

“PREPARACIÓN PARA
EMERGENCIAS SANITARIAS Y TOMA
DE DECISIONES EN SALUD PÚBLICA”

24 DE NOVIEMBRE

2021

XXXVI CONGRESO CHILENO DE INFECTOLOGÍA - CURSO PRE CONGRESO

inscripción en: congresosochinf2021.cl

INTRODUCCIÓN

Durante estos dos años, hemos visto cómo la pandemia por el virus SARS-CoV-2 ha tensionado al límite los sistemas de salud, nuestra capacidad de respuesta y nuestra salud física y mental. Sin duda ha sido un difícil desafío tanto para las autoridades sanitarias y políticas como también para la ciencia. Entre otros aspectos, esta crisis destacó la necesidad de contar con un sistema de respuesta coherente, eficaz y organizado frente a las emergencias de salud pública, además de una colaboración fluida entre el mundo científico y quienes toman las decisiones en nuestro país. Los brotes de enfermedades infecciosas emergentes han aumentado sistemáticamente en las últimas décadas y esta crisis nos ha demostrado que se pueden globalizar muy rápidamente. Por esto, hemos preparado un curso pre-congreso dedicado a la crisis del COVID-19 a través de un enfoque interdisciplinario y multisectorial. Hemos diseñado un programa para sentar las bases de un diálogo entre las comunidades científicas, médicas, comunicacionales, políticas, y académicas. Una emergencia de salud pública puede ocurrir en cualquier momento. Planificar, construir, y mantener una capacidad de detección y monitoreo vinculado a una respuesta efectiva requiere tiempo y compromiso. Nuestro objetivo es contribuir a establecer las condiciones para lograr una adecuada preparación para la próximas emergencias sanitarias.



Eduardo Undurraga

Profesor asociado de la Escuela de Gobierno de la P. Universidad Católica de Chile. Ingeniero Civil UC, PhD de Políticas Sociales de Brandeis University, Massachusetts, EEUU. Trabajó como investigador en economía de la salud y modelación de enfermedades infecciosas en el US Center for Disease Control and Prevention (CDC), y como investigador senior en el Schneider Institutes for Health Policy, Brandeis University. Actualmente es un **CIFAR** Azrieli Global Scholar, e investigador en el Núcleo Milenio para la Investigación Colaborativa en Resistencia Antimicrobiana (**MICROB-R**). Su investigación está enfocada en la interacción de la salud humana con las ciencias sociales, particularmente en enfermedades infecciosas. Desde marzo 2020 ha publicado diversos estudios sobre el impacto del Covid-19 en Chile y el mundo.



Leonardo Chanqueo

Presidente de la Sociedad Chilena de Infectología

Médico Cirujano, especialista en Medicina Interna de la Universidad de Chile y en Enfermedades Infecciosas del Adulto de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

Realizó estudios de postgrado como investigador en un Programa de Enfermedades Infecciosas & Microbiología en la Universidad de Cambridge, Reino Unido entre el 2011-2014.

Desde el año 2015, se desempeña como Jefe de Infectología & Microbiología del Hospital San Juan de Dios, y este año 2021 fue electo Presidente de la Sociedad Chilena de Infectología (SOCHINF).



Izkia Siches

Presidenta del Colegio Médico de Chile. Médica Cirujana, especialista en medicina interna. Trabaja actualmente en la Unidad de Infectología del Hospital San Juan de Dios. Dirigenta gremial desde el 2014 y Presidenta Nacional del Colegio médico de Chile por dos periodos consecutivos. El 2020 lideró el equipo de expertos del Colegio Médico de Chile, fue invitada a ser miembro de Mesa Social Covid19 del Gobierno del Presidente Sebastian Piñera en el mismo año.



Macarena Peña-y-Lillo

Doctora y máster en Comunicación de la Universidad de Illinois en Urbana-Champaign, Estados Unidos y periodista de la Universidad de Chile. Actualmente es Profesora asistente de la Facultad de Comunicación y Letras de la Universidad Diego Portales e investigadora del Centro de Investigación en Comunicación, Literatura y Observación Social (CICLOS UDP). Su área de investigación es la comunicación de la salud, con énfasis en campañas comunicacionales y comunicación estratégica en salud, acceso y uso de información y desigualdades sociales en salud y comunicación. Es investigadora responsable de los proyectos Fondecyt 11180916 y ANID-COVID 0508, estudios sobre entornos de información acerca de hábitos de vida saludable y COVID-19, respectivamente.



Carolina Torrealba

Subsecretaria de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación. Bióloga, PhD Biología Molecular y Celular de la Universidad Católica de Chile. Sus estudios de investigación incluyeron el análisis de la dinámica y el ensamblaje de un complejo de maquinaria de tráfico de proteínas en las células epiteliales, con estudios de Fisiología Celular en los Laboratorios de Biología Marina en Woods Hole, MA. Fue directora de Comunicaciones y Proyectos Especiales de Fundación Ciencia & Vida.



Juan Carlos de la Llera

Ph.D. y Master of Science, University of California, Berkeley. Ingeniero Civil, UC. Decano de la Facultad de Ingeniería UC. Profesor Titular del Departamento de Ingeniería Estructural y Geotécnica de la Escuela de Ingeniería UC. En 2010 fue galardonado con el Premio Avonni a la innovación en el área Arquitectura, Urbanismo y Construcción, por el diseño del sistema de protección sísmica de la Torre Titanium, otorgado por el Foro Innovación, y en 2011 recibió la distinción Emprendedor Endeavor del año a nivel mundial. En 2013 recibió el Premio a la Innovación Tecnológica en Ingeniería, que entrega la Universidad Adolfo Ibáñez (UAI). Investigador Principal del Centro de Investigación para la Gestión Integrada del Riesgo de Desastres (CIGIDEN).



Alejandro Jara

Profesor Asociado de Estadística en el Departamento de Estadística de la Universidad Católica de Chile. M.Sc. en Estadística de la Universidad Católica de Chile y un Ph.D. en Ciencias (Matemáticas) de la Universidad Católica de Lovaina (Bélgica). Sus intereses de investigación actuales incluyen: estadística bayesiana no paramétrica, métodos de cadena de Markov Monte Carlo y computación estadística. Ha estado intensamente vinculado al análisis de datos para comprender y caracterizar la pandemia Covid-19.



Paula Repetto

Profesor Asociado Escuela de Psicología, PUC. Psicóloga y Magister en Psicología UC. PhD en Health Behavior and Health Education, Universidad de Michigan, Ann Arbor. Investigadora Cigiden.



Pamela Martinez

Pamela Martinez obtuvo su doctorado en ecología y evolución con énfasis en la transmisión de enfermedades infecciosas en humanos en la Universidad de Chicago. Actualmente es profesora de la Microbiología y Estadística en la Universidad de Illinois, Urbana Champaign. Su investigación se centra en entender cómo factores externos, tales como condiciones climáticas, e internos, como diversidad de los patógenos, afectan la dinámica poblacional de enfermedades infecciosas usando modelos matemáticos.



José Ramón Zubizarreta

Profesor asociado en el Departamento de Salud Pública de la Facultad de Medicina, Universidad de Harvard, Profesor asociado en el Departamento de Bioestadística de la Escuela de Salud Pública Universidad de Harvard y profesor afiliado en el Departamento de Estadística de la Facultad de Artes y Ciencias en la Universidad de Harvard. Su trabajo se centra en el desarrollo de métodos estadísticos para la inferencia causal y la evaluación de impacto para promover la investigación en el cuidado de la salud y las políticas públicas."

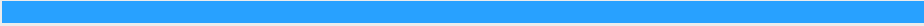


Martin Meltzer

Dr. Martin I. Meltzer is the Lead of the Health Economics and Modeling Unit (HEMU), and a Distinguished Consultant in the Division of Preparedness and Emerging Infections, CDC in Atlanta, GA. He led the modeling teams supporting CDC's response to the 2009 H1N1 influenza pandemic. Other responses in which he lead the modeling activities include estimating the residual risk associated with the 2012 contaminated steroid injectable products that caused fungal meningitis among patients, Ebola outbreaks in West Africa (2014-16) and the Democratic Republic of the Congo (2018-19), the Zika epidemic and the current COVID Response. Examples of his research include estimating the impact of the 2009 influenza pandemic, the modeling of potential responses to smallpox as a bioterrorist weapon, and assessing the economics of controlling diseases such as rabies, dengue, hepatitis A, meningitis, Lyme, and malaria. Dr. Meltzer has published approximately 300 publications, including over 150 papers in peer-reviewed scientific journals and more than 60 software tools. These tools include FluAid, FluSurge and FluWorkLoss, COVIDSurge, COVIDTracer and COVIDTracer Advanced. Collectively, these tools have been downloaded more than 200,000 times and have been used by local, state, national and international public health agencies, with jurisdictions exceeding a total of 1 billion persons. He is an associate editor for Emerging Infectious Diseases. He also supervises a number of post-doctoral health economists at CDC.

Miercoles 24 de noviembre de 2021

14:45 - 15:00	INAUGURACIÓN HONORÍFICA Ximena Aguilera
15:00 - 15:15	Modulo I : Preparación a emergencias sanitarias Charla: Rol Sociedades científicas Leonardo Chanqueo
15:15 - 15:30	Charla: Rol Mesa Social Izquia Siches
15:30 - 15:45	Charla; Comunicación y salud en pandemia: Los desafíos que deja el COVID-19 Macarena Peña y Lillo
15:45 - 16:15	Discusión
16:15 - 16:30	Break
16:30 - 16:35	Módulo II : Estrategias multisectoriales Modera: Jose Manuel Munita
16:35 - 16:50	Charla: Masificación del testeo COVID-19: Potencialidad de alianzas público-privadas para el bien común. Carolina Torrealba
16:50 - 17:05	Charla: Uso de modelos para comprender emergencias sanitarias: Lecciones del COVID-19 Alejandro Jara
17:05 - 17:20	Charla: Ingeniería para aumentar la resiliencia del país frente a emergencias Juan Carlos De la Llera
17:20 - 17:50	Discusión
17:50 - 18:15	Break
18:15 - 18:20	Módulo III : Efectos de pandemia Modera: Jeannette Dabanch
18:20 - 18:35	Charla: Desigualdad en el impacto de la pandemia COVID - 19 Pamela Martínez
18:35 - 18:50	Charla: Comportamiento en el contexto de emergencias: un aporte desde la psicología Paula Repetto
18:50 - 19:05	Charla: Inferencia causal en un estudio observacional de la efectividad de las cuarentenas. José Ramón Zubizarreta
19:05 - 19:30	Discusión
19:30 - 20:30	CONFERENCIA PLENARIA: "Emergency Preparedness, Models and Public Health Decisión Making" Martin Meltzer (CDC)

PRECIO 

\$35.000

Consulta por opciones de beca de financiamiento en
congresosochinf2021@gmail.com