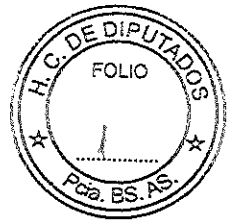




Honorable Cámara de Diputados  
Provincia de Buenos Aires



## PROYECTO DE DECLARACIÓN

LA HONORABLE CÁMARA DE DIPUTADOS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

### DECLARA

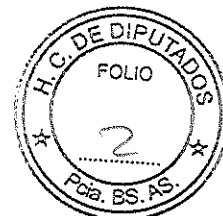
Su beneplácito por la aprobación por parte de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (Anmat), del primer test serológico rápido nacional desarrollado por científicos del consorcio CINDEFI-Bamboo en laboratorios de la Universidad Nacional de La Plata, que permite saber mediante una gota de sangre si una persona está o estuvo en contacto con el virus SARS-CoV-2.

MARIA LAURA RAMIREZ  
Diputada Provincial  
H.C. Diputados de la Pcia. Bs. As.



Honorable Cámara de Diputados  
Provincia de Buenos Aires

EXPTE. D- 4780 / 20 - 21



### FUNDAMENTOS

En el marco de la pandemia por Covid-19 y ante el aumento de casos, científicos del consorcio CINDEFI-Bamboo desarrollaron en laboratorios de la Universidad Nacional de La Plata el primer test serológico rápido nacional, que mediante una gota de sangre permite saber si una persona está o estuvo en contacto con el virus SARS-CoV-2.

*“Al momento de la aparición de los primeros casos de COVID-19 en el país, la Argentina no poseía desarrollos locales de sistemas de detección de la enfermedad, tanto en forma molecular (detección del virus por RT-PCR) como serológica (por detección de anticuerpos anti COVID). Fue en ese momento que, desde el grupo de Biotecnología de enzimas del CINDEFI, pensamos que era necesario aportar nuestro conocimiento y esfuerzo para aportar al país una herramienta local para la lucha contra la pandemia”,* destacó el Dr. Sebastián Cavalitto, Investigador de CONICET, profesor de la Facultad de Ciencias Exactas de la UNLP y director del CINDEFI.

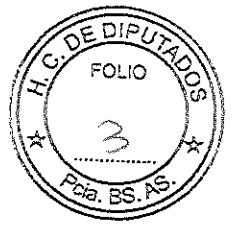
El test -creado por científicos del del Centro de Investigación y Desarrollo en Fermentaciones Industriales CINDEFI, ubicado en la Facultad de Ciencias Exactas, dependiente de la Universidad Nacional de La Plata y el CONICET- se basa en la detección de anticuerpos en sangre mediante un principio inmunocromatográfico y detección visual que arroja resultados en 5 minutos.

Una de las principales ventajas es que el test permite realizar estudios poblacionales a gran escala y desde el punto de vista epidemiológico, realizar mapeo y segregación de áreas contemplando métricas como incidencia de la enfermedad e inmunidad poblacional adquirida. Podrá utilizarse en plazas, colectivos, salas barriales y escuelas –



*Honorable Cámara de Diputados  
Provincia de Buenos Aires*

EXPTE. D- 4780 /20-21



entre otros lugares- para separar rápidamente a los positivos, a quienes luego se les podrá realizar un hisopado para aislar a los que están cursando actualmente la enfermedad. Es una solución práctica y veloz para el diagnóstico de Covid-19.

Otra ventaja es el costo: el nuevo dispositivo desarrollado en los laboratorios nacionales tendrá un costo cercano a los cinco dólares, que representa un valor sensiblemente menor en comparación con los productos importados existentes hoy en el mercado.

En el contexto de emergencia sanitaria, los investigadores e investigadoras de nuestro país han reivindicado su labor para con la ciencia y tecnología y han demostrado la capacidad y el valor fundamental que tiene para una Nación contar con un modelo que apoye y garantice tanto el conocimiento como el avance y desarrollo científico.

Por todo lo expuesto, solicito a los Sres. y Sras. Legisladores/ras acompañen con su voto la presente iniciativa.

**MARIA LAURA RAMIREZ**  
Diputada Provincial  
H.C. Diputados de la Pcia. Bs. As.