



PROGRAMA DEFINITIVO

JUEVES 21

08.30 - 09.30 Inscripciones

09.30 - 09.45 Palabras de Bienvenida
Dr. Luis Quiñones, Presidente Comité Organizador

09.45 - 10.00 Inauguración

10.00 - 11.00 Conferencia Magistral
Dr. Magnus Ingelman-Sundberg (Suecia)
Interindividual Differences in Response to Drugs: Clinical Implications.

11.00 - 11.30 COFFEE BREAK

11.30 - 13.00 Simposio Inaugural

Hacia La Configuración de Guías Clínicas en Farmacogenómica para Latinoamérica

Moderador: Dra. Maria Ana Redal (Argentina)

11.30 - 12.00 **Dr. Kelly Caudle (USA)**
Clinical Practice Guidelines for pharmacogenomics in Latin America

12.00 - 12.20 **Dr. Luis A. Quiñones (Chile)**
Farmacogenómica en Latinoamérica, desafíos y oportunidades.

12.20 - 12.40 **Dr. Ismael Lares-Assef (México)**
Farmacogenómica en la Práctica Clínica: aproximaciones en Latinoamérica.

12.40 - 13.00 **Mesa Redonda**

13.00 - 14.30 ALMUERZO

14.30 - 16.30 Simposio

Farmacogenómica, Etnia y Ancestralidad Genética en Latinoamérica

Moderador: Dr. Luis Quiñones (Chile)

14.30 - 14.50 **Dr. Enrique Terán (Ecuador)**
Variantes Genéticas de CYP2C9, CYP2C19 y CYP2D6 en población ecuatoriana.

14.50 - 15.10 **Dra. Laura Larovere (Argentina)**
Polimorfismo Genético de la Tiopurina Metiltransferasa en población argentina.

15.10 - 15.30 **Dra. Idania Rodeiro (Cuba)**
Estudios Farmacogenéticos realizados de enzimas metabolizadoras y transportadores realizados en Cuba.

15.30 - 15.50 **Dr. Luis Quiñones (Chile)**
Variantes genéticas asociadas al metabolismo de drogas en población chilena.

15.50 - 16.10 **Dra. Dinorah Castro (Venezuela)**
Estudios de ancestralidad genética y su importancia en investigaciones farmacogenéticas.

16.10 - 16.30 **Mesa Redonda**

16.30 - 17.00 COFFEE BREAK

17.00 - 18.00 Mini-Simposio I

Farmacogenómica de Antimicrobianos

Moderador: Dr. Jose Manuel Delgado (Chile)

17.00 - 17.20 **Dr. Alexandre Magno (Brasil)**
A cost-benefit analysis of the pharmacogenomic evaluation of antimicrobial resistance.

17.20 - 17.40 **Dr. Nelson Varela (Chile)**
Farmacogenómica y la personalización de la triterapia del SIDA.

17.40 - 18.00 **Mesa Redonda**

18.00 - 19.00 COCKTAIL DE BIENVENIDA



VIERNES 22

08.30 - 11.30 Simposio

Farmacogenómica del Cáncer

Moderador: Dr. Cristián Acevedo (Chile)

08.30 - 08.50 **Dra. María Ana Redal** (Argentina)

Implicancias de la medicina personalizada en el tratamiento oncológico.

08.50 - 09.10 **Dr. Mauricio Mahave** (Chile)

Biomarcadores moleculares y farmacogenómicos de cáncer en Chile.

09.10 - 09.30 **Dr. Cristian Acevedo** (Chile)

Variantes genéticas de ERCC1 en pacientes con cáncer testicular y sus implicancias en la respuesta clínica a cisplatino.

09.30 - 09.50 **Dra. Ángela Roco** (Chile)

Polimorfismos genéticos en enzimas de biotransformación y susceptibilidad a cáncer testicular.

09.50 - 10.10 **Dra. Berta Cerda** (Chile)

Niveles plasmáticos de Cisplatino, Etopósido y Bleomicina y su relación con variantes genéticas de las enzimas de biotransformación.

10.10 - 10.30 **Dr. Ismael Lares-Assef** (México)

Importancia de la Farmacogenética y la Farmacocinética de la 6-Mercaptopurina y del Metotrexato para una Farmacoterapia Personalizada en Niños con Leucemia Linfoblástica Aguda.

10.30 - 10.50 **Dr. Kuen Lee** (Chile)

Variantes genéticas asociadas a respuesta a Tamoxifeno en pacientes con cáncer de mama.

10.50 - 11.10 **Dr. Mauricio Farfán** (Chile)

Uso de herramientas farmacogenéticas en niños con cáncer y trasplantados.

11.10 - 11.30 **Mesa Redonda**

11.30 - 12.00 COFFEE BREAK

12.00 - 13.00 Presentaciones Orales Trabajos Seleccionados

Moderador: Dr. Luis Salazar (Chile)

12.00 - 12.15 Trabajo Seleccionado N°1

12.15 - 12.30 Trabajo Seleccionado N°2

12.30 - 12.45 Trabajo Seleccionado N°3

12.45 - 13.00 Trabajo Seleccionado N°4

13.00 - 14.30 ALMUERZO

14.30 - 16.30 Mesa de Discusión

Farmacogenómica, Medicina Personalizada y el Ejercicio Médico

Moderador: Dr. Ismael Lares-Assef (México)

14.30 - 14.45 **Dra. Lina Ortiz** (Chile).

Psiquiatría Personalizada y el rol del Médico.

14.45 - 15.00 **Dr. Enrique Terán** (Ecuador)

Medicina y variabilidad Farmacogenética.

15.00 - 15.15 **Dra. Berta Cerda** (Chile).

Medicina, Farmacogenómica y Oncología.

15.15 - 15.30 **Dr. Mauricio Mahave** (Chile)

Oncología Personalizada: enfoque farmacogenómico.

15.30 - 16.00 **Mesa Redonda**

16.00 - 16.30 COFFEE BREAK

16.30 - 18.30 Mini-Simposio II

Farmacogenómica y Salud Pública

Moderadora: Dra. Ángela Roco (Chile)

16.30 - 16.50 **Dra. Rosemarie Mellado** (Chile)

Reacciones Adversas a Medicamentos y farmacovigilancia: Implicancias de la Farmacogenómica.

16.50 - 17.10 **Dr. Dante Cáceres** (Chile)

Farmacogenómica en el paradigma de la Salud Pública.

17.10 - 17.30 **Dr. Diadelis Remírez** (Cuba)

Desde la Farmacogenética a la Medicina Personalizada: Una perspectiva regulatoria.

17.30 - 18.00 **Mesa Redonda**

18.00 - 19.30 SESION DE POSTERS

21.00 CENA DE CLAUSURA



SABADO 23

09.30 - 10.30 Mini-Simposio III

Farmacogenómica Cardiovascular

Moderador: Dr. Nelson Varela (Chile)

9.30 – 9.50 **Dra. Ángela Roco (Chile)**

Genómica y Farmacogenómica Cardiovascular en Chile.

9.50 - 10.10 **Dr. Luis Salazar (Chile)**

Farmacoepigénética Cardiovascular

10.10 - 10.30 **Mesa Redonda**

10.30 - 11.00 COFFEE BREAK

11.00 – 12.50 Conferencias Misceláneas

Moderador: Dra. Jana Stojanova (Chile)

11.00 – 11.30 **Dra. Lina Ortiz (Chile)**

Implicancias Clínicas de la Farmacogenética en Psiquiatría.

11.30 – 12.00 **Dr. Néstor Soria (Argentina)**

Farmacogenética y Personalización Terapéutica en pacientes con Diabetes mellitus Tipo 2

12.00 – 12.30 **Dr. Fabricio Rios-Santos (Brasil)**

From bench to classroom: why, when and how introduce pharmacogenetics in classic pharmacology teaching.

12.30 – 13.00 **Mesa Redonda**

13.00 – 13.30 Conferencia Magistral

Dra. Kelly Caudle (USA)

Incorporating Pharmacogenetics into Clinical Practice and the Electronic Health Record.

13.30 - 14.00 Entrega Premios

Mejor Trabajo Presentación Oral **Dr. Friedrich Vogel (Galvano+Usd500)**

Premio Mejor Poster:

1° Lugar, Galvano + Usd400

2° Lugar, Galvano + Usd200

3° Lugar, Galvano + Usd100

14.00 - 14.30 Ceremonia de Clausura

Dra. María Ana Redal, Vicepresidenta Comité Organizador