



# DISPENSADOR DE PEDAL

**Hackatón**  
EL FUTURO CUENTA CON VOS

# Índice

1. **Desafío:** *¿qué problemática resuelven, presente en el mundo post-pandemia?*
2. **Solución:** *¿cuál es su propuesta de solución?*
3. **Mercado:** *¿cuál es el mercado de su emprendimiento?*
4. **Impacto:** *¿cuál es el impacto social y/o ambiental medible que genera el emprendimiento?*
5. **Aliados potenciales:** *¿quiénes pueden ser sus aliados?*
6. **Valor diferencial:** *¿por qué su solución es especial? ¿Cuáles son sus beneficios?*
7. **Proyección temporal:** *¿en qué lapso de tiempo va a estar disponible su solución para ser implementada?*
8. **Financiamiento:** *¿cuáles son sus posibles fuentes de financiamiento?*
9. **Equipo:** *¿quiénes están detrás del proyecto?*
10. **Capacidades:** *¿qué capacidades tiene el equipo para desarrollar la solución?*



# Desafío

Mantener las manos limpias es una de las medidas más importantes que podemos tomar para evitar enfermarnos y transmitir los microbios a otras personas. Muchas enfermedades y afecciones se propagan por no lavarse las manos con agua corriente limpia y jabón.

El Dispensador de pedal esta diseñado con el objetivo fortalecer una mayor concientización al territorio argentino del constante habito de higiene y la importancia implementar este prototipo en cualquier espacio publico y privado ya que es indispensable para que los ciudadanos vuelvan a realizar sus rutinas brindando seguridad sanitaria debido a la problemática de la pandemia, la cual afectó y afecta diariamente a la población.

Generaría gran impacto dentro de la economía y la sociedad, con la creación de este dispensador de pedal que tiene como fin prevenir y evitar la propagación del covid-19 y ayudar a los sectores más vulnerables

# Solución

Los virus respiratorios como la enfermedad por coronavirus (COVID-19) se contagian cuando la mucosidad o las gotas que contienen el virus entran en el cuerpo a través de los ojos, la nariz o la garganta. Lo más frecuente es que esto suceda a través de las manos, que también son una de las vías más frecuentes de contagio de virus de una persona a otra.

En tiempos de pandemia este prototipo es muy importante ya que el dispensador de pedal ofrece una estructura práctica y segura para desinfectarse las manos con alcohol en gel sin necesidad de entrar en contacto con el dispensador, ya que este opera con el pie. Está diseñada para lugares de mucho tránsito, brindando con facilidad para desinfectar las manos, evitando el contacto y a su vez disminuyendo posibilidades de contagio. Además en él, se adjuntaría la importancia de desinfectarse las manos para hacer una mayor concientización. Se ajustaría a envases de cualquier tamaño y altura. Se puede fabricar con tubos de PVC, metal e incluso con madera (entre otros materiales) es económico y accesible para todos los ciudadanos y permitirá que las personas se mantengan estables sanitariamente además del uso del tapabocas.

El hecho de poder lavarse las manos en cualquier espacios no puede quedarse meramente en una “recomendación sanitarista”, sino que debe ser un derecho esencial y fundamental para todas las personas de la sociedad.



# Mercado

Nuestro emprendimiento abarca a las empresas privadas y las diversas entidades publicas ya sean son las personas, organizaciones, empresas, entre otros.

Se implementaría en espacios públicos como Plazas, Parques, Colegios, Universidades, Centros comerciales, Hospitales, Cementerios, Terminales, Iglesias, Comedores, entre otros. También se implementaría en espacios privados como las Casas, Clínicas, Oficinas privadas, Empresas, Comercios, entre otros para concientizar y fomentar un nuevo habito de higiene constante.

# Impacto

Este proyecto tendrá un impacto muy grande en el sector social, económico y cultural para la sociedad, ya que debido a la problemática actual que estamos atravesando hay una gran demanda en retornar a las actividades laborales, educativas y culturales que afecta tanto a empleados como empleadores, a estudiantes como profesores, y familias.

La seguridad durante la pandemia y post pandemia es imprescindible para volver a normalizar las distintas actividades.

Con frecuencia, las personas se tocan los ojos, la nariz y la boca sin darse cuenta. Los microbios pueden entrar al cuerpo por los ojos, la nariz y la boca y pueden enfermarnos. Pueden llegar a los alimentos y las bebidas cuando las personas los preparan o los consumen. Los microbios pueden multiplicarse en algunos tipos de alimentos o bebidas, bajo determinadas condiciones, y hacer que las personas se enfermen. Pueden transferirse a otros objetos, como pasamanos, mesas y mesones, o juguetes y, luego, transferirse a las manos de otra persona.

Sería un gran impacto ver una innovación de cuidado, seguridad y mucha concientización por las calles.



# Aliados

Nuestros aliados potenciales serian los diversos proveedores los cuales necesitamos para llevar a cabo este proyecto, los mismos serian proveedores de materiales de infraestructura, proveedores de dosificadores y gel antibacterial.

# Valor diferencial



Nuestra solución es especial ya que es económica y accesible en su gestión, versátil, ya que su estructura posee la capacidad de adaptarse a cualquier contexto y espacios públicos o privados.

Brinda seguridad sanitaria a largo plazo, y evitaría la propagación del virus, disminuyéndolo y controlándolo en espacios públicos y privados que sería esencial para el futuro en cuanto a seguridad e higiene de todos los ciudadanos y sectores sociales

El uso del tapaboca es obligatorio, y creemos que también hay que concientizar más, como para que también se tenga en cuenta que el desinfectarse las manos es obligatorio, hay lugares en donde por voluntad del otro, le ponen alcohol en gel pero debería ser por voluntad propia.

Sus beneficios serán la concientización de desinfectarse las manos. Se viene el invierno y vienen los resfríos, lo cual implicaría de una mayor importancia a esto, además del uso del tapaboca.

Lo más importante es que el hecho de poder lavarse las manos en cualquier espacio no puede quedarse meramente en una “recomendación sanitaria”, sino que debe ser un derecho esencial y fundamental para todas las personas de la sociedad.

# Proyección temporal

Nuestra proyección temporal para nuestro producto se estima en menos de 1 hora por un prototipo dependiendo del material y la mano de obra para los dispensadores de pedal.

# Financiamiento

La financiación del proyecto puede ser externa con donaciones de instituciones privadas y públicas, y personas sean o no clientes. Las personas dispuestas a ayudar tendrán la chance de cobrar por los servicios brindados o donar su tiempo si lo desean.



# Equipo

Nuestro equipo esta formado por:

- Carmen Quispe
- Diego Jerez
- Natasha Prieto
- Vicente Valderas
- Magali Caravello
- Marcelo Araneda

# Capacidades



Este prototipo es fácil y rápido de fabricar por lo que todos seríamos capaces de poder construirlo con tubos de PVC ya que contamos con capacidad intelectual de realizar este proyecto en su totalidad no solo el equipo sino también adolescentes o adultos.

Capacidades generales:

- Compromiso
- Responsabilidad
- Trabajo en equipo
- Proactividad
- Perseverancia

¡Muchas gracias!

