



“2020 – Año del General Manuel Belgrano”

*La Cámara de Diputados de la Nación*

## **DECLARA**

Expresar beneplácito a los científicos del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET) y a los científicos de la Fundación Instituto Leloir (FIL) por el desarrollo del primer kit serológico nacional, que permitirá detectar y cuantificar anticuerpos contra el nuevo Coronavirus.



“2020 – Año del General Manuel Belgrano”

## FUNDAMENTOS

A finales de diciembre de 2019 se notificaron los primeros casos de un nuevo Coronavirus (COVID-19) en la ciudad de Wuhan, China. El virus se extendió, rápidamente, a nivel global y el 11 de marzo del 2020 la Organización Mundial de la Salud (OMS) declaró la situación de pandemia.

En Argentina, el primer caso de COVID-19 se detectó el 3 de marzo del 2020. A partir de ahí, fueron apareciendo nuevos casos en diferentes lugares del país. Hacia comienzos de mayo, se registran 5.371 casos confirmados y 282 decesos.

En el marco de las acciones que el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (MINCyT), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET) y la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Tecnológico y la Innovación, llevan a cabo a través de la “Unidad Coronavirus COVID-19”, científicos del CONICET y de la Fundación Instituto Leloir (FIL) lideraron, en un tiempo récord de 45 días, el desarrollo de “COVIDAR IgG”.

El test permite determinar si una persona ha desarrollado anticuerpos contra el SARS-CoV-2 a partir del análisis de muestras de sangre o de suero, arrojando resultados en tan sólo un par de horas. Cuantificar los anticuerpos es muy útil para el tratamiento de personas en situación grave, ya que el test determina si el plasma tiene los anticuerpos suficientes para ser utilizado en terapias de tratamiento.

El COVIDAR IgG fue probado en cinco mil (5.000) análisis realizados en centros de salud porteños y ya se encuentra registrado ante la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT). Se estima que permitirá realizar diez mil (10.000) pruebas semanales y escalarlo a medio millón (500.000) en tan solo un mes.

Además de brindar acceso rápido, el desarrollo local tendrá un costo significativamente menor a los kits importados. El objetivo de los investigadores,



“2020 – Año del General Manuel Belgrano”

es producir miles de kits y ponerlas al servicio de las autoridades de salud sin un fin comercial.

Que Argentina pueda realizar sus propios test es una muestra de soberanía sanitaria y un ejemplo de la capacidad que tienen los científicos de nuestro país. De esta manera, nos convertimos en el octavo país en el mundo en desarrollar una tecnología de estas características, luego de China, Francia, Alemania, Hong Kong, Japón, Reino Unido y Estados Unidos.

Sr. Presidente, por todo lo expuesto vengo a solicitar el reconocimiento a nuestros científicos, y a mis pares que consideren la aprobación del presente proyecto de Declaración.

Mabel Luisa CAPARROS  
DIPUTADA NACIONAL