



Proyecto para la colaboración estratégica a través de:





Reconocemos el trabajo que todos y todas realizan día a día para el mejoramiento de nuestra sociedad ante esta nueva normalidad. Como emprendedores sabemos del esfuerzo, tiempo y compromiso que un proyecto requiere por lo que extendemos nuestro apoyo a la iniciativa realizada por el Equipo No. 286 conformado por; Karen Frineth Portillo Merlos, Beatriz Cespedes, Gleder Th, Eduardo Alejandro Reyes Garcia, Pina Gervassi y Jesús David Orozco. Aportando soluciones disruptivas a través de elementos gráficos que formen parte de su identidad visual, sin otro particular.

**Brandon De León**  
CEO & Founder Cromático Company



HealthBox | Cabinas Desinfectantes

En relación con la medida sugerida por la OMS para el control de la propagación de la COVID-19, una vez se levante la cuarentena, uno de los mecanismos que está tomando fuerza en los países del sudeste asiático es el uso de cabinas de desinfección en lugares de alta afluencia de personas.

Este tipo de cabinas ha sido generalmente utilizado para la desinfección de superficies de trajes en laboratorios de investigación microbiológica o inactivación de trajes contaminados por materiales tóxicos (Tomas, Cadnum, Jencson & Donskey, 2015); su mecanismo de actuación consiste en nebulizar una sustancia química con propiedades desinfectantes como el peróxido de hidrógeno, el hipoclorito de sodio, el glutaraldehído o el ozono, o la aplicación de un agente físico como la radiación ultravioleta, capaces de destruir las barreras protectoras de los microorganismos patógenos.

Con el propósito de reducir el riesgo de exposición de los trabajadores y de los visitantes a los lugares con alta afluencia de público durante esta pandemia, se recomienda acoger como modelo las medidas generales establecidas.

*Adicional a lo anterior, en la zona de ingreso de trabajadores y visitantes, se podría contemplar la disposición de pediluvios o tapetes sanitizantes, que sirven para reducir la carga de microorganismos que se encuentran en el calzado, diseñados para desinfectar zapatos y botas a la entrada de procesos en industrias como las de alimentos.*

“

**La magnitud de esta  
pandemia nadie la conoce,  
ni siquiera los científicos.**

Irene Bosch, Bióloga Venezolana  
especializada en epidemias.

La escala de la crisis por COVID-19 requiere un cambio significativo en el sistema internacional para ayudar a los países a planificar, financiar e implantar sus respuestas.

La pandemia de enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19) está exigiendo un alto precio a personas, familias, comunidades y sociedades de todo el mundo. Las vidas cotidianas se han transformado significativamente, las economías han entrado en recesión y muchas de las redes sociales, económicas y de sanidad pública tradicionales en las que la gente confía en épocas de penuria se han visto sometidas a una presión sin precedentes.

Confirmados  
**+7.15 millones**

Muertes  
**+408k**  
Los números son actualizados día con día y siguen subiendo.

**40%**  
de los casos  
experimentarán una enfermedad leve

**40%**  
de los casos  
experimentarán una enfermedad moderada

**15%**  
de los casos  
experimentarán una enfermedad grave

**5%** de los casos  
experimentarán una enfermedad crítica

Los hospitales son un punto de infección cruzada, es decir, los enfermos de coronavirus que asisten al hospital infectan a los pacientes que acuden por otras situaciones como lo pueden ser enfermedades crónicas, u otras problemáticas por lo que es importante tener accesos y rutas seguras dentro de este establecimiento que cuenten con algún sistema de desinfección para evitar el contagio cruzado.

Una cabina de desinfección resuelve este problema ya que al ubicarla en lugares estratégicos tanto para pacientes como para personal médico y de limpieza, se reduce el riesgo de contagio entre individuos.

La solución propuesta es la implementación de cabinas de desinfección a un bajo costo, ubicadas en lugares estratégicos, empezando por los hospitales para validar nuestra solución como un proyecto piloto, pero teniendo la opción de escalar esta solución para llevarla a cada punto estratégico de las ciudades teniendo como prioridad los lugares con mayor aglomeración de gente como centros comerciales, supermercados, edificios de gobierno, etc.

Un sistema de prevención que complemente las medidas sanitarias dictadas por entidades de salud, ayudando a mitigar el riesgo de contagio. Un sistema de aspersion rápida de alta efectividad.