

Influyen en las nuevas medidas y en la eventual desescalada

Los científicos que modelan la pandemia en Chile: Otro mundo donde faltan mujeres

Dicen que la tarea de predecir el comportamiento de una nueva pandemia se les dificulta por los cambios metodológicos del Gobierno.

Por Nicolle Peña.

Ecológicos, biólogos, ingenieros, matemáticos y hasta un veterinario integran los distintos equipos científicos que modelan la pandemia, con el fin de analizar e intentar predecir su comportamiento. Sus trabajos permiten evaluar medidas como el distanciamiento social, cierre de las fronteras, cierre de colegios y cuarentenas dinámicas. También serán útiles al momento de desescalar.

“Muchas veces los procesos matemáticos no explican la biología de una condición. La combinación ideal es un modelo o un equipo de trabajo que conjugue las ciencias biológicas con las matemáticas”, señala Fernando Mardones, doctor en epidemiología veterinaria, académico de Medicina Veterinaria UC y uno de los cuatro coordinadores de la submesa de datos covid19 que convocó el Gobierno.

Esta instancia se reúne semanalmente para ver los resultados de los distintos modelos que trabajan los cerca de 12 miembros que la componen. Por estos días buscan más indicadores que permitan evaluar mejor la progresión de la epidemia.

Pablo Marquet, de la UC, junto a Alejandro Maas, de la U. de Chile, lideran al grupo de expertos, transmiten las conclusiones y entregan recomendaciones a los rectores de sus casas de estudio y a la mesa social covid19.

Mareados con los cambios

A mediados de junio, los coordinadores de la submesa (ver red) realizaron un “webinario” donde participaron científicos que trabajan modelos. Fueron 14 presentaciones de especialistas de distintas universidades públicas y privadas, con el fin de “generar

