

# Laboratorio sampedrino en busca de la Variante Delta

Es primera vez que se realiza en la región y busca ser alternativa para el Instituto de Salud Pública.

Mario Vera Sepúlveda  
cronica@estrellaconce.cl

Investigadores de MELISA Institute Genomics & Proteomics SpA, empresa de biotecnología y centro de investigación ubicada en San Pedro de la Paz, secuenciaron exitosamente y por primera vez en la región, 48 muestras de Ácido ribonucleico (RNA) de SARS-CoV-2 extraídas de PCR realizados a pacientes con Covid-19.

Este logro permitiría al laboratorio transformarse en una alternativa para la secuenciación de exámenes de PCR que buscan detectar diferentes cepas de Covid en la zona, entre ellas la variante Delta. Recordemos que sólo a los pacientes sospechosos de tener esta variante se les realiza la secuenciación genómica, la que se envía

“Este acontecimiento inaugura la era de la medicina personalizada de precisión”

Cristián Vargas,  
médico MELISA



FOTOS: CEDIDAS

LABORATORIO DE SAN PEDRO DE LA PAZ SE SUMA A LA BÚSQUEDA DE LA VARIANTE DELTA EN LA ZONA.

al Instituto de Salud Pública (ISP) para su confirmación.

El médico cirujano y CEO de MELISA Institute, Cristián Vargas, expresó que “el poder ejecutar el flujo completo de secuenciación masiva del SARS-CoV-2 en nuestro centro de investigación nos permitirá contribuir enormemente a la medicina de la región del Biobío. Este acontecimiento inaugura la era de la medicina personalizada de precisión aplicada a la salud pública con capacidades humanas y tecnológicas instaladas en la región”.



SE UTILIZA TECNOLOGÍA DE ÚLTIMA GENERACIÓN.

Actualmente, solo resta ser incluidos en el Registro de capacidades de secuenciación para vigilancia Genómica de SARS-CoV-2 que realizará el Ins-

tituto de Salud Pública (ISP). Con respecto a esto, Vargas agregó que en “los próximos días presentaremos los antecedentes al ISP para comenzar el pro-

384

Muestras por se mana podría procesar el laboratorio MELISA de San Pedro de la Paz.

ceso de acreditación, lo que nos permitiría procesar hasta 384 muestras por semana, posicionándonos como el centro público o privado con mayor capacidad en la zona centro sur de Chile para llevar adelante la estrategia de monitoreo genómico”.

Cabe mencionar que en paralelo a estas iniciativas privadas a través de la red científica impulsada por el Ministerio de Ciencia, laboratorios universitarios pusieron en marcha el trabajo para la detección y análisis de las variantes, fortaleciendo e incrementando la capacidad de vigilancia genómica actual del país.

En ese sentido la Universidad de Concepción a fines de este mes de agosto estaría en condiciones de secuenciar cerca de 360 muestras semanales, las que serán entregados al Ministerio de Salud y depositados en la plataforma internacional de acceso abierto conocida como GISAID, indicaron desde la UdeC. 📍

BREVE



CEREMONIA EN PENCO.

Entregan en Penco el cesfam largamente esperado por todos

El ministro de Salud, Enrique Paris, junto al subsecretario de Redes Asistenciales, Alberto Dougnac, recorrieron ayer las dependencias que albergarán el nuevo Centro de Salud Familiar de Penco, una obra largamente esperada por la comunidad y que en los próximos días comenzará a entregar atención a los usuarios de la comuna y sus alrededores. Con una inversión total de más de 6 mil 600 millones de pesos, el nuevo dispositivo de atención primaria cuenta con una superficie edificada de 2.586 metros cuadrados construidos en dos niveles, lo que significará un aumento del 300% en la superficie disponible para atención de público. El cesfam de Penco beneficiará a más de 33 mil habitantes de la zona, con una cartera de servicios que incluye programas de salud materno-infantil, odontológicos y del adulto mayor. También entregará medicamentos a pacientes con patologías crónicas; leche, alimentos y un vacunatorio.

## Empresas locales proyectan el futuro económico

Una leve disminución en la percepción de la economía (de 53 a 50 puntos), registró el último Índice de Percepción Empresarial Regional (IPER) evidenciando mayor cautela entre los empresarios y líderes de opinión de la Región del Biobío sobre los procesos de crecimiento y recuperación económica.

Los resultados de la encuesta elaborada por la Universidad Andrés Bello, la consultora EY y CPC Biobío, fueron también analizados por el gobernador regional Rodrigo Díaz, y revelan la mirada de 90 empresas y organizaciones de la zona. Un 74% de ellas corresponden a grandes empresas y

26% a pymes. “Si bien este score representa un nivel de percepción de la economía ‘neutro’, (superior a 50 puntos es señal de optimismo) como lo fue los 53 puntos de diciembre pasado, no podemos olvidar que hace un año, estábamos mostrando a la comunidad el peor indica-

dor en la historia de esta medición con 32 puntos”, dijo el director de la FEN Unab, Ricardo Fuentes. Planteamiento que fue respaldado por el asociado partner de Impuestos de EY Concepción, Mauricio Pérez, quien añadió que “como es habitual en un escenario de incertidumbre, se han presenta-

do diversas propuestas con el objeto de impulsar la reactivación económica y dotar de mayores recursos al Estado para afrontar los efectos de pandemia”. “Analizar un cambio de este tipo, podría incentivar el fomento productivo y un desarrollo mayor de las pymes y startup” dijo el presidente de CPC

Biobío, Álvaro Ananías. Una mirada más optimista se refleja en torno a variables importantes para el crecimiento, empleo, y desarrollo económico y social. En materia de inversiones, este año un 39% de los encuestados considera que la inversión en su empresa aumentará respecto de 2020. 📍