



## 3er Showroom Virtual de Emprendimiento: **Prototipos**, Modelos de negocio, Proyectos de inversión, Planes de negocio y Liderazgo de inspiración 2021-10

### ZETAPHOT

**Categoría: Prototipos**

**Facultad: Multi-facultad**

**Carrera: Multi-carreras**

**Curso: Emprendimiento e  
Innovación**





Integrantes del equipo

N°	Apellidos y nombres	DNI	Carrera	Sede
1	Espinoza Ñahui Pabel Jean	71772768	Tecnología Medica	Huancayo
2	Egoavil López Anderson	73186614	Derecho	Huancayo
3	Fernandez Llacctahuaman Ronars Rayvers	70397151	Arquitectura	Huancayo
4	Flores Puchuri Kelly Yomira	76868933	Arquitectura	Huancayo

Asesor: José Antonio Álvarez Huamán



## La no Potabilización del agua

En todo el mundo, una de cada tres personas no tiene acceso a agua potable salubre, dos de cada cinco personas no disponen de una instalación básica destinada a lavarse las manos con agua y jabón.

La no potabilización del agua, genera problemas de salud importantes, como es el caso de las EDA. Según el boletín epidemiológico del Perú, volumen 27 SE 52, En el 2018, fueron notificados 1 145 706 episodios de EDA con una incidencia acumulada (IA) de 36,0 episodios por cada 1 000 habitantes, fue mayor en los menores de 1 año (167,5 episodios por cada 1 000 menores de 1 año). Asimismo, se observa que el 97,8 % son EDA acuosas y el 2,2 % son EDA disintéricas. Se hospitalizaron 8 583 episodios de EDA, la tasa de hospitalización fue 0,7 hospitalizaciones por cada 100 episodios fue mayor en los menores de 1 año así como en las EDA disintéricas. Asimismo, se han notificado 75 defunciones por EDA con una tasa de mortalidad del 0,2 por cada 100 000 habitantes, fue mayor en los menores de 1 año (2,1 por cada 100 000 habitantes).

La pandemia de la COVID-19 ha puesto de manifiesto la importancia vital del saneamiento, la higiene y un acceso adecuado a agua limpia para prevenir y contener las enfermedades.

La región Junín durante el año 2018 presentó 36 038 episodios de EDA e incidencia acumulada de 2.7% en relación al año 2017.

**1. Ordoñez L. Situación epidemiológica de las enfermedades diarreicas agudas (EDA) en el Perú. Boletín Epidemiológico del Perú. 2018; 27 (52): 1229-1233**



### Características creativas e innovadoras

- Potabilización y diseño lúdico e ergonómico
- Plástico biodegradable, forma de seta
- Uso portable y tamaño compacto
- Versiones para el hogar (Pack de 4 unidades)
- Uso decorativo en Patios de juegos, Restaurant, etc.
- Autosostenible





## Validación técnica del prototipo

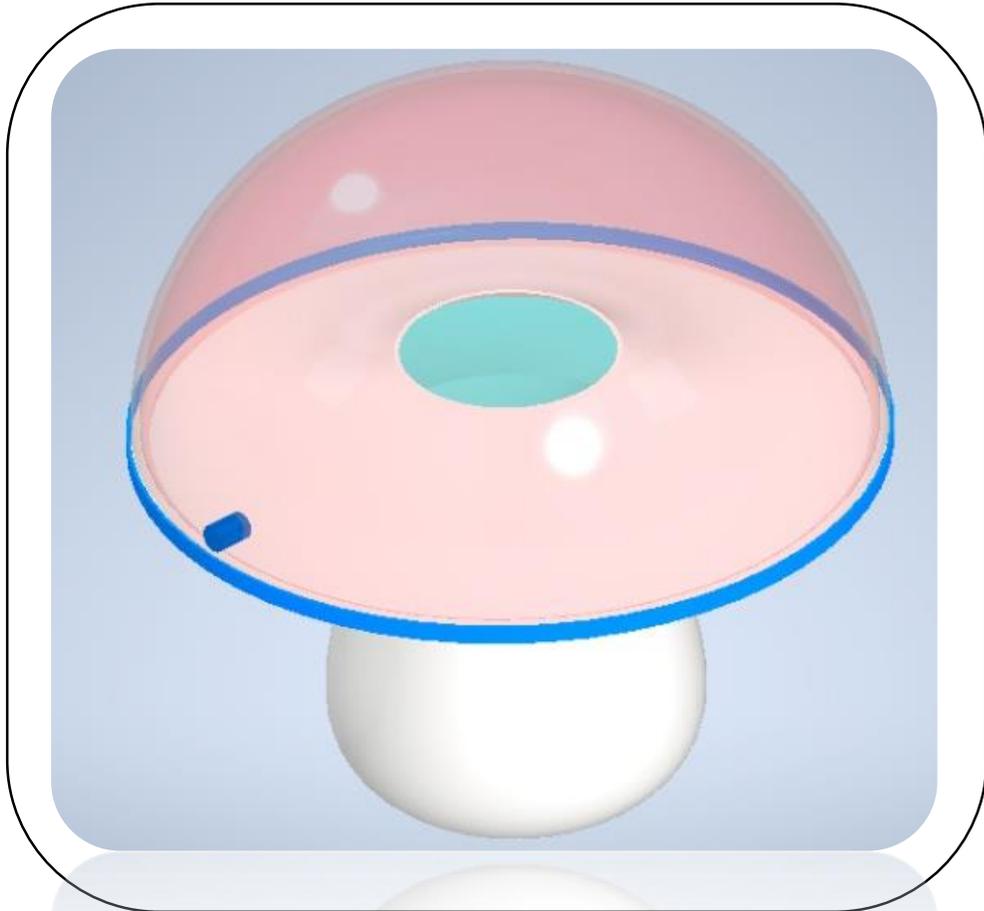
### Nuestro Producto:

- ❖ Es de plástico biodegradable con un tamaño de 50cm de alto y 30cm de ancho.
- ❖ Es transparente en la parte superior de la seta que es ovalada para la visualización
- ❖ Presenta con dos compartimentos, una para colocar el agua (parte Inferior) la otra para la potabilización del agua (parte superior)
- ❖ La forma es de una seta y Autosostenible
- ❖ Contiene válvulas de salida que estarán situados en la parte superior e inferior
- ❖ Presenta varios diseños y tamaños para que el producto no sea algo convencional, lo cual atraerá el interés del publico.





Galería de imágenes del prototipo





# Emprendimiento

**Growth Center - Emprendimiento**  
**Av. San Carlos 1980 - Huancayo**  
**Teléfono: 064 - 481430 Anexo 7720**  
**[Conti-emprende@continental.edu.pe](mailto:Conti-emprende@continental.edu.pe)**