



## 2do Showroom Virtual de Emprendimiento: **Prototipos,** Modelos, Proyectos, Planes y Prácticas empresariales 2020-20

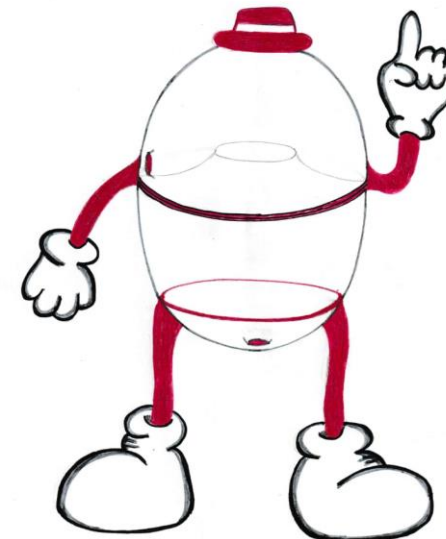
### Potahumpty

**Categoría: Prototipo**

**Institución: Universidad Continental**

**Facultad: Ciencias de la salud**

**Curso: Emprendimiento**





**Integrantes del equipo - "Eureka"**

N°	Apellidos y nombres	DNI	Carrera	Sede
1	Barrera Chuquiarque Diana	45646173	Medicina H.	Huancayo
2	Carhuachagua Huarcaya Mercedes	73104584	Odontología	Huancayo
3	Garay Aquino Elvis Gabriel	76356634	Tecnología Médica	Huancayo
4	Hualparuca Nuñez Michael Shany	77148403	Tecnología Médica	Huancayo
5	Santisteban Reyes Oscar	42383240	Medicina H.	Huancayo
6	Soto Ventura Esmeralda	73148062	Odontología	Huancayo
7	Zambrano Huaylinos Esthefani	77665546	Enfermería	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**

- S Plástico biodegradable, forma esférica
- C Potabilización y diseño lúdico
- A Uso portable
- M Versiones familiares (pack de 3 unidades)
- P Uso decorativo en cafeterías, patios de juegos, etc.
- E Patitas de la base



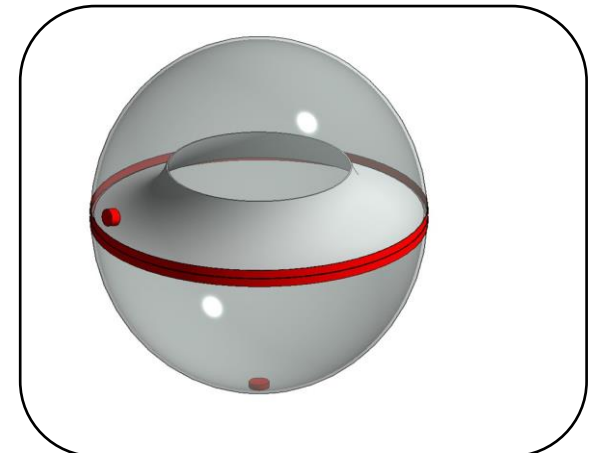
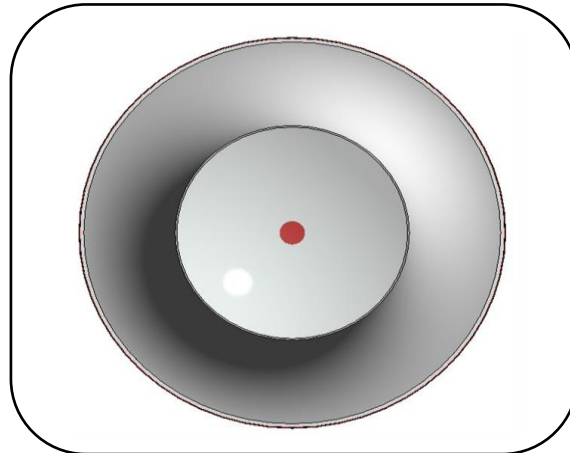
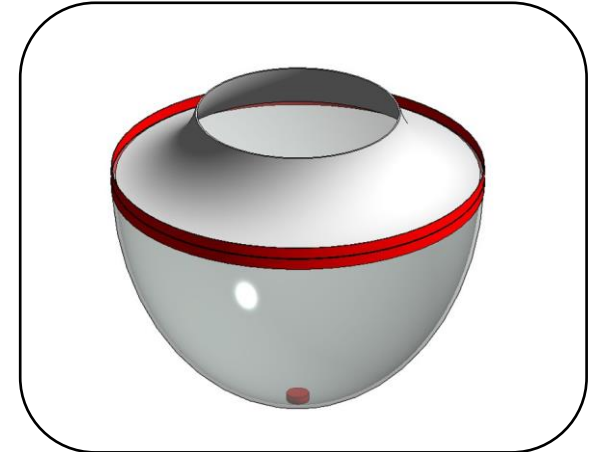
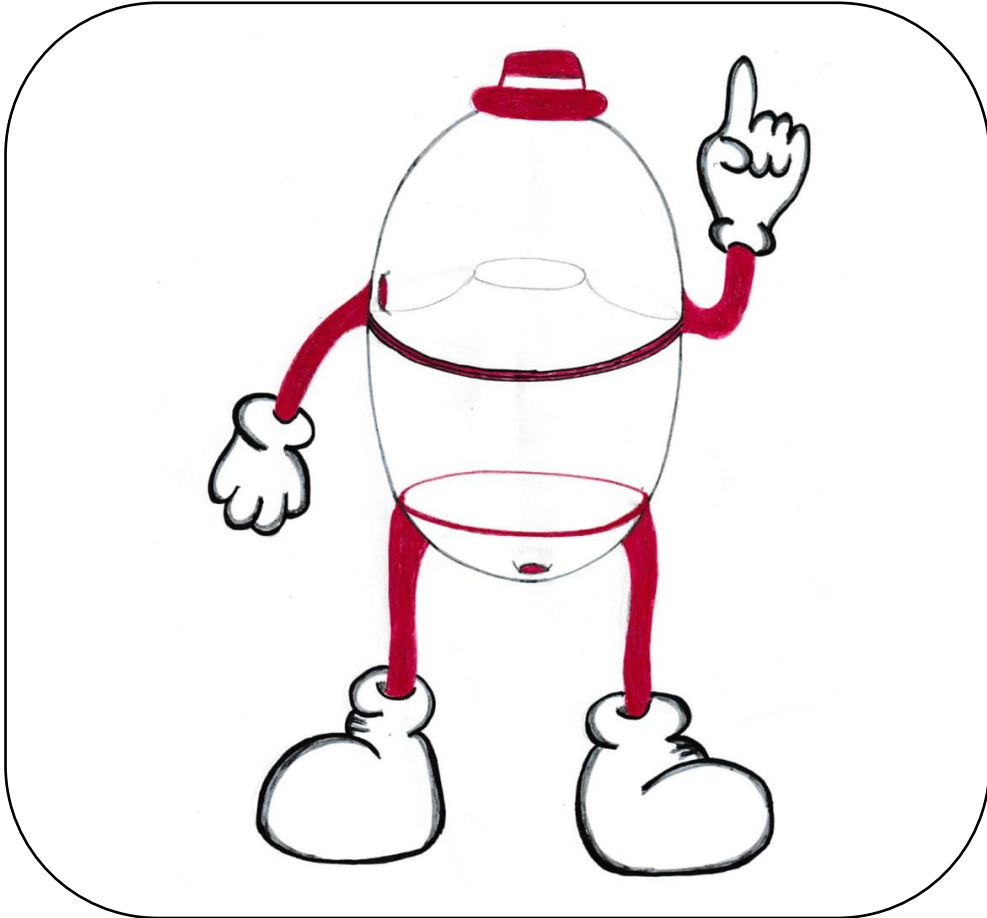
## Validación técnica del prototipo

### Nuestro producto:

- La unidad es de plástico biodegradable con un tamaño de 50 cm de alto por 30 cm de ancho.
- La forma es ovoide con las medidas de 25 cm de ancho por 35 cm de alto.
- Es transparente en la parte superior de la esfera ovalada para que se pueda visualizar el agua.
- Cuenta con dos compartimentos una para colocar el agua( parte inferior).
- Otra para la potabilización del agua (parte superior)
- Válvulas de escape que estarán en el lado derecho (próximo al nivel ecuatorial)
- Contarán con brazos , piernas y un sombrerito para que se vea más animado
- El producto y no se vuelva un producto convencional lo cual atraerá la mirada del público.



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)

