



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

BOLSIVIDAS

Categoría: prototipo

Institución: Universidad Continental

Facultad: Ciencias de la salud

Curso: Innovación y
Emprendimiento





Integrantes del equipo

N°	Apellidos y nombres	DNI	Carrera	Sede
01	Alania Torres Giancarlo Luis	48383645	Medicina Humana	Huancayo
02	Cardenas Huaman Braning Sergio	72280693	Tecnología Medica	Huancayo
03	Cari de la Torre Medaly	71266756	Medicina Humana	Huancayo
04	Salas Mendoza Vanessa Daniela	71266756	Tecnología Medica	Huancayo
05	Sanchez Leiva Karoline Jazmin	71811101	Medicina Humana	Huancayo
06	Vásquez Arauco Luis Eduardo	72021713	Medicina Humana	Huancayo
07	Ymaña Alzamora Grecia Andrea	72939518	Tecnología Medica	Huancayo

Asesor: ALVAREZ HUAMAN JOSE ANTONIO



Identificación del problema

Excrementos de mascotas es un problema ambiental mundial

La mayoría de las enfermedades parasitarias de los perros son transmisibles al humano, como la toxocariosis producida por el parásito denominado *Toxocara canis*, es transmitida por la materia fecal de los perros y su fase larvaria se encuentra en las heces.





Características creativas e innovadoras

BOLSIVIDAS :

Nuestro proyecto trata de producir bolsitas biodegradables para recoger heces de mascotas el PLUS del proyecto es que estas bolsitas aparte de funcionar como biodegradadores contendrán semillas de distintas plantas para que en corto plazo de tiempo logren dar plantas .





Validación técnica del prototipo

El presente documento esta enfocado en la problemática ambiental relacionada con el uso de bolsas plásticas para la recogida de heces caninas, se logro determinar que las bolsas plásticas representan un riesgo ambiental en cuanto a su disposición final y degradación por su composición química, la problemática ambiental se agudiza al recoger las heces caninas con este material, reconociendo las heces caninas como un residuo orgánico. (1)

El manejo de las bolsas biodegradables ayudaría a la minimización de los aspectos negativos ambientales aportando favorables beneficios.(2)

Existen millones de perros en todo el país y la mayoría de ellos se encuentran en las calles generando heces fecales como foco de infección y un atentado contra la salud pública. Sin embargo las heces pueden ser usadas como materia prima para generar una inagotable fuente de energía que se considera no aprovechada ya que es materia biodegradable a la que se le puede dar usos múltiples. Los residuos sólidos fecales de origen canino serán aprovechados confinándolos en un digester para elaborar un fertilizante como sustento nutrimental de microorganismos y composteo no alimenticio.(3)

1. Guevara bolívar L. 2018 ALTERNATIVAS PARA REEMPLAZO DE BOLSAS PLÁSTICAS EN RECOGIDA DE HECES CANINAS PARA EL PARQUE PÚBLICO MILENTA-TEJAR
2. Navarrete Dias I. 2015 ¿Qué aspectos positivos conlleva el manejo de bolsas biodegradables?
3. Labastida Valderas X. 2015 1 Diseño de un digester para generar humus fertilizante a partir de residuos sólidos fecales caninos





Galería de imágenes del prototipo

CARTÓN

METAL

10 CM



10 CM



15 CM

10 CM



*As much as
I'm giving!*





Growth Center - Emprendimiento
Av. San Carlos 1980 - Huancayo
Teléfono: 064 – 481430 Anexo 7720
Conti-emprende@continental.edu.pe

