación** “Study of the immune mechanisms that control tuberculosis infection in the human host”. Verónica García, FCEN UBA, Buenos Aires; Argentina.

10.00-10.30 Café

**10.30-12.00 Disertación** “The non-successful application of BCG vaccination fuels the virulence of Mycobacterium tuberculosis”. Rogelio Hernandez-Pando, INST. Salvador Zubirán, Cdad de México; Mexico.

**Disertación** “Papel de Tim-3 en la inmunidad contra la infección por Mycobacterium tuberculosis”. Isabel Sada Ovalle, National Institute of Respiratory Diseases Ismael Cosío Villegas, Cdad de México; Mexico.

**Disertación** “How M. tuberculosis manipulates the immune response? Modulation of human macrophage programming in Tuberculosis”. Luciana Balboa, IMEX-CONICET, Buenos Aires; Argentina.

12.00-14.00 Almuerzo y Posters

14.00 -14.30 **Disertación** a confirmar

14.30-16.00. **Mesa Redonda:** Biología Celular

**Disertación:** “Beyond macrophages: lymphatic endothelial cells in tuberculosis”. Maximiliano Gutiérrez, The Francis Crick Institute, London; UK.



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)



**Disertación:** “*Mycobacterium* and autophagy: many unsolved questions”. Marisa Colombo, IHEM- UNCuyo, Mendoza; Argentina.

**Disertación:** “Functional characterization of thiol-dependent peroxidases from *Mycobacterium tuberculosis*”. Madia Trujillo, Universidad de la República; Uruguay.

16.00-16.30 Café

**16.30-18.00 Conferencia en vacunas**

**Disertación:** “Investigación y desarrollo de MTBVAC, una nueva vacuna atenuada contra la tuberculosis en ensayos clínicos”. Carlos Martín, Universidad de Zaragoza; Zaragoza; Spain.

**Disertación:** “A strategy for new vaccines against TB”. Willem Hanekom, Gates Foundation; Seattle, USA.

**Jueves 29/09/2016**

**8.00-10.00 Mesa Redonda: Clínica y DST**

**Disertación:** “Clinical cases of tuberculosis boarded by mycobacteria whole genome sequencing”. Carlos Robello, IP Mont, Montevideo; Uruguay.

**Disertación:** “Visión clínica de la TB-DR”. Domingo Palmero, Hospital de Enfermedades Infecciosas Francisco Javier Muñiz, Ciudad de Buenos Aires; Argentina.

**Disertación:** “Fluophages for rapid assessment of *M. tuberculosis* viability”. Mariana Piuri, FCEN UBA, Buenos Aires; Argentina.

**Disertación:** “TBC. Ampliando la controversia entre tratamiento supervisado vs autoadministrado”. F. Rubinstein, Instituto de Efectividad Clínica, Buenos Aires; Argentina.

**10.00-10.30 Café**

**10.30-12.30 Mesa Redonda: Micobacterias de importancia Veterinaria**



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)



**Disertación:** “Using the cattle model of tuberculosis to discover host markers of protection and disease to facilitate the development of vaccines and immune-diagnostic tests”. Martin Vordermeier, Animal and Plant Health Agency (APHA), United Kingdom.

**Disertación:** “First line Molecular diagnosis of bovine tuberculosis in France and its articulation with the new reinforced national control program”. Laura Boschioli, ANSES, París; France.

**Disertación:** “Cell Wall lipopeptides of Mycobacterium avium: New insights from genomics analysis”. Franc Biet, INRA Centre Val de Loire; France.

**Disertación:** “Avances en epidemiología de la infección por Mycobacterium avium subsp. Paratuberculosis”. Miguel Salgado, Universidad Austral de Chile; Chile.

**12.30-14.00 Almuerzo y Posters**

**14.00.14.30 Disertación a confirmar**

**14.30-16.00 Mesa Redonda: Mecanismos de acción y desarrollos de drogas**

**Disertación:** “Esencial Acyl-CoA carboxylases as targets for the identification on new antimycobacterial hits”. Hugo Gramajo, IBR, UNR CONICET, Rosario; Argentina.

**Disertación:** “Efflux and the unsighted world of sub-inhibitory antibiotic concentrations” Pedro Almeida da Silva, Univ Federal de Rio Grande; Brazil.

**Disertación:** “TB Drug Discovery 2016: an update from the trenches”. Clifton E. Barry<sup>3°</sup>, NIAID-NIH, Bethesda, MD; USA.

**16.00-16.30 Café**

**16.30-18.30 Mesa Redonda: Epidemiología y Genómica**



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)



**Disertación:** “Tracing the evolution of Mycobacterium tuberculosis outbreak strains in time and space” Vegard Eldholm, Norwegian Institute of Public Health, Oslo; Norwich.

**Disertación:** “Evolution and epidemiology of MDR-TB”. Sebastian Gagneux, University of Basel; Suiza.

**Disertación:** “High throughput genomic analysis to rewind the clock on the evolution of drug resistant tuberculosis”. Ashlee Earl, BROAD, MIT, Boston; USA

**Disertación:** “Relationship between genetic background, isoniazid resistance mutation, and clustering of drug resistant Mycobacterium tuberculosis in Argentina”. Viviana Rittacco, ANLIS MALBRAN, Buenos Aires; Argentina

**Viernes 30/09/2016**

**8.30-11.30 Mesa Redonda: Patogenicidad y virulencia**

**8.30-10.00 Disertación:** “Mycobacterial bacilli - differences among twins”. Eric Rubin, Division of Immunology and Infectious Diseases, Harvard School of Public Health, Boston, Massachusetts; USA.

**Disertación:** “Combinatorial genetic strategies to dissect TB pathogenesis”. Christopher Sassetti, University of Massachusetts Medical School, Worcester; USA.

**Disertación:** “Energy metabolism in tuberculosis”. Adrie Steyn, Nelson R. Mandela School of Medicine, Durban; South Africa

**10.00-10.30 Café**

**10.30-11.30 Disertación:** “Transcriptómica global de M. tuberculosis durante su adaptación a hipoxia en el modelo “in vitro” de ácidos grasos”. Patricia del Portillo, CORPOGEN; Bogotá; Colombia.

**Disertación:** “TLR4 and DCSIGN receptors recognized by Mycobacterium scrofulaceum promoted semiactivated phenotype in Bloom marrow dendritic cells”. Yolanda López Vidal, UNAM, Cdad de México; Mexico..

**11.30-12.00 Cierre**