



## COLOQUIO INTERNACIONAL

### Enfermedad de Chagas, Vectores Triatóminos y *Trypanosoma cruzi*

Facultad de Medicina, IIBISMED, Universidad Mayor de San Simón,  
Cochabamba, Bolivia

Jueves 8 y Viernes 9 de Noviembre de 2018

## PROGRAMA

#### Comité organizador

Frédéric Lardeux (IRD, MIVEGEC, Francia), Lineth García, Rudy Parrado, Libia Torrez y Nair Montaña (UMSS, Bolivia).

#### Idioma oficial

Español

#### Auspiciadores

Universidad Mayor de San Simón: Facultad de Medicina (*Instituto de Investigaciones Biomédicas*), Facultad Ciencias y Tecnología Bolivia (*Carrera de Biología*); Instituto de Investigaciones para el Desarrollo (IRD); Unité Mixte de Recherche MIVEGEC (*Maladies Infectieuses et Vecteurs : Ecologie, Génétique, Evolution et Contrôle*); Cooperation Internationale, Délégations Régionales de Coopération Cone Sud, Brésil, Pays Andins, Francia.

#### Objetivos del Coloquio

- Informar a las partes interesadas sobre los avances y el estado actual de las investigaciones de la Enfermedad de Chagas, en el diagnóstico, el tratamiento, el parásito *Trypanosoma cruzi*, los triatóminos, su eco-epidemiología y estrategias de control.
- Evaluar las necesidades de investigación y oportunidades de cooperación entre científicos que trabajan con tripanosomiasis humana e insectos vectores de la Enfermedad de Chagas.

#### Costos

Gratuito (certificados a estudiantes y profesionales inscritos: ver <https://sites.google.com/view/coloquiochagas>)

### JUEVES 8 DE NOVIEMBRE

08:00 - 09:00 Registro

09:00 - 09:30 Palabras de apertura

Dr. Carlos Espinoza, Decano de la Facultad de Medicina de la Universidad Mayor de San Simón (UMSS)  
Dr. Sébastien Hardy, Representante del Instituto Francés de Investigación para el Desarrollo (IRD)

### - SESION DE APERTURA -

Moderadora: Dra. Lineth García y Dra. Nair Montaña

09:30 - 10:00 Dr. Justo Chungara (Ministerio de Salud - Programa Chagas, La Paz, Bolivia), "*Situación epidemiológica de la enfermedad de Chagas en Bolivia.*"

10:00 - 10:30 Dra. Frédérique Brenière (IRD, Ecuador), "*El IRD y la enfermedad de Chagas en Bolivia.*"

10:30 - 11:00 RECESO

- S E S I O N 1 -  
AVANCES Y DESAFÍOS EN EL TRATAMIENTO Y DIAGNOSTICO  
DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS

Moderadores: Dr. Jimmy Pinto y Dra. Nair Montaña

- 11:00 - 11:30 Dr. Rudy Parrado (IIBISMED, UMSS, Cochabamba, Bolivia), *"Utilidad y estrategias de qPCR para la evaluación del tratamiento en ensayos clínicos de adultos con la enfermedad de Chagas crónica."*
- 11:30 - 12:00 Dra. Inés Zulantay (Universidad de Chile, Facultad de Medicina). *"Experiencia de seguimiento parasitológico prolongado en el tratamiento de la enfermedad de Chagas crónica: lecciones y desafíos."*
- 12:00 - 12:30 Dra. Lourdes Ortiz (Plataforma Chagas, Universidad Juan Misael Saracho, Tarija, Bolivia), *"Caracterización de reacciones adversas al Benznidazol en pacientes con Chagas crónico indeterminado."*
- 12:30 - 14:00 **A L M U E R Z O**

Moderadores: Dra. Lineth García y Dr. Frédéric Lardeux

- 14:00 - 14:30 Dr. Faustino Torrico (Fundación CEADES Cochabamba, Bolivia), *"Manejo del paciente en Chagas y VIH."*
- 14:30 - 15:00 Dr. Jimmy Pinto (Plataforma Chagas, Fundación CEADES, Cochabamba) *"Las plataformas de Chagas: Experiencia en Bolivia"*

- S E S I O N 2 -  
CONTROL VECTORIAL

Moderadores : Dra. Lineth García y Dr. Frédéric Lardeux

- 15:00 - 15:30 Dr. Gastón Mougabure (CONICET-LIT-CeReVe, Córdoba, Argentina), *"Resistencia a insecticidas en Triatoma infestans: antecedentes y estado actual."*
- 15:30 - 16:00 Dra. Lilian Zambrana (Universidad G. Moreno y ONG COMSI, Santa Cruz, Bolivia), *"Determinantes socioculturales para la intervención en zonas endémicas y comunidades vulnerables a la Enfermedad de Chagas en Bolivia."*
- 16:00 - 16:30 Dr. Mirko Rojas (Fundación CEADES, Cochabamba, Bolivia), *"Experiencia en el control vectorial y la vigilancia entomológica de triatomíneos en Bolivia"*
- 16:30 - 17:00 **R E C E S O**

- M E S A R E D O N D A -  
TODO LO QUE QUEREMOS SABER SOBRE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS  
Y QUE NUNCA NOS ATREVEMOS A PREGUNTAR  
17:00 - 18:30

Moderadores : Dra. Lineth García y Dr. Frédéric Lardeux

En el sentido de la necesidad de hacer conocer mejor la enfermedad de Chagas, sus consecuencias sobre la salud y en lo cotidiano, los tratamientos y medios de combatir el insecto, el público podrá hacer las preguntas que quiera sobre Chagas a un panel de científicos especialistas, los cuales responderán en base a los conocimientos actuales.

VIERNES 9 DE NOVIEMBRE

- SESION 3 -  
BIOLOGIA MOLECULAR Y TECNICAS INNOVADORAS

Moderadores : Dra Stéphanie Depickère y Dra. Nora Medrano

- 09:00 - 09:30 Dra. Esdenka Pérez (CENETROP, Santa Cruz), "*Caracterización molecular de Trypanosoma cruzi en Triatoma infestans reinfestantes colectados en el municipio de Saipina, Santa Cruz, Bolivia*"
- 09:30 - 10:00 Dra. Frédérique Brenière (IRD, Ecuador), "*El molecular al socorro de los triatomos*"
- 10:00 - 10:30 Dra. Stéphanie Depickère (Universidad Mayor de San Andrés, La Paz, Bolivia), "*Aporte de la técnica de la espectroscopia infrarroja para la identificación de especies en Triatomos.*"
- 10:30 - 11:00 **RECESO**

- SESION 4 -  
LOS TRIATOMOS Y LA TRANSMISION VECTORIAL

- 11:00 - 11:30 Dr. Eddy Martínez (Universidad Mayor de San Andrés, IINSAD, La Paz, Bolivia), "*Triatomos de Bolivia: Inventario actualizado y evidencias científicas relacionadas a su rol como vectores de Trypanosoma cruzi.*"
- 11:30 - 12:00 Dra. Sofía Ocaña (Centro de Investigación para la Salud en América latina CISEAL, PUCE, Ecuador), "*La transmisión de T. cruzi en Ecuador: El rol de los hospederos en el mantenimiento del parásito y su transmisión a humanos.*"
- 12:00 - 14:00 **ALMUERZO**

Moderadores: Dr. Eddy Martínez y Dr. Rudy Parrado

- 14:00 - 14:30 Dra. Marta Victoria Cardinal (Lab. Eco-epidemiología, Dept. Ecología, Genética y Evolución, Universidad de Buenos Aires, Argentina), "*Eco-epidemiología de los ciclos de transmisión del Trypanosoma cruzi en el Chaco argentino*"
- 14:30 - 15:00 Dra. Pamela Pennington (Universidad del Valle, Guatemala), "*Experiencia sobre el control de vectores de Chagas en comunidades rurales de Guatemala*"
- 15:00 - 15:30 Dra. Pamela Duran (Universidad Mayor de San Andrés, IINSAD, La Paz, Bolivia), "*Enfermedad de Chagas en la Amazonia boliviana: Ciclos y patrones de transmisión.*"
- 15:30 - 16:00 Dra. Rocio Buitrago (INLASA, La Paz, Bolivia), "*La enfermedad de Chagas en la Amazonia Boliviana: caracterización genética de triatomos y evaluación de riesgo de transmisión de Trypanosoma cruzi.*"
- 16:00 - 16:30 Dr. Jorge Espinoza (Laboratorio de Entomología Médica, UMSS, Cochabamba, La Paz), "*Estudio de la enfermedad de Chagas en comunidades Guaraníes de la zona de lagunillas, Bolivia*"
- 16:30 - 17:00 Preguntas abiertas del público.
- 17:00 **CLAUSURA**