

Vacuna argentina contra el coronavirus: en enero de 2022 comenzaron los ensayos de la Fase 1

Se trata del antídoto “ARVAC-Cecilia Grierson”. Servirá de refuerzo para quienes ya hayan completado su plan de vacunación contra el SARS-CoV-2.



Investigadores del Instituto de Investigaciones Biotecnológicas de la Universidad Nacional de San Martín y el CONICET. (Foto: Ministerio de Ciencia y Tecnología de la Nación).

La **vacuna argentina contra el COVID-19**, llamada “**ARVAC-Cecilia Grierson**” (en honor a la primera mujer médica del país), comenzó los ensayos de la **Fase 1** en

enero. Así lo informó el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación.

El titular de la cartera, explicó: *“La **ARVAC- Cecilia Grierson** terminó a fin de 2021 con los estudios preclínicos, por lo que **en 2022** se iniciaron los ensayos de **Fase 1**”.*

Y añadió: *“Esperamos que el desarrollo permita, con el aporte del Estado y la articulación con el sector privado, poder -a fines de 2022 o principio de 2023- escalar la producción para tener la vacuna nacional”.*

En tanto, la ministra de Salud de la Nación, expresó: *“Estamos trabajando en un seguimiento interministerial ... para avanzar lo más rápidamente en la disponibilidad de una **vacuna argentina** contra el COVID-19 para así poder dar respuesta a las estrategias de **refuerzo** y, además, tener una herramienta que amplíe este **desafío** a todas las vacunas, **tratamientos e innovaciones** tecnológicas. En este sentido, se trata de ubicar al Estado en un rol presente y rector”.*



La vacuna argentina
‘ARVAC- Cecilia
Grierson’ terminará
a fin de 2021 con
los estudios
preclínicos, por
lo que en 2022 se
iniciarán los
ensayos de Fase 1.

Ministerio de Ciencia y Tecnología

¿Quién produce la vacuna ARVAC-Cecilia Grierson?

La **vacuna** es desarrollada por la **Universidad Nacional de San Martín (UNSAM)** con participación del **CONICET** y el **laboratorio Cassará**.

Según dijeron los científicos, en las **pruebas preclínicas** la dosis mostró ser **eficaz** frente al virus y se encuentra en la etapa final de los **ensayos toxicológicos**.

Los estudios son realizados en el Centro de Medicina Comparada (CMC) de la Universidad del Litoral (UNL) y serán enviados a la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología (ANMAT) para su aprobación. De ser validados, se proseguirá con la **Fase 1**.

¿Cuánto dinero destinó el Gobierno para esta vacuna?

Luego de que un grupo multidisciplinario de científicos nacionales obtuviera, en estudios realizados en laboratorio, **dos prototipos** de vacunas contra el covid que demostraron generar “buenos niveles” de **anticuerpos neutralizantes** y una **respuesta inmune celular T**, necesaria para la prevención de la infección, la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación (I+D+i) avaló el envío de **\$60 millones** para finalizar la denominada etapa preclínica.

La “ARVAC-Cecilia Grierson”, cuya plataforma se basa en **proteínas recombinantes** (y que ya es utilizada en inmunizaciones contra la **Hepatitis B** o el **HPV**), busca evaluar en esta etapa previa a la llegada a los brazos de los voluntarios su **seguridad** y la capacidad de generar una respuesta inmune para luego continuar con su camino hacia las **fases clínicas**, donde se analizará en humanos **seguridad y eficacia**.

Según señalaron desde el Ministerio de Ciencia y Tecnología, esta clase de vacunas podría estar destinada a

“bebés, niñas/os, adolescentes, personas embarazadas o inmunosuprimidas”, como así también al resto de la población, ya que, incluso, son **“más estables**, cuentan con menos requerimientos para su **distribución** (en cuanto a bajas temperaturas), son **más económicas** y más **fáciles de producir”**.

Fuente: Todo Noticias (TN) 24 de noviembre 2021