



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.

**LOSPENNATO**, Silvia  
**RITONDO**, Cristian  
**FREGONESE**, Alicia  
**GONZALEZ**, Alvaro  
**BERISSO**, Hernan  
**SCAGLIA**, Gisela  
**STEFANI**, Héctor  
**TORELLO**, Pablo  
**JOURY**, Mercedes  
**REY**, Maria Luján  
**BRAMBILLA**, Sofia  
**REZINOSKY**, Dina  
**POLLEDO**, Carmen  
**CRESCIMBENI**, Camila  
**SAHAD**, Julio

## 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 tests, 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. En esta oportunidad el ICT Milstein asociado con la empresa de base tecnológica NEOKIT SAS avanzó en el nuevo test para detectar el SARS-CoV-2.

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.

**LOSPENNATO, Silvia**  
**RITONDO, Cristian**  
**FREGONESE, Alicia**  
**GONZALEZ, Alvaro**  
**BERISSO, Hernan**  
**SCAGLIA, Gisela**  
**STEFANI, Héctor**  
**TORELLO, Pablo**  
**JOURY, Mercedes**  
**REY, Maria Luján**  
**BRAMBILLA, Sofia**  
**REZINOSKY, Dina**  
**POLLEDO, Carmen**  
**CRESCIMBENI, Camila**  
**SAHAD, Julio**