

# VII Feria Virtual de Prototipos

Nombre del prototipo:

**BOLSA  
BIODEGRADABLE  
EN FORMA DE  
LLAVERO**

DOCENTE: Mendoza Farro, Tula

CAMPUS: Huancayo

NRC:10203

**CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL**



**Universidad  
Continental**



## Equipo de trabajo:

- Altez Clemente Evelyn Odontología
- Cusi Bernardo, Sheyen Sthephanie Odontología
- Gonzalez Perez, Joseph Ingeniería Civil
- Gora Simon, Jhon Odontología
- Maita Peña, Patricia Ingeniera Industrial



# Definición del problema

- El Ministerio de ambiente, publica: El uso promedio de los plásticos en el Perú es de 30 kg por persona al año, se utilizan 3 mil millones de bolsas por año, en el 2015 el 90% de aves marinas habían ingerido plásticos. Toda la población está de acuerdo en lo que significa e implica la contaminación de la tierra. Es un fenómeno la cual nos preocupa porque de su buen estado depende nuestra supervivencia y la de cientos de especies animales y vegetales.
- En los últimos tiempos, el consumo de plástico se ha convertido en un problema ambiental producto de la irresponsabilidad de la humanidad o de la cultura de usar y tirar.
- Entonces nos preguntamos ¿Cómo podemos reducir la contaminación de las bolsas de plástico?



# BOLSA BIODEGRADABLE EN FORMA DE LLAVERO

## PROBLEMA

- Contaminación generada por las bolsas de plástico.
- Uso promedio de los plásticos en el Perú – 30 kg por persona al año.
- En el 2015 – 90% de las aves marinas han ingerido plástico.
- 13 millones de residuos se van al mar.

Marketing

## SOLUCIÓN

- Utilizar bolsas biodegradables.
- Generar más sustitutos del plástico.
- Hacer compras ecoamigables.
- Minimizar el uso de plásticos.

## MÉTRICAS CLAVE

- Número de ventas mensuales. (250)
- Número de visitas a nuestra página. (500)

## PROPUESTA DE VALOR

- “Menos bolsas de plástico más vida”
- “Más conciencia más salud”
- “Bolsa biodegradables fácil de llevar”

## VENTAJA COMPETITIVA

- Ecoamigable
- Resistente
- Práctico
- Útil
- Estético

## CANALES

- Redes sociales
- Página web
- Publicidad

## SEGMENTO

- Consumidores: Bodegas de la av. San Carlos
- Usuarios: Amas de casa.
- Distrito de Huancayo
- Ingresos medianos o altos
- Preocupados por el ambiente

## ESTRUCTURA DE COSTOS

- Costo fijo:
  - Transporte
  - Gasto de fabricación
  - Alquiler de local
  - Maquinarias
- Costos variables:
  - Materia prima
  - Mano de obra

## ESTRUCTURA DE INGRESOS

- Venta de las bolsas biodegradables en forma de llavero.
- Reciclaje de botellas
- Expo ventas en parques
- Regalías
- Marketing





## BOLSA BIODEGRADABLE EN FORMA DE LLAVERO



La bolsa es en forma de llavero, la cual se puede llevar a cualquier lado fácilmente.

Lo único que se hace es saca la cinta que tiene y se desdobla, también pueden doblarlo y volverá a su forma. Puedes llevar cualquier producto ya que es resistente .



Universidad  
Continental

# VII Feria Virtual de Prototipos

***¡GRACIAS!***

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

