Mil diagnósticos ha realizado Laboratorio COVID-19 UPLA en sólo tres semanas de funcionamiento

A tres semanas del inicio de sus operaciones, el Laboratorio COVID-19 de la Universidad de Playa Ancha informó el registro de mil pacientes diagnosticados mediante test de PCR.

Este hito para el laboratorio de diagnóstico alojado en el Centro de Investigación HUB Ambiental de dicha universidad pública, es una contribución a la salud de la población de la región de Valparaíso, en cuanto a la detección temprana de SARS-CoV-2, necesaria para proceder con el aislamiento de los pacientes y frenar el avance del coronavirus.

Anuncio Patrocinado

“El Laboratorio COVID-19 de la Universidad de Playa acaba de alcanzar más de mil pacientes medidos por PCR, para detección del virus SARS-CoV-2, lo que se ha logrado después de tres semanas de trabajo, donde nuestros profesionales bioquímicos, ingenieros en biotecnología, ingenieros ambientales y biólogos marinos han puesto al servicio de la comunidad sus capacidades. Se trabaja a la máxima capacidad que tenemos en términos de equipamiento y de la infraestructura, por lo que la primera fase de instalación y funcionamiento se consolida con el diagnóstico de estos mil pacientes”, sostuvo el director general del Centro de Investigación Hub Ambiental UPLA, doctor Claudio Sáez Avaria.

PROGRESIVO AUMENTO

De las mil muestras analizadas, aproximadamente el 30% arrojó PCR positivo, lo cual fue informado oportunamente a las autoridades de salud, para proseguir con el tratamiento respectivo.

Las muestras son entregadas diariamente por el Servicio de Salud Valparaíso-San Antonio (SSVSA), entidad de quien depende este laboratorio universitario, el cual tiene una capacidad diaria de análisis que varía entre las 80 y 100 muestras.

“Lo más complejo es que progresivamente vemos un mayor flujo de muestras, lo que pone un poco más de presión al proceso de detección, desde la extracción hasta la detección por PCR, por lo que las capacidades de nuestro personal se ponen a prueba. Afortunadamente, el tiempo de preparación, de adecuación de los protocolos y del entrenamiento del

personal han funcionado a la perfección, y eso ha hecho que podamos enfrentar el desafío del aumento de la demanda de detección, de muy buena manera".

El Laboratorio COVID-19 de la UPLA integra la Red de Laboratorios Universitarios del país conformada para el diagnóstico de la enfermedad, y fue designado como referente regional por la Seremi de Salud de la Región de Valparaíso para apoyar la capacitación de otros laboratorios universitarios o clínicos que se instalen próximamente.

y tú, ¿qué opinas?