

<http://www.ecb.epm.br/~ramortara/>

IV Reunión Nacional Integrada Prevención y Control de la enfermedad de Chagas

V Simposio Internacional sobre la enfermedad de Chagas

Salón Lorenzo Sazié
Facultad de Medicina. Universidad de Chile
Santiago de Chile
22 al 24 julio 2014

Organizan y Patrocinan

OPS/OMS Chile

Departamento de Enfermedades Transmisibles
División de Prevención y Control de Enfermedades
Subsecretaría de Salud Pública-Ministerio de Salud.

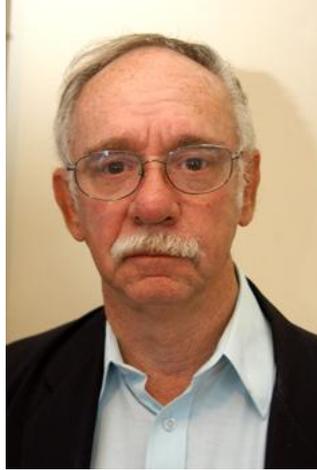
Laboratorio de Parasitología Básico-Clinico.
Programa de Biología Celular y Molecular. ICBM.
Facultad de Medicina. Universidad de Chile

Sociedad Chilena de Parasitología (SOCHIPA)

Auspicia

Proyecto Fondecyt 1120382

Invitados Internacionales



Dr. João Carlos Pinto Dias

Médico especialista en Medicina Tropical
Centro de Pesquisas
René Rachou/CPqRR
Fundación Osvaldo Cruz
Estado de Minas Gerais
Brasil



Dr. Oscar Daniel Mordini

Médico Cardiólogo
Federación Argentina de Cardiología
Moderador Foro Internacional
enfermedad de Chagas
Facultad de Ciencias Médicas
Universidad Nacional de Córdoba
Argentina

PROGRAMA

MARTES 22 DE JULIO

INAUGURACIÓN

8:30

Dr. Manuel Kukuljan P.
Decano Facultad de Medicina
Universidad de Chile

Dr. Pedro Crocco A.
Jefe de División de Prevención y Control de Enfermedades
Ministerio de Salud

Dr. Christian García C.
Jefe Departamento Enfermedades Transmisibles
División Prevención y Control de Enfermedades
Ministerio de Salud

Dr. Werner Apt B.
Presidente Sociedad Chilena de Parasitología SOCHIPA

PANEL 1 OPORTUNIDADES Y DESAFÍOS

Coordinadora: *Dra. Marisa Torres H.*

9:00-9:15

**Grandes desafíos de la ciencia en la enfermedad de Chagas:
reconociendo la complejidad y cronicidad de una zoonosis**
Dr. Werner Apt B.

9:15-9:30

**Proceso de implementación de una política pública la Norma en
Chile. Avances.**
Dr. Christian García C.
Sra. Eugenia Hernández C.

9:30-9:45

**Situación del control vectorial de la enfermedad de Chagas en
Chile**
Dr. Alonso Parra G.

9:45-10:00

Preguntas y comentarios

10:00-10:30

Café

PANEL 2

MIOCARDIOPATÍA CHAGÁSICA

Coordinador: *Dr. Werner Apt B.*

- 10:30-10:45 **Fisiopatología de la miocardiopatía en la enfermedad de Chagas**
Dr. Juan Diego Maya A.
- 10:45-11:00 **Cardiopatía chagásica en Chile. Aportes reales de la terapia antiparasitaria en personas con enfermedad de Chagas crónica**
Dr. Arturo Arribada C.
- 11:00-11:45 **Insuficiencia cardíaca aguda en enfermedad de Chagas. Diagnóstico, estratificación de riesgo y tratamiento.**
Dr. Oscar Daniel Mordini
- 11:45-12:00 **Preguntas y comentarios**

PANEL 3

COMPLICACIONES DIGESTIVAS

Coordinador: *Dr. Mauricio Canals L.*

- 12:00-12:15 **Formas digestivas de la enfermedad de Chagas**
Dr. Luis Carlos Gil La Rotta
- 12:15-12:30 **Diagnóstico del compromiso digestivo en la enfermedad de Chagas: acalasia de esófago y megacolon.**
Dra. Claudia Defilippi G.
- 12:30-13:00 **Megacolon chagásico en regiones. Experiencia en Región de Coquimbo.**
Dr. Eustaquio Peña A.
- 13:00-13:15 **Preguntas y comentarios**

PANEL 4

ESCENARIO Y FUTURO

Coordinador: *Dr. Werner Apt B.*

14:30-15:15 **Perspectivas futuras de diagnóstico, terapia y control de la enfermedad de Chagas.**
Dr. Joao Carlo Pinto Dias

15:15-15:30 ***Trypanosoma cruzi* y sus enigmas biológicos.**
Dr. Norbel Galanti G.

15:30-15:50 **Novedades en protocolos de diagnóstico.**
TM Alan Oyarce F.

15:50-16:10 **Avances en el diagnóstico y seguimiento por técnicas de biología molecular.**
TM María Paz Aylwin O.

16:10-16:20 **Preguntas y comentarios**

16:10-16:20 **Café**

PANEL 5

LA PERSONA INFECTADA CON *T. cruzi*

Coordinadora: *Dra. Patricia Muñoz Casas del Valle*

16:40-17:00 **Aspectos socioantropológicos de las personas con infección por *Trypanosoma cruzi*.**
Dra. Marisa Torres H.

17:00-17:20 **Manejo psicológico del paciente con enfermedad de Chagas y consejería. Hospital Juan Noé, Arica.**
Ps. Felipe Andrés Ponce

17:20-17:30 **Preguntas y comentarios**

MIÉRCOLES 23 DE JULIO

REUNIÓN NACIONAL INTEGRADA

Coordinador: *Dr. Carlos Pavletic B.*

9:00-9:20

Bienvenida

Dr. Christian García C.

9:20-9:50

Aspectos legales y administrativos de la implementación y la aplicación de la Norma. Alcances relevantes.

Abg. Sr. Marcelo Olivares P.

9:50-10:15

Detección de la enfermedad de Chagas en APS.

EU Sra. Cecilia Moya S.

10:15-10:45

Registro de personas con enfermedad de Chagas. Aportes y desafíos.

Dr. Fernando Fuenzalida P.

10:45-11:15

Café

PANEL 6

AVANCES EN LA IMPLEMENTACIÓN DE LA NORMA GENERAL TÉCNICA EN REGIONES

Coordinador: *Dr. Christian García C.*

11:15-12:30

PARTICIPACIÓN EQUIPOS REGIONALES

Experiencia terapéutica en un Centro de Salud para enfermedad de Chagas. Servicio Salud Metropolitano Sur-Oriente.

Dr. Raúl Abramson R.

Modelo de gestión aplicado a la Línea Programática Chagas. Servicio Salud Aconcagua. Región de Valparaíso.

Mat. Srta. Claudia Brito G.

Experiencia actualizada en el Servicio de Salud O'Higgins. Región del Libertador Bernardo O'Higgins.

Sra. Lilian Guajardo

Preguntas y comentarios

- 14:00-14:15 **TRABAJOS GRUPALES**
Coordinadora: Sra. Eugenia Hernández C.
- 14:15-16:00 **Desarrollo del Trabajo de Grupos. Dificultades y propuestas de solución en la implementación de la Norma Técnica 0162 Prevención y Control de la enfermedad de Chagas.**
- 16:00-16:30 **Café**
- 16:30-17:30 **PLENARIO**
- 16:30-17:30 **CONCLUSIONES**
Dr. Christian García C.

JUEVES 24 DE JULIO

- 8:30 **Bienvenida**
Dra. Marisa Torres H.

PANEL 7 AVANCES EN INVESTIGACIÓN

Coordinadora: Dra. Inés Zulantay A.

- 8:50-10:00 **AVANCES I**
- 1. Rol de la reticulina de *Triatoma infestans* en la función del sistema de complemento de hospederos vertebrados.**
Katherine Weinberger, Ismael Maldonado, Juan C. Aguillón, María Carmen Molina, Pedro Cattán, Werner Apt. Programa de Inmunología, ICBM, Facultad de Medicina, Universidad de Chile
 - 2. ¿Por qué la ruta clásica del sistema de complemento de las aves no es efectiva para destruir *Trypanosoma cruzi*?**
Paula Abello, Carolina Valck, Ismael Maldonado, Héctor Hidalgo, Arturo Ferreira. Programa de Inmunología, ICBM, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

3. **Detección de linajes de *Trypanosoma cruzi* en *Octodon degus* naturalmente infectados y fluctuación temporal de linajes mediante xenodiagnóstico** Gemma Rojo, Alejandra Sandoval, Carezza Botto-Mahan, Sylvia Ortiz, Pedro Cattán, Aldo Solari. Programa de Biología Celular y Molecular, ICBM, Facultad de Medicina, Universidad de Chile y Departamento de Ciencias Biológicas Animales, Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias, Universidad de Chile
4. **La simvastatina previene la activación endotelial inducida por *Trypanosoma cruzi* mediante la generación de 15-epi-lipoxina A-4** Carolina Campos, Rodrigo López, José Medina, Ulrike Kemmerling, Juan Diego Maya. Programa de Farmacología Clínica y Molecular, ICBM; Escuela de Tecnología Médica; Programa de Anatomía y Biología del Desarrollo, ICBM; Facultad de Medicina, Universidad de Chile
5. **Cardiopatía en la enfermedad de Chagas crónica: clasificación según NYHA y carga parasitaria** Miguel Saavedra, Werner Apt, Arturo Arribada, Eduardo Araya, Inés Zulantay. Laboratorio de Parasitología Básico-Clinico, Programa de Biología Celular y Molecular, ICBM, Facultad de Medicina, Universidad de Chile. Clínica INDISA, Santiago
6. **Estudio de poblaciones de *Trypanosoma cruzi* en el Caribe colombiano y su comparación con poblaciones chilenas del parásito** Melisa Eyes, Doris Gómez, Luz Silveira, Gittith Sánchez, Juan Venegas. Programa de Biología Celular y Molecular, ICBM, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

10:00-10:30

Café

10:30-11:15

Globalización y estrategias de control de la enfermedad de Chagas en el siglo XXI

Dr. Joao Carlo Pinto Dias

11:15-12:15

AVANCES II

7. **La vía de reparación del DNA por escisión de bases (VER) en la sobrevida de *Trypanosoma cruzi* frente a estrés oxidativo** Lucía Valenzuela, Iván Ponce, Sofía Sepúlveda, Camila Barrientos, Fernando Ormeño, Norbel Galanti, Gonzalo Cabrera. Programa de Biología Celular y Molecular, ICBM, Facultad de Medicina, Universidad de Chile

8. **Evaluación de la eficacia quimioterapéutica de nifurtimox en individuos con enfermedad de Chagas crónica según el genotipo de *Trypanosoma cruzi*** Catalina Muñoz, Inés Zulantay, Karina Cabrera, Juan Venegas, Gabriela Martínez, Aldo Solari, Sylvia Ortiz, Werner Apt. Programa de Biología Celular y Molecular, ICBM, Facultad de Medicina, Universidad de Chile.
9. **Perfil alimentario de vectores de *Trypanosoma cruzi* mediante un ensayo de ELISA indirecto** Francisco Chacón, Galia Ramírez, Pedro Cattán, Departamentos de Medicina Preventiva y de Ciencias Biológicas Animales, Facultad de Ciencias Veterinarias y Pecuarias, Universidad de Chile.
10. **Distribución espacial de la infección por *Trypanosoma cruzi* en micromamíferos nativos en un ecosistema semiárido** J. Paola Correa, Antonella Bacigalupo, Francisco E. Fontúrbel, Esteban Oda, Pedro Cattán, Aldo Solari, Carezza Botto-Mahan. Departamento de Ciencias Ecológicas, Facultad de Ciencias, Universidad de Chile.
11. **Diferenciación celular en el trofoblasto: un posible mecanismo antiparasitario de la placenta humana?** Christian Castillo, Ana Liempi, Daniel Droguett, Juan Duaso, Alexandra Sandoval, Priscilla Figueroa, Ariane Hernández, Katherine Barahona, Fresia Gómez, Ulrike Kemmerling. Programa de Anatomía y Biología del Desarrollo, ICBM, Facultad de Medicina, Universidad de Chile
12. **Tamizaje de *Trypanosoma cruzi* en donantes de sangre: Experiencia en un hospital universitario de la Región Metropolitana** Mayling Chang, Marisa Torres, Jaime Pereira, Guillermo Jerez, Guillermo Herrera. Servicio de Medicina Transfusional Hospital Clínico Universidad Católica, Departamento de Hematología-Oncología, Facultad de Medicina, Pontificia Universidad Católica de Chile.

12:15-13:00

Chagas.com.ar. Pacientes. Globalización y Paradigmas
Dr. Oscar Daniel Mordini

13:00-13:15

Conclusiones Reunión Integrada enfermedad de Chagas
Dr. Christian García C.

13:15

Clausura
Dr. Werner Apt B.
Dr. Pedro Crocco A.

13:15

**Premiación SOCHIPA Investigadores Jóvenes
Certificación**