



2020 - Año del General Manuel Belgrano

PROYECTO DE DECLARACIÓN

La Honorable Cámara de Diputados de la Nación ...

DECLARA

Expresar su beneplácito por el trabajo de los científicos y las científicas del Instituto de Ciencia y Tecnología Dr. César Milstein (CONICET-Fundación Pablo Cassará) en el desarrollo del test “**NEOKIT-COVID-19**”, test diagnóstico para la detección molecular simplificada del virus SARS-CoV-2.

Su reconocimiento al equipo de investigación del ICT Milstein, liderado por Adrián Vojnov e integrado por Carolina Carrillo, Luciana Larocca y Fabiana Stolowicz, y Santiago Werbahj, de la Fundación Cassará.

Virginia Cornejo

FUNDAMENTOS

Señor presidente,

El arduo trabajo desarrollado, en tiempo record, por el equipo de investigación del ICT Milstein - CONICET, liderado por Adrián Vojnov e integrado por Carolina Carrillo, Luciana Larocca y Fabiana Stolowicz, y Santiago Werbahj, de la Fundación Cassará, dentro de las acciones que viene llevando a cabo la “Unidad Coronavirus COVID 19”, tuvo por resultado el surgimiento del kit de Diagnostico “NEOKIT -COVID 19”.

Este test de base molecular se caracteriza por ser rápido, sensible, de bajo costo, y sencillo de operar para detectar el SARS-CoV-2.

Se estima que su desarrollo podría llegar a una producción local de casi 500 kits por semana, es decir, unos 50.000 testeos, indispensables para evitar la propagación del virus y combatir la pandemia.

Uno de sus grandes beneficios es su rapidez, brinda resultados en menos de 2 horas, lo que ayudará a optimizar el diagnóstico de la enfermedad. Actualmente, el método que se usa para hacer el diagnóstico y el monitoreo es la *Reacción en Cadena de la Polimerasa* (PCR) que conlleva una duración de 7 horas y el resultado es informado recién al día siguiente.

Según el anuncio oficial, el nuevo test ya se encuentra aprobado por la ANMAT y está previsto que sea utilizado por el sector público en el marco de la estrategia del Ministerio de Salud para el diagnóstico del COVID-19.

Este proyecto tiene por finalidad reconocer, destacar y elogiar a los profesionales que, con su invaluable trabajo, dieron origen al **NEOKIT-COVID-19** y de esta forma realizaron una contribución excepcional a la lucha contra el Covid19.

El ICT Milstein es una unidad ejecutora de doble dependencia, creada en el año 2007 como resultado de la integración del CONICET y la Fundación Pablo Cassará (FPC), constituyendo el primer antecedente de fusión público-privada con la misión de impulsar, promover y estimular la creación del conocimiento científico y su utilización tanto en los campos de las ciencias biológicas y de la salud, como así también en otras áreas de interés como ser ciencias agrarias, veterinarias y biotecnología.

El Instituto ha elaborado varios kits de detección rápida con distintos niveles de desarrollo: uno para el parásito del Chagas registrado en el ANMAT y que recibió en 2013 el GRAN PREMIO INNOVAR del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva; otros para la detección de los 4 serotipos de Dengue, Zika y Chikungunya, y para el sector agro uno que identifica *Candidatus Liberibacter spp*, agente causal de la enfermedad de Huanglongbing (HLB) en cítricos.

Con la elaboración del “NEOKIT – COVID 19”, nuestro país se posiciona a la vanguardia de los adelantos científicos a nivel mundial. La labor desarrollada por este equipo de científicos y científicas han demostrado, una vez más, su excelencia, así como la eficacia de sus trabajos, lo que merece nuestro mayor reconocimiento.

Por las razones expuestas, solicito a mis pares el acompañamiento para la aprobación del presente proyecto de declaración.

Virginia Cornejo