

Estará ubicada en un complejo de 11 mil metros cuadrados en Quilicura: Arranca la construcción de la planta de vacunas del laboratorio Sinovac en el país

En el centro se realizará el envasado, empacado y distribución de preparados para inmunizar contra enfermedades como covid-19 y hepatitis A. Se espera que esté listo en el primer trimestre de 2023.

JANINA MARGANO

El convenio entre Chile y el gigante farmacéutico chino Sinovac Biotech para construir una planta de vacunas en el país da un nuevo paso importante.

La empresa dio a conocer el inicio oficial de la construcción del centro, el cual estará ubicado en la comuna de Quilicura (ver mapa), sobre un terreno de 22 mil metros cuadrados, donde ya hay un edificio de 11 mil metros cuadrados, el cual será remodelado y adaptado.

Se trata de la primera planta de Sinovac en Latinoamérica, la cual tendrá la capacidad de producir hasta 50 millones de dosis de vacunas al año. Según la empresa, desde allí se distribuirán —con mayor celeridad y a múltiples países— vacunas para enfermedades como covid-19, influenza y hepatitis A, entre otras.

La vicepresidenta de Asuntos Corporativos de Sinovac Biotech en Chile, Virginia Garretón, explica que la planta se instala en el país con múltiples objetivos. “Vamos a colaborar con universidades para apoyar la ciencia local, capacitaremos profesionales de distintas áreas de la manufactura, como técnicos de distinto tipo, para producir y distribuir vacunas relevantes para la región”.

Garretón aclara que la planta no producirá de cero las vacunas, si no que está pensada únicamente para envasado, empacado



Una vista del edificio ubicado en Quilicura que será remodelado y adaptado para convertirse en la nueva planta de producción de vacunas de Sinovac Biotech.

do y distribución.

“El producto semiterminado de la vacuna, con el virus totalmente inactivado, llegará directamente desde China en avión y, a través de procesos totalmente esterilizados, se trasladará en envases especiales con la temperatura adecuada y se instalará acá en los sistemas de envasado”, explica la ejecutiva.

Según comenta, este traslado cumple con los estándares de buenas prácticas de manufactura y de la Organización Mundial de la Salud (OMS). De

acuerdo con Sinovac, se espera que la nueva construcción esté lista durante el primer semestre de 2023. Posteriormente se requerirá cumplir con un proceso de certificación de la planta y de sus productos, que puede tomar entre cinco y seis meses.

La instalación contará con una línea de llenado estéril, áreas de control de calidad y bodegas para el almacenamiento refrigerado de los productos entre -8°C y 2°C.

Según Garretón, se tiene previsto que unas 130 personas completen la planta de trabajadores del nuevo centro. “Al inicio habrá trabajadores chinos y chilenos, quienes pasarán por una etapa de capacitación. La idea es que en un par de años la mayoría sean chilenos y además de la comuna de Quilicura”, asegura.

Más beneficios locales

El ministro de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, Flavio Salazar, destaca a “El Mercurio” que esta puesta en marcha permite a Chile reingresar a la industria de la producción de vacunas después de veinte años de ausencia.

“Interactuar con una empresa de este tipo nos va a permitir recuperar y desarrollar capacidades propias, para poder generar vacunas en nuestro país y poder insertarnos en un mercado global. La Cepal ha impulsado el desarrollo de centros productivos para evitar cuellos de botella en la distribución de vacunas y esta planta viene a apoyar y resolver eso desde Chile”, dice el ministro.

En esa línea, Garretón dice: “Cuando tienes una planta en el país que hace envasado y distribución, tienes disponibilidad de vacunas más rápida-

mente. (...) Podríamos, eventualmente, disponer más rápido de vacunas para nuestras variantes locales, por ejemplo”.

Los primeros acercamientos entre el gigante farmacéutico y Chile se dieron en el contexto de colaboración con científicos de la Universidad Católica, en medio de la pandemia, y con el fin de acelerar investigación de vacunas para covid-19.

Desde la UC comentan que mantendrán la colaboración, ahora para procesos de producción en la planta, pero desde la investigación. “La colaboración científica la vamos a seguir ejecutando desde los laboratorios y el centro de innovación de la universidad, apoyando desde nuestro conocimiento científico, ahora a esta producción de vacunas con Sinovac”, dice Alexis Kalergis, investigador de la Facultad de Ciencias Biológicas de la UC.

Kalergis añade: “El inicio de la construcción de esta planta viene a finalizar un proceso en conjunto, que empezó con el descubrimiento de la vacuna y siguió con estudios de efectividad. La planta es lo que nos faltaba para completar las fases para asegurar la disponibilidad de vacunas”.

El científico cree que la nueva construcción también es una fuerte señal de la confianza de Sinovac en la ciencia chilena y las capacidades logísticas del país.

Esto es confirmado por la compañía. “Definitivamente, la razón por la que Sinovac se instala en Chile es porque se produjo una sinergia muy importante en términos de colaboración científica y, después, de logística. Esto fue lo que hizo tomar la decisión final”, puntualiza Garretón.

Esto es confirmado por la compañía. “Definitivamente, la razón por la que Sinovac se instala en Chile es porque se produjo una sinergia muy importante en términos de colaboración científica y, después, de logística. Esto fue lo que hizo tomar la decisión final”, puntualiza Garretón.



Imagen renderizada, cedida por Sinovac Biotech, que muestra cómo lucirá la nueva planta. En ella trabajarán 130 personas. Se espera que en el futuro varias provengan de la misma comuna.



CORTESÍA SINOVAC BIOTECH