

Culmina proyecto VigíaCovid y ponen a prueba aplicación móvil que facilita los testeos

INNOVACIÓN. *Corresponde a un modelo de vigilancia y gestión epidemiológica activa, que permite monitoreo prolongado.*

Durante marzo de 2020, a comienzos de la pandemia, investigadores de la Universidad Austral de Chile generaron VigíaCovid, un modelo de vigilancia y gestión epidemiológica activa, pionero en Chile y Latinoamérica, que permite el monitoreo prolongado en el tiempo a grupos de personas que componen diferentes escenarios de riesgo, co-

mo adultos mayores, personal de salud, pacientes dializados y funcionarios de empresas con labores esenciales.

Gracias al Fondo de Innovación para la Competitividad Regional (FIC-R) del Gobierno Regional se realizaron muestreos de vigilancia activa de covid-19 durante siete meses, entre diciembre de 2020 y junio de 2021, en las empresas Asenav,

Pacel y Centro de Diálisis, con 5.687, 2.580 y 5.627 testeos realizados, respectivamente. En octubre de 2021 se finalizó con tres actividades pilotos en estas empresas para lanzar la aplicación VigíaApp, realizando un testeo masivo con apoyo de esta aplicación, que busca dar una respuesta rápida y en tiempo real a la contingencia provocada por covid-19, en sectores



ALFREDO ARELLANO.

EL PROYECTO SE APLICÓ EN ASENAV, PACEL Y UN CENTRO DE DIÁLISIS.

de salud, industria alimentaria y manufacturera de la región.

El programa utiliza la técnica de automuestreo con saliva diferente al hisopado nasofaríngeo, menos invasiva, que no requiere personal especializado ni medidas de seguridad

adicionales a las ya tomadas por toda la sociedad.

El director del proyecto y director del Laboratorio de Ecología de Enfermedades de la UACH, Claudio Verdugo, destacó que "logramos instalar programas de vigilancia epide-

“

La implementación de este programa es sumamente flexible y sirve en diferentes contextos en los cuales puede aplicarse”.

Claudio Verdugo

Director del Laboratorio de Ecología de Enfermedades UACH.

miológica en distintos escenarios. Con empresas e instituciones que tienen diferentes funciones dentro de la sociedad. Eso hace que la implementación de este tipo de programas sea sumamente flexible y sirva en diferentes contextos en los cuales puede aplicarse”. ❧