

# VIII Feria Virtual de Prototipos

Nombre del prototipo:

**“Bicifumigadora”  
desinfecta  
espacios  
abiertos**

DOCENTE: Jovany Pompilio Espinoza Yangali

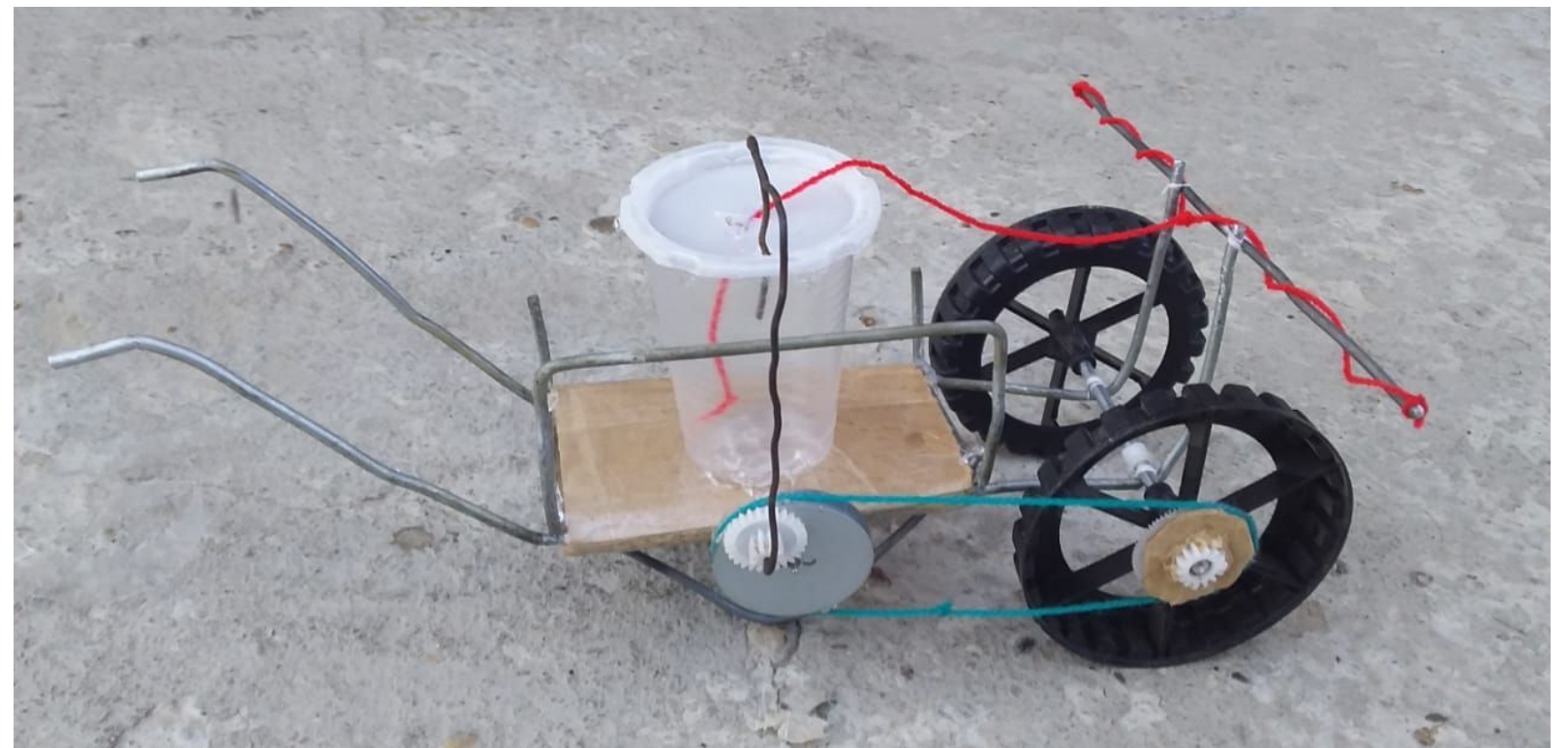
CAMPUS: Huancayo

NRC: 11476

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL



Universidad  
Continental



## Equipo de trabajo:

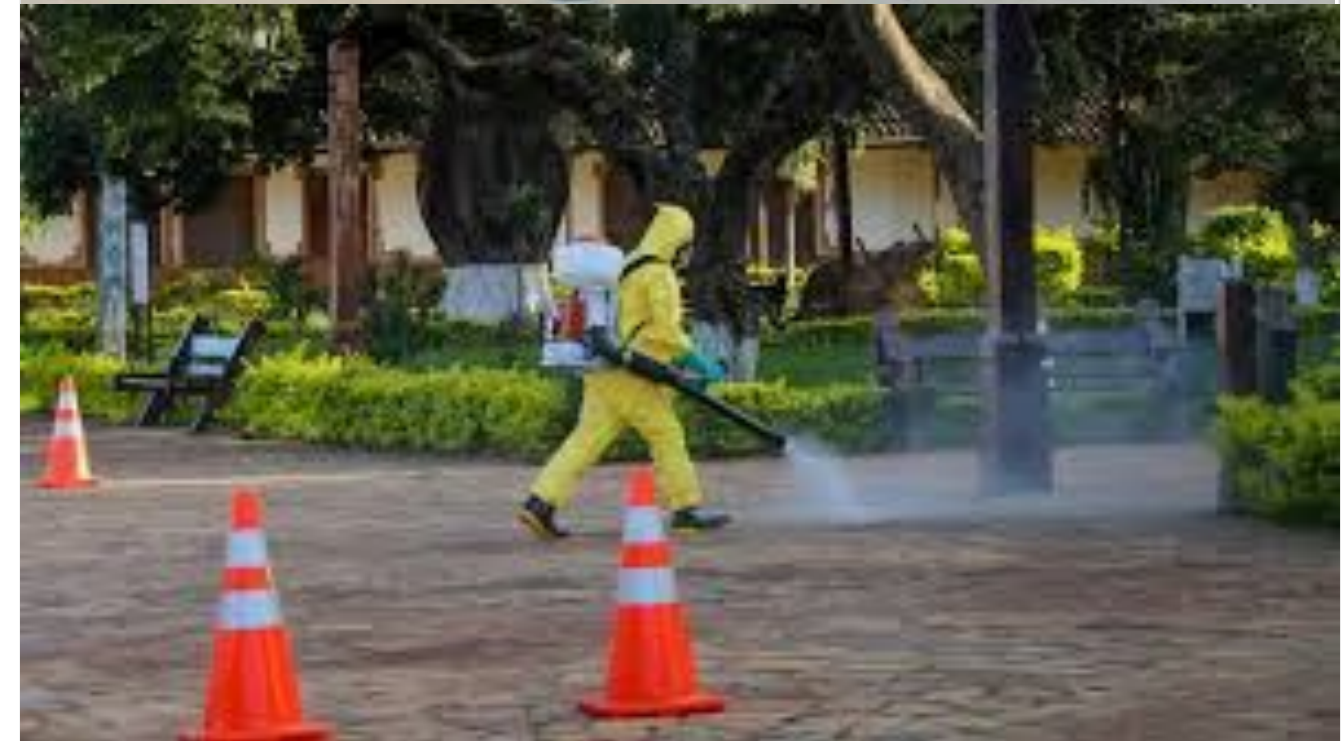
- Mendoza Guerra Franz Giovanni | Ingeniería de Minas
- Poma Martinez, Brayán Peterzon | Ingeniería Mecánica
- Quinte Hilario, Robin | Ingeniería Mecánica
- Vallejos Lujan, Karen | Derecho



# Definición del problema

El virus covid-19 puede sobrevivir por largas horas, esto depende la superficie en la que se aloja, siendo un punto de contagio para aquellos que entren en contacto con este, por ello la OMS recomienda realizar limpieza y desinfección de todas las superficies periódicamente para evitar la propagación del virus. Además el gobierno peruano ordenó a los gobiernos locales realizar limpieza y desinfección de las calles y espacios públicos de mayor afluencia de personas para evitar la propagación del virus

Por ese motivo nos pusimos analizar la situación y nos preguntamos ¿cómo podríamos ayudar a facilitar la desinfección de las calles?



# BICIFUMIGADORA

## PROBLEMA

El virus covid-19 puede sobrevivir por largas horas, esto depende la superficie en la que se aloja, siendo un punto de contagio para aquellos que entren en contacto con este

## SOLUCIÓN

Maquina fumigadora móvil para espacios abiertos con tanque de mayor capacidad y rango de mayor alcance con accionamiento mecánico

## MÉTRICAS CLAVE

- Número de ventas al mes
- Número de recomendaciones

## PROPUESTA DE VALOR

Cuida tu salud  
Desinfectando tus calles con un equipo innovador de uso más fácil y práctica a la vez que realizas ejercicios

## VENTAJA COMPETITIVA

Mayor capacidad  
Mayor rango de alcance  
Menor esfuerzo físico  
No tiene motor de combustión

## CANALES

Facebook,  
whatsapp  
Llamadas y mensajes

## SEGMENTO

**Geográfico:** Región Junín, Ciudad de Huancayo.

**Demográfico:** Personas de cualquier edad

**Psicográfico:** Personas interesados y dedicados a labores de desinfección de las calles.

**Conductual:** Personas susceptibles al contagio al estar expuestos en espacios abiertos

## ESTRUCTURA DE COSTOS

Alquiler de local, Costo de producción, costo de accesorios del producto, costo de transporte

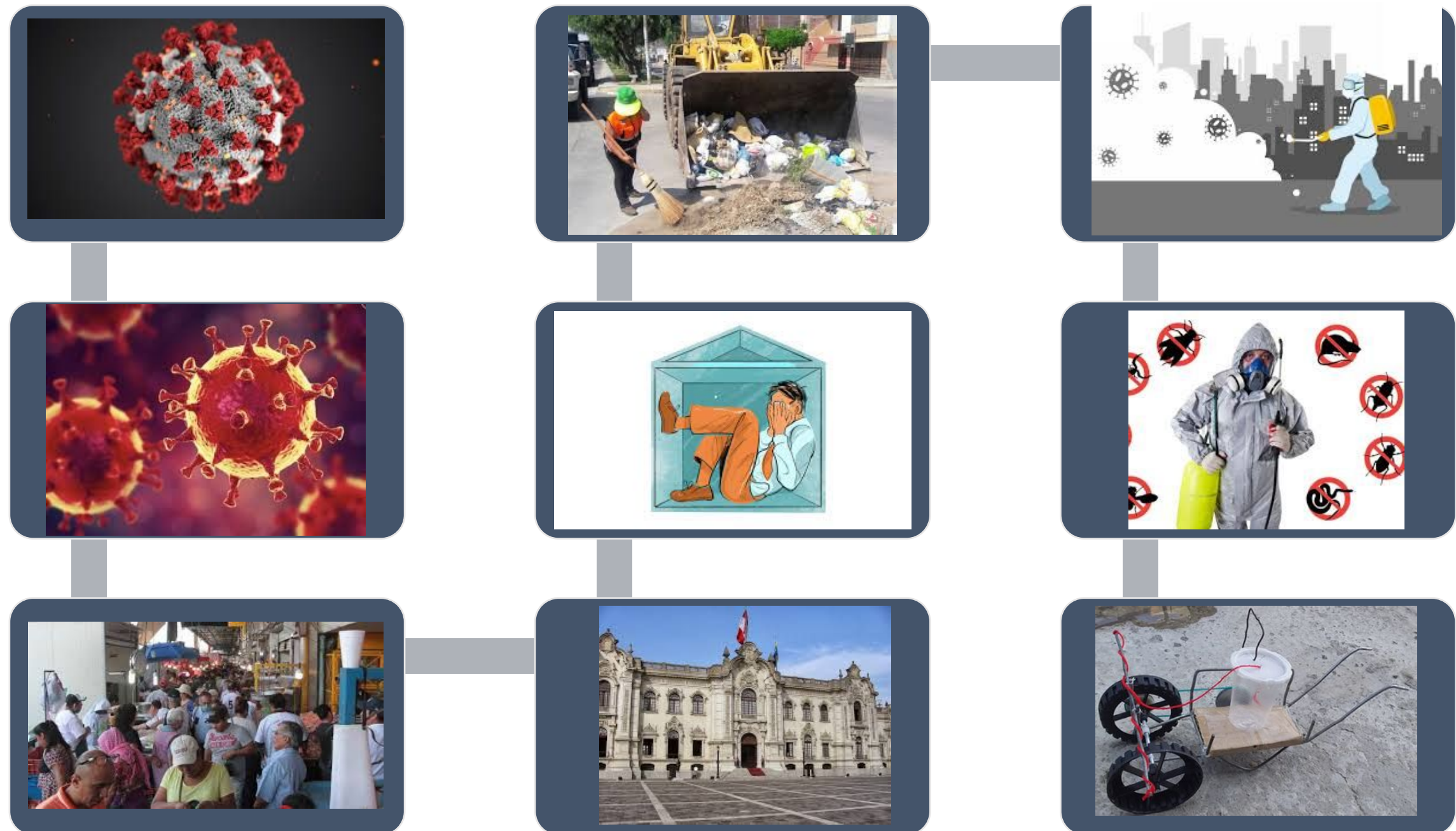
## ESTRUCTURA DE INGRESOS

Ventas de bicifumigadora  
Ventas de accesorios del producto



# Story board del prototipo

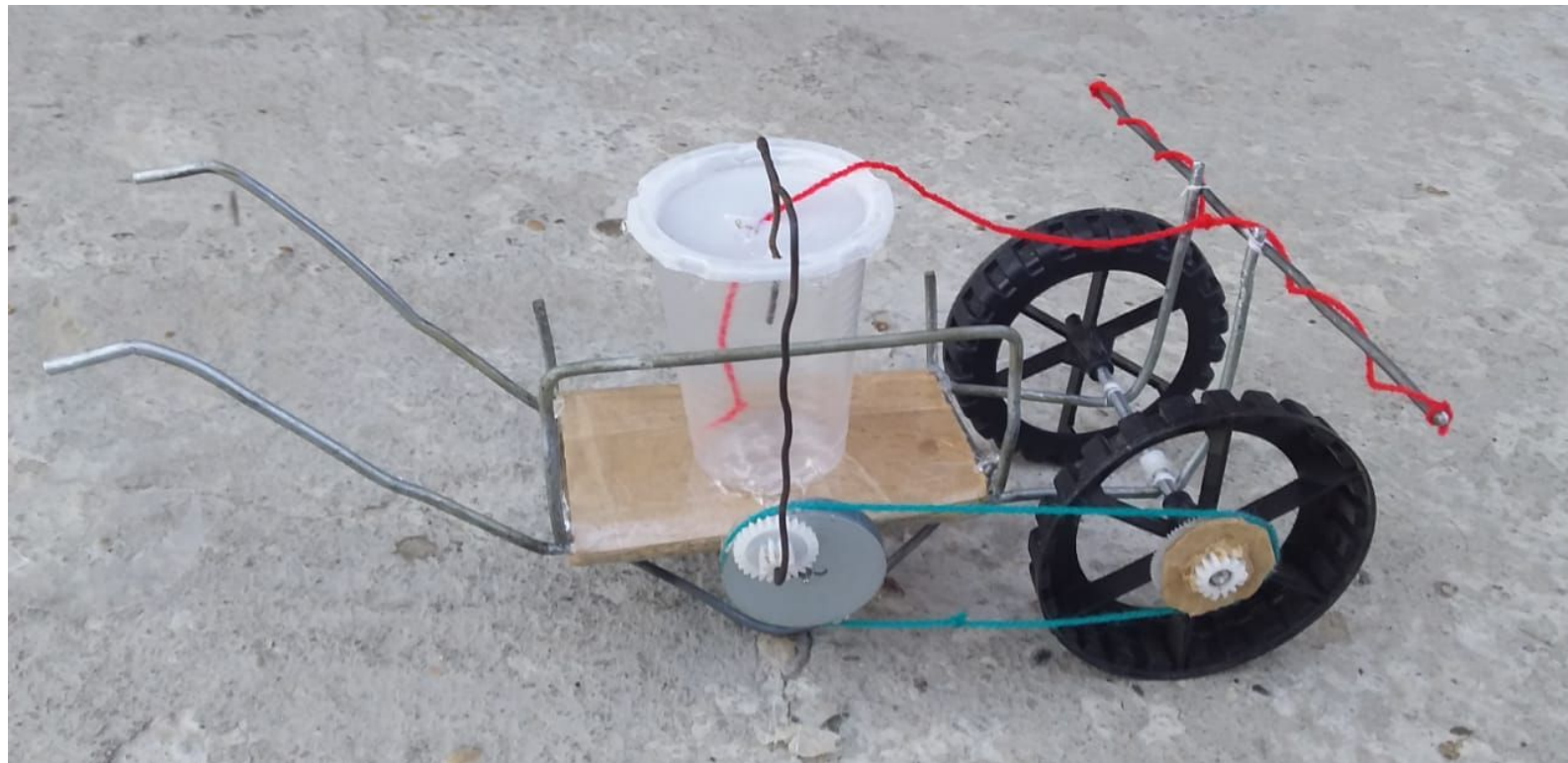
## BICIFUMIGADORA







## Bici - fumigadora)



1. Abrir tapa del tanque Llene agua y químico desinfectante de su preferencia.
  2. Mover la mezcla agua - desinfectante y cerrar la tapa
  3. Abrir la válvula para la salida del desinfectante pulverizado
  4. Empujar la máquina bicifumigadora
- Y LISTO ADIOS HONGOS, VIRUS Y BACTERIAS BACTERIAS Y NO TE OLVIDES LA LIMPIEZA DEL TANQUE UNA VEZ USADO





Universidad  
Continental

# VII Feria Virtual de Prototipos

***¡GRACIAS!***

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL  
Conti-emprende@continental.edu.pe

