

IV Feria Virtual de Prototipos

Nombre del prototipo:

**BIODIGESTOR
DOMÉSTICO**

CENTRO DE EMPRENDIMIENTO CONTINENTAL



Universidad
Continental



Equipo de trabajo:

- Baltazar Bautista Said Gabriel | Ingeniería Civil
- Ramirez Leiva Rocio | Ingeniería Civil
- Laura Palacios Juan | Ingeniería Civil
- Monago Jhordy | Ingeniería Civil
- Perez Huaynalaya Juan | Ingeniería Civil

Definición del problema

- La acumulación de la basura se ha convertido en un problema a nivel nacional, y de esto no somos ajenos. Según una investigación hecha este año por el Ministerio del Ambiente, tan solo por día, en el Perú se produce aproximadamente 18 mil 870 toneladas de basura, y a esa cifra toda la región de Junín contribuye con 479 toneladas. Además, el estudio revela que Huancayo está entre las 10 ciudades del país que generan más residuos sólidos.



BIODIGESTOR DOMÉSTICO

2.PROBLEMAS

- *PROBLEMAS ENERGETICOS
- *PRECIO DEL GAS NATURAL
- *PROBLEMÁTICA AMBIENTAL
- *EXCESO DE DESECHOS ORGANICOS

4.SOLUCIÓN

- *CONSTRUCCION DE BIODIGESTORES
- *RECICLAJE DE DESECHOS ORGANICOS
- *TRABAJO CONJUNTO CON AGRICULTORES Y GANDEROS

8.MÉTRICAS CLAVE

- *INCREMENTO DE CLIENTES
- *ENCUESTAS DE SATISFACCION
- *PERMANENCIA DE CLIENTES
- *INGRESOS

3.PROPUESTA DE VALOR

- *PRODUCIR GAS NATURAL A PARTIR DE DESECHOS ORGANICOS

- *PRODUCCION DE BIOL PARA USO EN LA AGRICULTURA

9.VENTAJA COMPETITIVA

- *TRATO PERSONALIZADO
- *ENERGIA RENOVABLE
- *APOORTE A LA AGRICULTURA

5.CANALES DE COMUNICACIÓN Y DISTRIBUCION

- *FOLLETOS
- *ASESORIA TELEFONICA Y VIRTUAL

1.SEGMENTO DE CLIENTE

- *POBLACIÓN RURAL DE HUANCAYO
- *HOGARES DE CLASE BAJA O MEDIA
- *SECTOR AGRICOLA O GANADERA
- *SEGMENTACIÓN: GEOGRÁFICA SOCIOECONÓMICA

7.ESTRUCTURA DE COSTOS

MATERIA PRIMA PUBLICIDAD MATERIALES(BIODIGESTOR)

6.ESTRUCTURA DE INGRESOS

- *AUTOFINANCIAMIENTO(PROTOTIPO)
- *VENTA DEL PRODUCTO(BIODIGESTOR)
- *INSTALACION Y ASESORIA



BIODIGESTOR DOMÉSTICO



El biodigestor casero es un producto destinado a centros poblados o de escasos recursos, mediante el cual se transforma ciertos desperdicios orgánicos y agua para la producción de biogás y biol el cual sirve como abono para las agricultura. De esta forma el proyecto apoya no solo a la problemática ambiental sino también a la agricultura y la economía de este sector.



Universidad
Continental

IV Feria Virtual de Prototipos

¡GRACIAS!

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

