

PROGRAMA

Bloque inaugural

9:00-9:40 Bienvenida: Pandemia en Chile

- *Dr Rodrigo Vidal*, Rector Universidad de Santiago de Chile
- *Dr Jorge Pavéz*, Vicerector VRIDEI Universidad de Santiago de Chile
- *Ana María Sandino*, Laboratorio Clínico Universitario, la Universidad al servicio del País. Universidad de Santiago de Chile

Charla Inaugural

9:50- 10:30 *Dr. Fernando Leanes* OPS/OMS: Pandemia en Chile

10:30 a 11:00 Café Salón de Honor

Bloque 2 Simposio

11:00-13:00. Diagnóstico y epidemiología

- *Jorge Fernández*: Vigilancia Genómica de SARS-CoV-2 en Chile, Instituto de Salud Pública
- *Felipe Elorrieta*: Entendiendo las causas y consecuencias del Covid-19. El proyecto de Data-Salud Universidad de Santiago de Chile
- *Vivienne Bachelet*: Diseños de estudios clínicos en apresto pandémico. Universidad de Santiago de Chile
- *Javier Cantuarias*: Control de la pandemia en zonas extremas de la minería en Chile: Experiencia de Collahuasi. Gerente de Deguridad y Salud Ocupacional. Collahuasi
- *Sebastian Ramirez*: Diagnostico de Covid-19 en trabajadores asociados a la altura. Director de Operaciones e Innovación MASBLUE SPA.

13:00- 14:00 almuerzo

14:00-15:30 Ciencia, un aporte al control de la pandemia.

- *Fernando Valiente Echeverría*: ViralNeutraPlex, sistema de detección de anticuerpos neutralizantes para SARS-COV-2. Universidad de Chile.
- *Felipe Reyes Lopez*: Evaluación de la carga viral, comorbilidad, y la expresión diferencial de genes en diferentes fenotipos de severidad clínica en pacientes COVID-19 positivos. Universidad de Santiago de Chile
- *Estefania Nova Lamperti*: El efecto colateral de la defensa frente al COVID-19. Universidad de Concepción

Charla cierre

15:30 a 16:30 *Dr. Alexis Kalergis*. Investigación y desarrollo de vacunas contra virus respiratorios: desde la inmunología básica hasta la vacunación en tiempos de pandemia. Millennium Institute Immunology and Immunotherapy, FOCIS Center of Excellence, Pontificia Universidad Católica de Chile.

16:30-17:30 Café Edificio REMS

Auspician: LTech Chile ; Genexpress ; Collahuasi