



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.

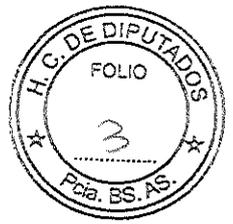
El test -creado por científicos del del Centro de Investigación y Desarrollo en Fermentaciones Industriales CINDEFI, ubicado en la Facultad de Ciencias Exactas, dependiente de la Universidad Nacional de La Plata y el CONICET- se basa en la detección de anticuerpos en sangre mediante un principio inmunocromatográfico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