

# V Feria Virtual de Prototipos

Nombre del prototipo:

**“VA-CO”**  
**VASOS COMESTIBLES**  
**CONTRA LA CONTAMINACIÓN**

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL



## Equipo de trabajo:

- **ARELLANO SORIA, Steffani** | ARQUITECTURA | 70181296
- **BAUTISTA COTARATE, Erick** | INGENIERIA AMBIENTAL | 70190615
- **GALEAS CAMAYO, América** | ARQUITECTURA | 71582753
- **ROJAS BALLASCO, Massiel** | ARQUITECTURA | 72730661

# Definición del problema

Según la BBC si continua esta producción y gestión de residuos en el 2050 aproximadamente habrá 12.000 millones de toneladas de basura plástica en vertederos o en el medio ambiente. Se estima que hasta 2015, se generaron 6.300 millones de toneladas de residuos plásticos aproximadamente; y tan solo el 9% es reciclado, 12% incinerado y 79% acumulado en vertederos o entornos naturales.

Entonces nos preguntamos ¿Cómo podemos reducir el uso de residuos plásticos para mejorar la calidad ambiental futura?



# “VA-CO”

## VASOS COMESTIBLES CONTRA LA CONTAMINACIÓN

### PROBLEMA

La excesiva contaminación ambiental, partiendo de los vasos descartables que son arrojadas en: calles, ríos, pozos, zanjas, basureros, etc.

Los vasos plásticos descartables son usados con tanta naturalidad en la vida cotidiana y no solo los vasos, sino todo residuo plástico; estamos ajenos al gran daño que realizamos al consumirlos en grandes masas que terminan en lugares inapropiados, y aun así, llegarán a un lugar adaptado, el problema que genera se encuentra a gran escala como para repararlo. Estamos a tiempo de parar y cambiar.

### SOLUCIÓN

El vaso está compuesto en su mayoría por gelatina y sustancias complementarias a la alimentación, con capacidad máxima de 250 ml de cualquier líquido frío.

Consiste en intercambiar el vaso plástico descartable, por uno comestible que no produce residuos.

### MÉTRICAS CLAVE

- Número de unidades vendidas al mes.
- Número de me gusta y recomendaciones en nuestras redes sociales al mes.
- Número de clientes nuevos al mes.

### PROPUESTA DE VALOR

Contamina menos, come más.

VA-CO es la solución.

### VENTAJA COMPETITIVA

Es el único vaso que no contamina, es comestible, el único que complementa la alimentación de nuestro segmento.

### CANALES

- Centros comerciales (Módulos)
- Fan Page
- Página de venta online (Delivery)

### SEGMENTO

#### GEOGRÁFICO:

Distrito de Huancayo, provincia de Huancayo, región de Junín.

#### DEMOGRÁFICO:

Personas de 15 a 25 años, a excepción de diabéticos.

#### PSICOGRÁFICA:

Personas de niveles económicos de media a alta.

#### CONDUCTUAL:

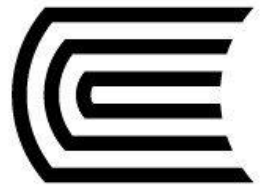
Personas que estudian, trabajan o hacen cualquier actividad que desgaste energía.

### ESTRUCTURA DE COSTOS

- Alquiler de la planta de producción.
- Mantenimiento de la maquinaria.
- Alquiler de los módulos de venta en los centros comerciales.
- Pago de salarios de nuestros trabajadores.
- Mantenimiento de la página de venta online y redes sociales.

### ESTRUCTURA DE INGRESOS

- Venta de vasos comestibles.



Universidad  
Continental

# “VA-CO”

## VASOS COMESTIBLES CONTRA LA CONTAMINACIÓN



Sacas el vaso comestible del empaque y le das uso como un vaso cualquiera; vertiendo en el, todo tipo de bebidas frías; al finalizar tu bebida, comes el vaso.



Universidad  
Continental

# V Feria Virtual de Prototipos

***¡GRACIAS!***

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

