

PROYECTO DE RESOLUCIÓN

La Cámara de Diputados de la Nación

RESUELVE:

Expresar beneplácito y reconocimiento a la labor del equipo de investigación del Instituto de Ciencia y Tecnología “Dr. César Milstein” y de la Fundación Pablo Cassará, por el desarrollo de la Plataforma Tecnológica de Amplificación Molecular Isotérmica “AMI” y de kit basado en esa tecnología para detectar el genoma viral de COVID-19.

1. José Luis Riccardo
2. Alfredo Cornejo
3. Gustavo Menna
4. Mónica E. Frade
5. Lorena Matzen
6. Rubén Manzi
7. Mario Arce
8. Ana Carla Carrizo
9. Diego Mestre
10. Atilio Benedetti
11. Lidia Ascarate
12. Gonzalo Del Cerro
13. Miguel A. Basse
14. Alejandro Cacace
15. Claudia Najul

FUNDAMENTOS

Señor Presidente:

En pleno desarrollo de la pandemia del nuevo tipo de Coronavirus COVID19 hay consenso en torno de la importancia de la realización de testeos para diagnosticar la presencia del virus en las personas. La Organización Mundial de Salud recomienda hacer “pruebas, pruebas y más pruebas”.

La gran problemática que enfrentan los sistemas sanitarios responde a las dificultades para acceder a los kits de testeos rápidos, lo que se vuelve vital para trazar políticas públicas sanitarias eficientes frente a la pandemia.

En ese contexto, científicos y científicas argentinas están trabajando en el desarrollo de kits rápidos para identificar el virus en un cuerpo humano. Específicamente, en esta oportunidad queremos reconocer a aquellos profesionales que, en el Instituto de Ciencia y Tecnología “Dr. César Milstein” y en la Fundación Pablo Cassará, hace muchos años se dedican a la investigación y el desarrollo de test de detección de enfermedades infecciosas. Comenzaron formalmente con el Proyecto FITS Chagas 2- 2011, en su laboratorio del ICT Milstein – CONICET, CABA, y es dicho kit el primer test molecular argentino con registro en ANMAT (2017).

Con esa experiencia acumulada, se lanzaron al desarrollo de la Plataforma Tecnológica de Amplificación Molecular Isotérmica "AMI" y de kits con esta tecnología. Ante la aparición de la pandemia mundial, se abocaron a conseguir, en un corto plazo, un kit simplificado para detección del COVID-19, que consiste en amplificar una zona específica del genoma viral, mediante una técnica conocida como “amplificación isotérmica mediada por bucle”¹.

El equipo de Investigación y Desarrollo del Instituto Milstein - CONICET - Fundación Cassará está conformado por 5 investigadores: Dra. Carolina Carrillo, co-directora de la plataforma AMI e investigadora Independiente del CONICET, Dr. Adrián

¹ <https://www.agenciacyta.org.ar/2020/04/con-un-test-rapido-en-desarrollo-cientificos-argentinos-logran-detectar-coronavirus-en-muestras-de-pacientes-positivos/>

Vojnov, investigador Principal del CONICET y Director del ICT Milstein, Dr. Santiago Werbah, investigador de la Fundación Cessar, Dra. Luciana Larocca, investigadora asistente CONICET y Dra. Fabiana Stolowicz, investigadora asistente CONICET.

A partir de este trabajo, el grupo de investigación del ICT Milstein y de la Fundación Pablo Cassará fue convocado para formar parte de la Unidad Coronavirus, del Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva (MINCYT), junto con el Conicet y la Agencia Nacional de Promoción de la Investigación, el Desarrollo Productivo y la Innovación (Agencia I+D+i).

Por lo expuesto, invito a las Señoras Diputadas y los Señores Diputados a acompañar la iniciativa.