

Diversidad genómica en Chile y desafíos para la medicina personalizada en cáncer

15 de Noviembre de 2013

**Auditorio Julio Cabello, Facultad de Medicina, Universidad de Chile
Av. Independencia 1027, Santiago, Chile**

El secuenciamiento del genoma de una persona nos permite aprender sobre su ancestría, predisposición a enfermedades o cómo pueden responder a una terapia farmacológica. En este simposio revisaremos los beneficios y factibilidad de desarrollar medicina personalizada en Chile así como los desafíos que enfrentamos para asegurar la privacidad y para proteger la seguridad, identidad y patrimonio de las personas.

- 8:30 – 9:00 Bienvenida – Dr. Ricardo Verdugo (ChileGenomico, Universidad de Chile)
- 9:00 – 9:40 Diversidad de ancestría en el continente americano y sus implicancia para la medicina genómica – Andrés Moreno-Estrada (Stanford University)
- 9:40 – 10:20 Personalized Medicine in cancer - Kelly Frazer (UCSD)
- 10:20 – 10:50 Identificación y tratamiento de células madre de leucemia en modelos animales - Anil Sadarangani (UCSD)
- 10:50 – 11:20 Coffee break
- 11:20 – 11:40 Relación entre investigadores y comunidades indígenas en México – Karla Sandoval (Stanford University)
- 11:40 – 12:00 Protección de la privacidad participantes de estudios científicos en Chile - Dra. Lorna Luco, Ms. en Bioética. Jefa de División DIPRECE/Subsecretaría de Salud Pública, MINSAL
- 12:00 – 12:45 Mesa redonda: legislación chilena y órganos encargados de velar por los derechos y patrimonio de los participantes
Modera: Dra. Lucía Cifuentes, Directora ChileGenomico
 - Gina Gloria Raineri Bernain, Comité de Ética, F. de Medicina, U. de Chile
 - Nina Horwitz, Departamento de Bioética, Facultad de Medicina, U. de Chile
 - Miembro del Departamento de Antropología, Facultad de Cs. Sociales, U. de Chile
- 12:45 – 13:00 U-Cáncer: reflexiones sobre avance y desafíos para la medicina personalizada en cáncer en Chile – Dr. Ricardo Armisen (CITC, Universidad de Chile)

Expositores internacionales invitados



Kelly A. Frazer, Ph.D.
Director
Institute for Genomic Science
University of California, San Diego
kafraser@ucsd.edu
<http://igm.ucsd.edu/>



Anil Sadarangani, PhD
Senior Project Scientist
Catriona Jamienson Lab
UCSD Moore Cancer Center
asadaran@gmail.com
<http://moores.ucsd.edu/jamiesonlab/>



Andrés Moreno Estrada, M.D., PhD
Postdoctoral Fellow, Human Genetics
Carlos Bustamante Laboratory
School of Medicine, Stanford University
morenoe@stanford.edu
<http://www.stanford.edu/~morenoe/amWeb/Home.html>



Karla Sandoval Mendoza, PhD
Postdoctoral Fellow, Anthropology
Carlos Bustamante Laboratory
School of Medicine, Stanford University
morenoe@stanford.edu
<http://www.stanford.edu/~morenoe/amWeb/Home.html>

Organizan:

- Proyecto ChileGenómico, <http://www.chilegenomico.cl/>
- Proyecto U-Cáncer, <http://uchile.cl/u83368>

Patrocinan:

- Centro de Investigación y Tratamiento del Cáncer, <http://citc.uchile.cl/>
- Stanford Center for Computational, Evolutionary and Human Genomics, Stanford University, <http://med.stanford.edu/ism/2012/december/genomics-1205.html>
- Sociedad de Genética de Chile, <http://www.sochigen.cl/>
- Sociedad Chilena de Antropología Biológica, <http://antropologiabiologica.cl>

Auspician:

- Proyectos FONDEF D10I1007, D11I1029, PAC 1090
- Proyecto U-Redes 2010 “Red de Medicina Traslacional en Cáncer”, U. de Chile
- Instituto de Ciencias Biomédicas, Facultad de Medicina, Universidad de Chile, <http://www.icbm.cl/>
- Hospital Clínico de la Universidad de Chile, www.redclinica.cl/

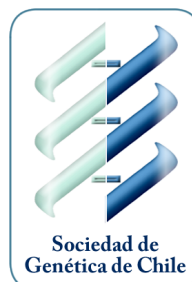
ChileGenómico



Centro de
Investigación y
Tratamiento Del Cáncer



Stanford Center for Computational,
Evolutionary and Human Genomics



FONDEF
Fondo de Fomento al Desarrollo
Científico y Tecnológico

