

Retos de Innovación – Elementos de protección personal COVID19

- **El Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación y Corfo busca responder a las necesidades de elementos de protección para el personal (EPP) de salud a través de iniciativa basada en ciencia y tecnología.**
- Este concurso brindará hasta \$30 millones de pesos en la etapa 1 y \$60 millones de pesos en la etapa 2 a las mejores soluciones que desarrollen la capacidad nacional relativas a la prevención de contagio del personal de salud que atiende a pacientes de COVID- 19 en el país.

Mientras el número de casos confirmados de coronavirus aumenta en Chile y en el mundo, crece la preocupación por la falta de elementos de protección personal (EPP) para los trabajadores de la salud de primera línea. En países como Italia y España, los trabajadores de la salud experimentaron altas tasas de contagio, en parte debido a un acceso inadecuado al PPE, incluyendo respiradores, guantes, protectores faciales, batas y desinfectante de manos, llegando a representar hasta un 14% del total de los casos confirmados, siendo los trabajadores infectados y sus hospitales reconocidos cada vez más como focos de la propagación del virus. El Ministro de Salud detalló el 26 de marzo el que cerca de 80 funcionarios de la salud se han visto afectados por el Covid-19, cifra que sin los EPP necesarios seguirá en aumento. Sumado a la escasez de respiradores y camas disponibles, lo anterior aumenta la carga sobre el sistema de salud bajo la potencial amenaza de no contar con el suficiente personal disponible para atender a los casos graves de COVID-19.

Este tipo de insumos ya escasea en muchos lugares de Chile y será difícil importarlos rápidamente, por lo cual se necesita desarrollar localmente mascarillas, guantes, delantales y otras protecciones que mantengan al personal de salud sano y disponible para poder seguir trabajando durante la duración de la emergencia. Frente a lo anterior, el programa Retos de Innovación: COVID-19 pretende generar soluciones de rápida implementación a la demanda local de elementos de protección personal para enfrentar esta pandemia, específicamente, aquellos relacionados a posibles contagios por gotitas y contacto.

Este concurso cuenta con un fondo total de \$800 millones el que se podrá repartir entre las mejores soluciones de rápida implementación, las que serán evaluadas por un jurado experto en salud. Se contará con dos llamados, siendo el primer llamado desde el 1 de abril hasta el 10 de abril, donde quienes estén desarrollando proyectos relacionados al desarrollo de EPP podrán postular en la plataforma de Corfo a través de un formulario de postulación. Además de entregar recursos, el Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación y CORFO coordinarán con otras instituciones públicas, para entregar apoyo y acompañamiento en la implementación de los proyectos para acelerar su implementación, las que se incluyen Laboratorio de Gobierno en el proceso de apoyo e INAPI con información de tecnologías disponibles.