

# PLATAFORMA CHAGAS 2018

Santa Cruz de la Sierra - Bolivia



## UNIDOS PARA DESAFIAR LA ENFERMEDAD DE CHAGAS

### VIII Reunión de la Plataforma de Investigación Clínica en Enfermedad de Chagas Noviembre de 2018

Lugar: Centro de Formación de la Cooperación Española en Santa Cruz de la Sierra - AECID

Dirección: Calle Arenales # 583 entre Campero y, Avaroa, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia

#### 13 DE NOVIEMBRE, MARTES

##### REUNIÓN CERRADA – Plataforma colaborativa de datos para la enfermedad de Chagas (DNDi-IDDO)

HORARIO 14:00 – 18:00

#### 14 DE NOVIEMBRE, MIÉRCOLES

##### TALLER – Prioridades de investigación para la enfermedad de Chagas

HORARIO 08:00 – 15:15

COORDINADORES Javier Sancho (Coalición Chagas), Sergio Sosa-Estani (DNDi), Marina Certo (DNDi), Joaquim Gascón (ISGlobal)

PROGRAMA 8:00 – 8:30 – Recepción

8:30 – 8:45 – Palabras de bienvenida

Sergio Sosa-Estani (DNDi, Argentina)

Javier Sancho (Coalición Chagas, España)

8:45 - 9:15 – Presentación de la Carta de Santa Cruz - Michel Lotrowska and Sergio Sosa-Estani (DNDi)

9:15 - 9:30 - Objetivos, organización y estructura del taller - Colin Forsyth, DNDi

**Actividad en grupo:** *en este momento, nos dividiremos en tres grupos: 1) Drug discovery y biomarcadores, 2) Investigación clínica y 3) Implementación/diagnóstico. Cada grupo discutirá objetivos, barreras y oportunidades para la investigación en sus respectivas áreas.*

9:30 - 10:30 – Actividades en grupo, 1<sup>a</sup> Sesión

10:30 – 10:45 – Coffee break

10:45 – 13:00 – Actividades en grupo, 2<sup>a</sup> Sesión

13:00 – 14:00 – Almuerzo

14:00 – 15:00 – Presentación de los resultados de las discusiones en grupo

14:00 - 14:20 - Grupo 1: Drug Discovery y biomarcadores

14:20 - 14:40 - Grupo 2: Investigación clínica

14:40 - 15:00 - Grupo 3: Implementación/diagnósticos

15:00 – 15:15 – Cierre

Programa sujeto a cambios sin previo aviso | 1



## 14 DE NOVIEMBRE, MIÉRCOLES

### TALLER A - ¿Puede el antagonismo neurohormonal prevenir la miocardiopatía chagásica?

HORARIO 15:30 – 17:30

MODERADOR Juan Carlos Villar (Instituto de Cardiología y Universidad Autónoma de Bucaramanga, Colombia)

Descripción: Fundamentos conceptuales y consideraciones prácticas para el tratamiento temprano de la fisiopatología cardíaca.

### TALLER B - Tecnología de la información para mejorar el acceso a la enfermedad de Chagas

HORARIO 15:30 – 17:30

MODERADOR Marcelo Abril (Mundo Sano, Argentina)

Descripción: Identificación comunitaria de "hot spots" geográficos utilizando tecnología de la información

### TALLER CERRADO – PCR Endpoint

HORARIO 15:30 – 17:30

MODERADOR Eric Chatelain (DNDi, Suiza)

Descripción: Revisar el estado de arte de dos herramientas para evaluar la respuesta del tratamiento (prueba molecular e inmuno-serológica) y discutir los atributos y limitaciones de su utilización en un RCT de fase 3 para el registro.

### REUNIÓN CERRADA – Estudio BENDITA

HORARIO 18:00 – 19:30

# PLATAFORMA CHAGAS 2018

Santa Cruz de la Sierra - Bolivia



## 15 DE NOVIEMBRE, JUEVES – SESIÓN PLENÁRIA

Lugar: Centro de Formación de la Cooperación Española en Santa Cruz de la Sierra - AECID

Dirección: Calle Arenales # 583 entre Campero y, Avaroa, Santa Cruz de la Sierra, Bolivia

08:00 – 08:30 ACREDITACIÓN

08:30 – Apertura

9:00 Sergio Sosa-Estani y Michel Lotrowska (DNDi)

Javier Sancho (Coalición Chagas)

Programa Nacional de Bolivia y Departamental de Santa Cruz de la Sierra (TBC)

Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo – AECID (TBC)

09:00 – 10:30 **Sesión 1. Nuevos horizontes y desarrollos futuros en la investigación y el descubrimiento de medicamentos para la enfermedad de Chagas**

Ponente: John Kelly (London School of Hygiene and Tropical Medicine, Reino Unido)

Panelistas: Carolina Borsoi Moraes (Universidade de São Paulo, Brasil)

Frederick Buckner (University of Washington, EEUU)

Manu De Rycker (University of Dundee, Reino Unido)

Moderador: Jadel Kratz

Descripción: El benznidazol y el nifurtimox son los únicos fármacos eficaces disponibles contra el *Trypanosoma cruzi*. Estos dos viejos medicamentos nitroheterocíclicos tienen efectos secundarios graves y, por lo tanto, existe una clara necesidad de medicamentos nuevos y más seguros. A pesar de los numerosos esfuerzos de descubrimiento de fármacos en la última década, la comunidad científica todavía tiene dificultades para identificar compuestos adecuados para la cura parasitológica, debido a los desafíos específicos asociados con el descubrimiento de fármacos para la enfermedad de Chagas, como la escasa comprensión de la biología de patógenos y la presencia de parásitos de forma inactiva, falta de traducción de ensayos enzimáticos/celulares a modelos animales y luego al escenario clínico, y PK/PD complejos. En esta sesión, consideraremos estos obstáculos y presentaremos algunos de los desarrollos recientes en la investigación y el descubrimiento de fármacos para la enfermedad de Chagas.

10:30– 10:45 Coffee break

10:45 – 11:45 **Sesión 2. Biomarcadores para la enfermedad de Chagas: el largo camino desde la identificación hasta la validación clínica y la aceptación normativa**

Ponente: Momar Ndao (McGill University, Canada)

Panelistas: Eric Chatelain (DNDi, Suiza)

Fernan Agüero (IIBIO - Universidad de San Martín - CONICET, Argentina)

Maria-Jesus Pinazo (ISGlobal, Spain) - TBC

Moderador: Eric Chatelain

Descripción: Los biomarcadores para medir la eficacia del tratamiento y predecir la progresión de la enfermedad son una necesidad fundamental de investigación para la enfermedad de Chagas. En esta sesión, discutiremos las ventajas y desventajas de los biomarcadores propuestos actualmente, destacando lo que está disponible ahora y lo que se necesita. Está claro que la comunidad de Chagas debe unirse en la búsqueda de biomarcadores viables; la pregunta es cuáles deberían ser las próximas prioridades de investigación.

# PLATAFORMA CHAGAS 2018

Santa Cruz de la Sierra - Bolivia



11:45 – **Sesión 3. La próxima era de ensayos clínicos en la enfermedad de Chagas**

13:00 Ponente: Israel Molina Romero (Vall d'Hebron University Hospital, España)

Panelistas: Juan Carlos Villar (Universidad Autónoma de Bucaramanga, Colombia)

Marisa Fernandez (Instituto Nacional de Parasitología Dr. Mario Fatala Chaben, Argentina)

Faustino Torrico (CEADES, Bolivia)

MODERADOR: Fabiana Barreira (DNDi, Brasil)

Descripción: Despues de proporcionar una visión general del estado actual de los ensayos clínicos para la enfermedad de Chagas, discutimos iniciativas futuras e instrucciones de investigación. Discutiremos los fundamentos del diseño del estudio para nuevos ensayos que evalúen nuevos compuestos, así como diferentes regímenes de benznidazol y nifurtimox. Finalmente, se evaluarán las posibles soluciones a los desafíos y necesidades comunes, como las nuevas herramientas para medir la eficacia y la respuesta terapéutica.

13:00 – 14:00 *Almuerzo*

14:00 – Presentación de una plataforma colaborativa de datos para la enfermedad de Chagas (DNDi-IDDO)

14:45

14:45 – **Sesión 4. Nuevas soluciones para superar las barreras de acceso al diagnóstico de la enfermedad de Chagas**

16:00 Ponente: Juan Carlos Ramírez (Instituto Nacional de Parasitología "Dr. Mario Fatala Chaben", Argentina)

Panelistas: Astrid Carolina Florez Sanchez (Instituto Nacional de Salud, Colombia)

Ana Yecê das Neves Pinto (Fiocruz and Ministério da Saúde, Brasil)

Troy Leader (PATH, USA)

MODERADOR: Andrea Marchiol (DNDi, Argentina)

Descripción: La gran mayoría de las personas con enfermedad de Chagas no ha sido diagnosticada y las barreras de diagnóstico representan uno de los principales desafíos para avanzar en la investigación y aumentar el acceso a la atención médica. Esta sesión discutirá el conocimiento actual sobre la PCR como herramienta de diagnóstico y las implicaciones para la investigación y la práctica clínica. La sesión también destacará las prioridades de investigación para asegurar un mayor acceso al diagnóstico en todos los sistemas de salud en los países afectados.

16:00 – 16:15 *Coffee break*

16:15 – **Mesa redonda: Mejorar el futuro de las personas con enfermedad de Chagas: perspectivas desde Bolivia**

17:00 Panelistas: Justo Chungara Monzon (Programa Nacional de Chagas, Bolivia)-TBC

Roberto Vargas (Programa Departamental de Santa Cruz y ASAAMUCH, Bolivia)

Faustino Torrico (CEADES, Bolivia)

MODERADOR: Cristina Alonso-Vega (DNDi, Bolivia)

17:00 – Presentación de la Carta de Santa Cruz: Michel Lotrowska (DNDi) y Javier Sancho (Coalición Chagas)

18:00 Observaciones finales: Sergio Sosa-Estani (DNDi) y Nathalie Strub-Wourgaft (DNDi)

06:00 Cóctel de clausura