INNOVATION CHALLENGE

TOULOUSE TREC

Orgánica-MENTE



Grupo 5 / Presentación





LLEY JIMENEZ

ARQUITECTURA DE INTERIORES

VALERIA SALIROSAS

DIRECCIÓN Y DISEÑO GRÁFICO



Solo en el Perú se recicla el 1.9% del total de residuos orgánicos reaprovechables, y casi el 90% de la basura diaria generada no se recicla.

problemÁtica

Las personas no tienen conocimiento de cómo reciclan sus residuos orgánicos que desechan diariamente en sus hogar..





la ods



25 Reducir los efectos de emisiones de gases de efecto invernadero.

4 Los nuevos desarrollos tecnológicos pueden ayudar a reducir los gases de efecto invernadero. Por ejemplo, se puede lograr una reducción de emisiones al cambiar de los combustibles fósiles a la energía renovable.

Disminuir el uso de agua

Limitar el uso plástico reemplazandolo por materiales compostables y crear una cultura de reciclaje.

Los modelos de negocio pueden verse afectados tales como: la agricultura con el agua.

25 Reducir los efectos de emisiones de gases de efecto invernadero.

4 El cambio climático afecta, a los recursos hídricos , la salud y la biodiversidad.

Filtrar el agua potable para su uso en la agricultura.

10 Falta de conocimiento sobre la reutilización de desecho organicos

35 Falta de conocimiento sobre la reutilización de desecho organicos



Poco control en desechos en los mares

4 Químicos tóxicos que se depositan a través de las aguas

La sobreexplotación pesquera

Poco control en desechos en los mares

4 Encontrar formas de reducir, reutilizar y reciclar tanto como sea posible

Falta de maquinaria y protocolos de emergencia para derrames de petróleo

el comercio ilegal de especies protegidas

Poco control en desechos en los mares



3 Detener e invertir la degradación de las tierras

Excesiva tala de árboles

4 Si las tierras de buena calidad, no habría un nivel de vida básico con una salud y alimentación decentes

Deforestación y explotación ilegal de la madera como de terrenos para uso de la industria.

Extracción y exportación de recursos minerales

29 La caza furtiva y el tráfico de especies protegidas de flora y fauna

El mal uso de la tierra por productos químicos.

Expansión urbana descontrolada sin respetar el medio ambiente.

El mal uso de la tierra por productos químicos.



Alta tasa de mortalidad por violencia.

Explotación de niños y trata de mujeres.

Discriminación de genero, raza, religión, política, etc.

Corrupción y soborno.

Fortalecer las instituciones de educación

Aumento de delincuencia y poca intervención en el sistema judicial.

Poca eficiencia y eficacia en el sistema de salud y asistencia sanitaria.

Gobierno deficiente

Discriminación de genero, raza, religión, política, etc.

META DE LA ODS #13 ACCION POR EL CLIMA

12 Mejorar la educación, la sensibilización y la capacidad humana e institucional respecto de la mitigación del cambio climático, la adaptación a él, la reducción de sus efectos y la alerta temprana

TEMATICA

Falta de cultura y conocimiento de selección de desechos orgánicos en jóvenes de 20 o 35 años en Lima metropolitana

PROBLEMATICA

Las personas no saben ni tienen el hábito de seleccionar sus residuos orgánicos a la hora de desecharlos

tema del proyecto



LO QUE SE HACER

¿Cuáles son mis habilidades?
¿Qué he aprendido?

- Dibujar
- Empatía
- Trabajo en equipo
- Diseñar con base soluciones ecológicas
- Utilizar programas
- Diseñar productos ecoamigables

¿Qué se hacer muy bien y además es algo que el mundo necesita?

- Conciencia sobre la contaminación ambiental
- Sobre el cuidado de las plantas
- Compromiso
- Empatía
- Ética

LO QUE EL MUNDO NECESITA

hace falta al mundo para que sea un mejor lugar?
problemas son los más urgentes de resolver?

- Conocimientos
- Contaminación ambiental
- Falta de conocimientos

MAPA DEL PROBLEMA

TODO LO QUE FUNCIONA

Trabajo colaborativo

Inculcar valores de conciencia ambiental desde niños en los colegios

Campañas de concientización sobre el reciclaje (desechos orgánicos)

Implementación de más Tachos de reciclaje de distinta categoría

Ladrillos ecológicos

Incentivos por reciclar.

ONGs destinadas a brindar información y practicar el reciclaje

TODO LO QUE NO FUNCIONA

Falta de interés em el tema del reciclaje en las municipalidades

Falta de información sobre la contaminación a las personas

Falta de conciencia ambiental

Contaminación de desechos en las calles y parques de los diferentes distritos de Lima

No hay educación ambiental desde el colegio y/o casa



CONVERGENCIA

Informativo

Gubernamental

MATRIZ PRIORIZACIÓN

Falta de interés em el tema del reciclaje en las municipalidades

Falta de conciencia ambiental

Inculcar valores de conciencia ambiental desde casa.

No hay educación ambiental desde el colegio y/o casa

MAPA DE ACTORES

INDIRECTOS

DIRECTOS

CENTRALES

FALTA DE CONOCIMIENTO SOBRE LA CLASIFICACIÓN Y REUTILIZACIÓN DE DESECHOS ORGÁNICOS EN JÓVENES DE 20 A 35 AÑOS EN EL DISTRITO DE SAN MARTÍN DE PORRES

Ministerio de cultura

Ciudadanos de San Martín de Porres





Ministerio de salud

Estado

Municipalidades

Ganaderos

Agricultores

Organizaciones recicladoras

Ministerio del ambiente

Recicladores

Ministerio de educación



CONTEXTO DPESTA

LINKS

- https://elperuano.pe/noticia/68330-tiempo-de-reciclar#:~:text=Hay%20comunas%20muy%20eficientes%20en,material%20reciclado%20de%20sus%20habitantes.
- https://www.comexperu.org.pe/articulo/solo-aprovechamos-el-1-de-residuos-organicos-e-inorganicos-que-generamos
- https://www.gob.pe/institucion/munilima/noticias/320720-recicla-lima-transformo-mas-de-100-toneladas-de-residuos-organicos-en-abono-natural
- https://sinia.minam.gob.pe/novedades/peru-solo-se-recicla-19-total-residuos-solidos-reaprovechables

- ley N°1278: norma que tiene como finalidad la prevención o minimización de la generación de residuos sólidos en origen, frente a cualquier otra alternativa
- http://transparencia.mtc.gob.pe/idm_docs/normas_legales/1_0_2819.pdf
- https://blogposgrado.ucontinental.edu.pe/como-se-manejan-los-residuos-solidos-en-el-peru

- https://economiaverde.pe/pymes/atipaq-peru/
- https://economiaverde.pe/pymes/lima-compost/
- https://elperuano.pe/noticia/122521-el-reciclaje-factor-clave-para-la-transformacion-social

INVESTIGACIÓN DEL CONTEXTO

DEMOGRAFICO

- Según el Anuario de estadísticas ambientales 2020, elaborado por el Instituto de Estadística e Informática (INEI), San Martín de Porres es el segundo distrito de Lima Metropolitana que genera la mayor cantidad de basura, produciendo 758 toneladas de residuos sólidos al día.

POLÍTICO

- Ley N°1278: norma que tiene como finalidad la prevención o minimización de la generación de residuos sólidos en origen, frente a cualquier otra alternativa.
- Ley No 27314, Ley General de Residuos Sólidos: se estableció los derechos, obligaciones, atribuciones y responsabilidades de la sociedad en su conjunto, para asegurar una gestión y manejo de los residuos sólidos, sanitaria y ambientalmente adecuada
- Se identificó que 31% de municipalidades no entrega equipos de seguridad a los recolectores de desechos.

ECONÓMICO

- El 57.7% de residuos son orgánicos y pueden ser valorizados a través de actividades de compostaje solo un 3.8% son realmente valorizados.
- En el Perú existen unos 180,000 recicladores y alrededor de 500,000 personas dependen económicamente de esta actividad.

OPORTUNIDADES

DEMOGRAFICO

- Las familias peruanas al no reutilizar los residuos orgánicos que desechan se podría aprovechar para incentivar a reciclarlo para distintos usos.
- Tenemos datos de los distritos que más reciclan y los distritos que más residuos generan.

POLÍTICO

- Existen leyes que intentan prevenir el exceso de residuos sólidos .

ECONÓMICO

- Economía circular.
- Brinda más trabajos en todos los sectores.

AMENAZAS

DEMOGRAFICO

- Las familias peruanas al no reutilizar los residuos orgánicos que desechan se podría aprovechar para incentivar a reciclarlo para distintos usos.
- Tenemos datos de los distritos que más reciclan y los distritos que más residuos generan.

POLÍTICO

- El 75% de municipalidades no cuentan con plan de rutas para la recolección de basura y otras no se encuentran articuladas con sus planes de gestión de residuos sólidos.
- Solo 118 Municipalidades disponen los desechos en un relleno sanitario.
- Existen más de 1,500 botaderos de basura en el país, estos son focos de infecciones para la población y un peligro para los recicladores que tienen a estos como lugar de trabajo para sacar algún tipo de valorización de los desechos.



CONTEXTO DPESTA

LINKS		INVESTIGACIÓN DEL CONTEXTO	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
• https://elsumario.com/adopta-un-estilo-de-vida-organico/ • 3 http://pacarinadelsur.com/home/amautas-y-horizontes/1632-educacion-ambiental-para-el-manejo-de-residuos-solidos-en-la-amazonia-del-peru • 28 http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S1810-99932021000200193&script=sci_arttext	S SOCIOCULTURAL	• 3 Programa de mejora del nivel de concientización ciudadana sobre la recolección de residuos sólidos en el barrio de San Carlos, Huancayo. • Educación ambiental para el manejo de residuos sólidos en la Amazonía del Perú. • 6 Manejo de residuos sólidos en las Instituciones Educativas – MARES.	• Podrás adoptar un estilo de vida orgánico.	• 5 Los peruanos generamos al día aproximadamente 19,000 toneladas de residuos sólidos municipales, lo que equivale a tres estadios nacionales. Esto significa siete millones de toneladas de residuos sólidos al año. Lamentablemente, solo el 1.9% es reciclado y forma parte de la economía circular. • El Perú produce 13 aproximadamente 30 mil toneladas de residuos sólidos diariamente.
• 27 https://www.pucp.edu.pe/climadecambios/noticias/reciclaje-tecnologico-o-electronico-en-el-peru/ • https://rpp.pe/campanas/valor-compartido/buen-uso-para-el-plastico-conoce-el-proyecto-que-usa-botellas-como-materia-prima-de-prendas-de-vestir-noticia-1297280 • https://www.actualidadambiental.pe/brack-firma-convenios-sobre-cambio-climatico-y-eciclaje-electronico/ • https://andina.pe/agencia/noticia-generaran-bioelectricidad-a-partir-diversos-desechos-organicos-771243.aspx • https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/311975/Gesti%C3%B3n_de_residuos_de_aparatos_el%C3%A9ctricos_y_electr%C3%B3nicos.pdf	T TECNOLÓGICO	• Tenemos “25.9 millones de celulares y cada año se descartan cerca de cinco millones que antes se botaban al ambiente. Asimismo, tenemos acumuladas 72 mil toneladas de residuos eléctricos y electrónicos”. • 13 Buen uso para el plástico! Conoce el proyecto que usa botellas como materia prima de prendas de vestir. • Generarán bioelectricidad a partir de diversos desechos orgánicos.	• 18 El Ministerio del Ambiente firmó dos convenios con la Cooperación Suiza referidos al impacto del cambio climático y el reciclaje electrónico en el Perú. • 14 Renovación tecnológico-ambiental en los procesos industriales. (La optimización de los circuitos mismos de la producción).	• 6 Daños a la salud humana: Por sobreexposición sostenida a la liberación de componentes peligrosos, debido a una manipulación inadecuada de este tipo de residuos. • 6 Los compuestos tóxicos que liberan los residuos de RAEE pueden producir contaminación y daños al ambiente: Estos componentes considerados peligrosos pueden afectar el suelo, agua y aire.
• https://economiaverde.pe/pymes/eco-carbon/	A AMBIENTAL	• 30 Los rellenos sanitarios son la tercera fuente de emisión más significativa, siendo el CH_4 hasta 21 veces más contaminante que el dióxido de carbono (CO_2). 19 • Los residuos orgánicos en los rellenos sanitarios son hasta 50 veces más contaminantes que las descargas de aguas residuales domésticas. 19 • 15 Nuestro país cuenta con millones de fuentes de biomasa, que son considerados como basura. Lo trasformamos para brindarte energía para reemplazar al carbón que deforesta.	• Al reutilizar los residuos se disminuye el total de desperdicios que se desechan ayudando al ecosistema.	

PLAN DE INVESTIGACIÓN

Objetivo	Medir la cantidad de conocimientos sobre la selección de desechos orgánicos en jóvenes de 20 a 30 años en Lima norte

Pregunta de investigación	Método	Característica de la muestra	Recursos
¿En tu hogar suelen separar los desechos orgánicos por categoría?	ENCUESTA	30 PERSONAS	Hombres y mujeres de 20 a 30 años promedio
¿Qué tanta importancia le da tu distrito al tema del medio ambiente?	ENCUESTA	30 PERSONAS	Hombres y mujeres de 20 a 30 años promedio
¿Qué suele hacer con sus desechos orgánicos?	ENTREVISTA	3 PERSONAS	Mujeres de 20 a 27 años
¿Qué le dificulta más al momento de seleccionar sus desechos orgánicos?	ENCUESTA ENTREVISTA	30 PERSONAS ENCUESTADAS Y 3 ENTREVISTADAS	Hombres y mujeres de 20 a 30 años promedio
¿Crees que es importante reciclar los desechos?	ENTREVISTA ENCUESTA	30 PERSONAS ENCUESTADAS Y 3 ENTREVISTADAS	Hombres y mujeres de 20 a 30 años promedio
¿Crees que falta apoyo por parte del gobierno, en este caso las municipalidades en el tema de reciclaje y medio ambiente?	ENTREVISTA	3 PERSONAS	Mujeres de 20 a 27 años

SOLO APROVECHAMOS EL 1% DE RESIDUOS ORGÁNICOS E INORGÁNICOS QUE GENERAMOS

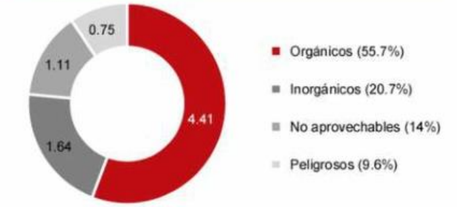
Por **ComexPerú** / Publicado en **Febrero 11, 2022** / **Semanario 1107** - Hechos de Importancia



Uno de los problemas de salud pública que también debemos hacer frente es el de la adecuada gestión de los residuos sólidos. ¿A dónde van los desechos que generamos? ¿Quiénes velan por su buen destino? ¿Qué deberíamos hacer para mejorar su manejo? Veamos cómo va nuestro país en este tema.

De acuerdo con cifras del Ministerio del Ambiente (Minam), en 2020, el país generó 7.9 millones de toneladas de residuos sólidos municipales (RSM)[1]. De estos, el 76.4% lo conforman residuos orgánicos e inorgánicos que tienen potencial de valorización (es decir, de ser aprovechables); sin embargo, solo se llegó a valorizar 59,021 toneladas, equivalentes a un 0.98%.

Composición de los residuos sólidos generados en 2020 (millones de toneladas)



Fuente: Minam. Elaboración: ComexPerú.

Municipalidad Metropolitana de Lima

Recicla Lima transformó más de 100 toneladas de residuos orgánicos en abono natural

Nota de Prensa



14 de diciembre de 2020 - 3:20 p. m.

A fin de promover el aprovechamiento de los residuos sólidos, el programa Recicla Lima del municipio limeño viene valorizando más de 100 toneladas de residuos orgánicos generados en el Cercado, a través del primer centro piloto de compostaje municipal, ubicado en el colegio Luis Armando Cabello, en la urbanización Manzanilla.

En el centro piloto implementando en el 2018, que cuenta con un área de 400 m2, son transformados 14 montículos de residuos orgánicos; además, cuenta con un espacio de 30 m2 destinado a la formación de humus de lombriz. Estos restos, que son recolectados y procesados para su transformación en abono orgánico, provienen de mercados y trabajos de mantenimiento en áreas verdes del distrito.

Luego del proceso de transformación, se generan toneladas de compost, que son utilizadas en huertos urbanos y nuevas áreas verdes en el Cercado. A la fecha, se han implementado 695 biohuertos en casas, 138 composteras y 19 biohuertos comunales, beneficiando a 2,352 familias (11,760 personas).

Cabe señalar que en el distrito se generan cerca de 700 toneladas de basura al día, que incluyen residuos de origen domiciliario, comercial y del barrido de calles. De ellos, más de 285 toneladas (41.32% del total) son elementos orgánicos; asimismo, del mantenimiento de áreas verdes en los parques metropolitanos se generan cerca de 1.5 toneladas de maleza diariamente.

sinia Sistema Nacional de Información Ambiental

En el Perú solo se recicla el 1.9% del total de residuos sólidos reaprovechables



Ministerio del Ambiente - MINAM
Martes, 1 Mayo, 2018

Lima 17 de mayo de 2018.- Hoy se celebra el Día Mundial del Reciclaje, una conmemoración que busca que todos tomen conciencia de la importancia de tratar los desechos de forma adecuada, reaprovechando aquellos que pueden ser convertidos en nuevos productos. En el Perú existe mucho que hacer en ese sentido, pues solo se recicla el 1.9% del total de residuos sólidos reaprovechables que se generan.

El reciclaje permite reaprovechar un residuo mediante un proceso de transformación que lo convierte en materia prima para la fabricación de nuevos productos, lo cual constituye al reciclaje como una forma de darle valor a los residuos sólidos generados en las actividades productivas y de consumo.

El año 2016, a nivel nacional, se generaron 7'005,576 toneladas de residuos sólidos municipales urbanos, de las cuales solo se reciclaron el 1.9% del total de residuos sólidos reaprovechables (plástico, vidrio, cartón, entre otros).

El Ministerio del Ambiente (Minam) publicó en diciembre del 2017 el Reglamento de la Ley de Gestión Integral de Residuos Sólidos, que entre sus objetivos busca minimizar la generación de residuos sólidos en el origen (viviendas, empresas, industrias, comercios, entre otros), así como promover su recuperación y valorización a través de procesos como el reciclaje de plásticos, metales, vidrios y otros, y la conversión de residuos orgánicos en compost, lo cual impulsará una industria moderna del reciclaje, incluyendo a los pequeños recicladores en esta cadena de valor.

Asimismo, con el objetivo de minimizar y regular el uso del plástico en el Perú, el Minam presentó al Congreso de la República una iniciativa legislativa, la cual viene siendo discutida en la Comisión de Pueblos Andinos, Amazónicos y Afroperuanos, Ambiente y Ecología, junto a otras propuestas legislativas.

Para lograr incrementar la cultura del reciclaje es necesario que los ciudadanos sigan las siguientes prácticas ambientales:
Segregar (separar) en casa los residuos sólidos que podemos reaprovechar como:



El manejo de los residuos sólidos en el Perú es un tema que tiene muchísimo por mejorar. No es raro ver por las calles cerros de basura y contaminación. La nueva ley de manejo de residuos sólidos establece las bases para gestionar estos desechos de manera adecuada.

El manejo de residuos se refiere al control, ya sea de recolección, transporte tratamiento, reciclado o eliminación de los materiales producidos por la actividad humana y así reducir sus efectos sobre la salud y el medio ambiente.

La población en el Perú crece hacia las ciudades, el 75% vive en zonas urbanas, y esto significa más producción de basura. El 50% de estos desechos no se disponen adecuadamente. Existen más de 1,500 botaderos de basura en el país, estos son focos de infecciones para la población y un peligro para los recicladores que tienen a estos como lugar de trabajo para sacar algún tipo de valorización de los desechos. Conoce en este artículo cuál es la situación actual del manejo de los residuos sólidos y qué propone la ley para una adecuada gestión.



Universidad Continental

Inicio › Destacados

Basura en Lima Norte: ¿cuáles son las principales causas de esta problemática?

17 junio, 2021 · 6595

Me gusta 55

El aumento de la **basura en las calles** es un problema que afecta a los distritos de **Lima Norte**. Debido en parte al crecimiento poblacional desmedido, la falta de cultura cívica, entre otros factores, son los principales causantes de este serio inconveniente.

Pero, ¿cuál es el panorama de **Lima Norte** en torno a este problema? ¿Cuáles son los distritos que acumulan mayores niveles de basura? Según el Anuario de estadísticas ambientales 2020, elaborado por el Instituto de Estadística e Informática (INEI), San Martín de Porres es el segundo distrito de Lima Metropolitana que genera la mayor cantidad de basura, produciendo 758 toneladas de residuos sólidos al día, solo siendo superado por San Juan de Lurigancho (980 toneladas).



GUION ENCUESTA



PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN:

¿Qué edad tienes?

Especifique su género

¿Dónde vives?

¿Crees que es importante reciclar los desechos?

¿Qué suele hacer con sus desechos orgánicos?

¿En tu hogar suelen separar los desechos orgánicos por categoría?

¿Crees que es importante obtener información sobre la clasificación de desechos orgánicos?

¿En qué zona de Lima crees que la contaminación por desechos orgánicos es más alta?

¿Qué le dificulta más al momento de seleccionar sus desechos orgánicos?

¿Con que frecuencia busca información de como ayudar con el medio ambiente?

¿Qué entidades crees que deberían resolver los temas ambientales?

¿Con que frecuencia observa que la municipalidad de su distrito hace campañas de reciclaje?

¿Sabías que existen productos elaborados a base de desechos orgánicos tales como: fertilizante para plantas, envases biodegradables, prendas de vestir.

¿Utilizaría productos a base de residuos orgánicos?

¿Informas a tu entorno lo que sabes sobre el reciclaje?

¿Si la respuesta es si, de que manera informas a tu entorno sobre el reciclaje?



1. ¿Qué edad tienes?

63 respuestas



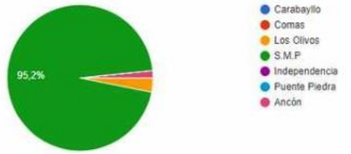
2. Especifique su genero

63 respuestas



3. ¿Dónde vives?

63 respuestas



4. ¿Crees que es importante reciclar los desechos?

63 respuestas



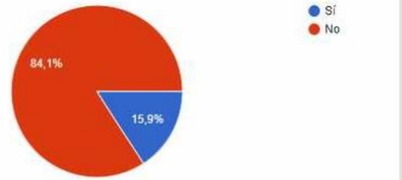
5. ¿Qué suele hacer con sus desechos orgánicos?

63 respuestas



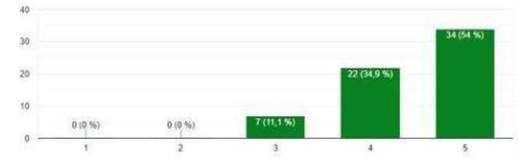
6. ¿En tu hogar suelen separar los desechos orgánicos por categoría?

63 respuestas



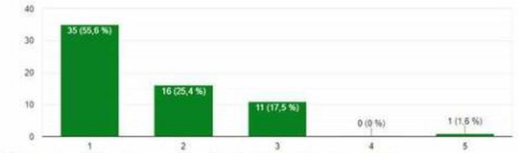
7. ¿Crees que es importante obtener información sobre la clasificación de desechos orgánicos?

63 respuestas



8. ¿Qué tanta importancia le da tu distrito al tema del medio ambiente?

63 respuestas



9. ¿En que zona de Lima crees que la contaminación por desechos orgánicos es más alta?

63 respuestas



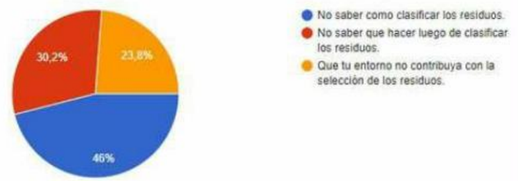
10. ¿Qué le dificulta más al momento de seleccionar sus desechos orgánicos?

63 respuestas



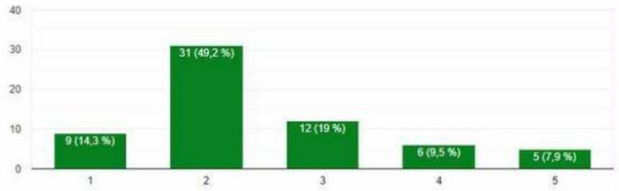
10. ¿Qué le dificulta más al momento de seleccionar sus desechos orgánicos?

63 respuestas



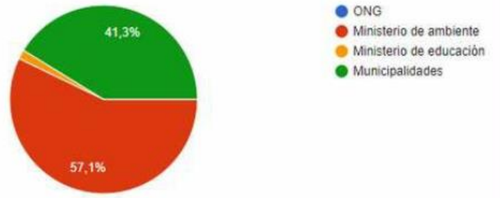
11. ¿Con que frecuencia busca información de como ayudar con el medio ambiente?

63 respuestas



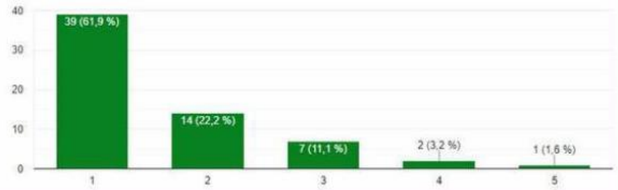
12. ¿Qué entidades crees que deberían resolver los temas ambientales?

63 respuestas



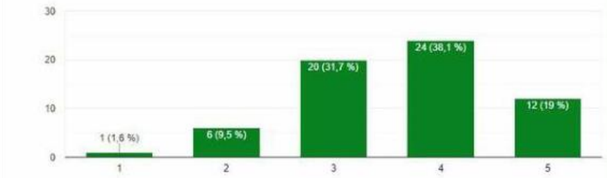
13. ¿Con que frecuencia observa que la municipalidad de su distrito hace campañas de reciclaje?

63 respuestas



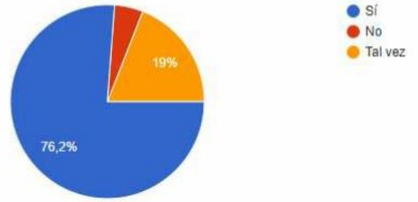
14. ¿Sabías que existen productos elaborados a base de desechos orgánicos tales como: fertilizante para plantas, envases biodegradables, prendas de vestir?

63 respuestas



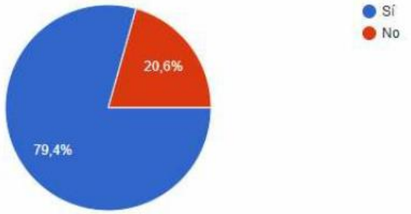
15. ¿Utilizaría productos a base de residuos orgánicos?

63 respuestas



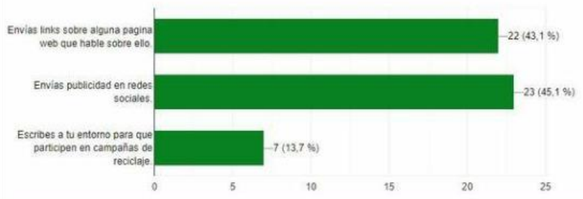
16. ¿Informas a tu entorno lo que sabes sobre el reciclaje?

63 respuestas



17. ¿Si la respuesta es si, de que manera informas a tu entorno sobre el reciclaje?

51 respuestas



GUIÓN DE ENTREVISTA

Introducción

BUENAS NOCHES, SOY ALUMNA DE LA ESCUELA SUPERIOR TOULOUSE LAUTREC Y NOS ENCONTRAMOS REALIZANDO UN TRABAJO DE INVESTIGACIÓN COMO PARTE DEL PROGRAMA INNVATION CHALLENGE PARA LA OBTENCIÓN DEL GRADO DE BACHILLER. DE ANTEMANO LE AGRADECEMOS QUE HAYA ACEPTADO LA ENTREVISTA.

Sección 1

- ¿CUÁL ES TU NOMBRE?
- ¿EN QUÉ DISTRITO VIVES?
- ¿CUÁNTOS AÑOS TIENES?

Sección 2

- ¿SABES QUÉ SON LOS DESECHOS ORGÁNICOS?
- ¿USTED SUELE RECICLAR SUS DESECHOS EN CASA?
- ¿SABE CÓMO CLASIFICAR LOS DESECHOS EN SU HOGAR?
- ¿CREES QUE ES IMPORTANTE RECICLAR LOS DESECHOS ORGÁNICOS?
- ¿CONSIDERAS QUE TUS ACCIONES ESTÁN AYUDANDO AL MEDIO AMBIENTE?
- ¿CREES QUE FALTA APOYO DEL GOBIERNO? EN ESTE CASO, LAS MUNICIPALIDADES EN EL TEMA DE RECICLAJE Y MEDIO AMBIENTE
- ¿CREES QUE FALTA APOYO DEL GOBIERNO? EN ESTE CASO, LAS MUNICIPALIDADES EN EL TEMA DE RECICLAJE Y MEDIO AMBIENTE

Sección 3

- ¿SABIAS QUE AHORA REALIZAN PRODUCTOS A BASE DE DESECHOS ORGÁNICOS TALES COMO FERTILIZANTES, ENVASES BIODEGRADABLES, PRENDAS DE VESTIR?
- ENTONCES, ¿CREES QUE PUEDES UTILIZAR PRODUCTOS HECHOS A BASE DE DESECHOS ORGÁNICOS?

Cierre

- MUCHAS GRACIAS POR LA ENTREVISTA



Entrevista



Katiuska Velarde 22 años

TIENE CONOCIMIENTO DE QUÉ SON LOS DESECHOS ORGÁNICOS, DA DE EJEMPLO LAS CÁSCARAS DE FRUTAS

NO SUELE RECICLAR SUS DESECHOS EN CASA PORQUE DESCONOCE DEL TEMA.

CONSIDERA QUE ES IMPORTANTE RECICLAR DESECHOS ORGÁNICOS PARA AYUDAR AL MEDIO AMBIENTE

CREE QUE HACE FALTA EDUCACIÓN Y APOYO DEL GOBIERNO SOBRE TEMAS AMBIENTALES.

CONOCÍA SOBRE EL TEMA DE REUTILIZAR DESECHOS PARA REALIZAR NUEVOS PRODUCTOS.

SI UTILIZARÍA PRODUCTOS A BASE DE DESECHOS ORGÁNICOS.



Milagros Hoyos 20 años

MILAGROS SI CONOCE SOBRE LOS DESECHOS ORGÁNICOS.

PARA ELLA ES FUNDAMENTAL RECICLAR PARA ASÍ AYUDAR A LA CAPA DE OZONO Y PODER CUIDAR EL PLANETA

RECICLA BOTELLAS PERO CON EL PROPÓSITO DE USARLAS EN LOS TRABAJOS DE SUS HERMANOS QUE LE DEJAN EN EL COLEGIO.

CONSIDERA QUE DEBE MEJORAR SUS PRACTICAS POR EL RECICLAJE, PERO CREE QUE POCO A POCO IRA MEJORANDO

NO SABE ESPECÍFICAMENTE COMO CLASIFICAR LOS DESECHOS PORQUE DESCONOCE UN POCO EL TEMA A PROFUNDIDAD DEL RECICLAJE.

CREE QUE ES MUY IMPORTANTE QUE LAS MUNICIPALIDADES APOYEN Y DEBERÍAN BRINDAR MAS INFORMACIÓN A LAS PERSONAS PARA CONCIENTIZAR



Brenda Ángulo 27años

TIENE CONOCIMIENTO BÁSICA DE QUE SON LOS DESECHOS ÓRGANOS

CLASIFICA LOS DESECHOS ORGÁNICOS DE UNA MANERA MUY BÁSICA.

SOLO SEPARA PLÁSTICOS, PAPELES Y ALGUNAS CASCARAS DE FRUTAS O VERDURAS.

TRATA DE RECICLAR LO MÁS POSIBLES CADA VEZ QUE SE ACUERDA.

PARA ELLA CONSIDERA QUE SUS ACCIONES AYUDA AL MEDIO AMBIENTE, A MUY PEQUEÑA ESCALA NO MUCHO PERO AHÍ LE FALTA MEJORAR.

PARA ELLA SI ES IMPORTANTE RECICLAR LOS DESECHOS ORGÁNICOS PORQUE ESTOS LIBERAN MAYOR CANTIDAD DE GASES EN EL MEDIO AMBIENTE.



Ricardo Reynoso 28 años

TIENE CONOCIMIENTO DE QUE SON LOS DESECHOS ORGANICOS

CLASIFICA SUS DESECHOS POR CATEGORÍA

CLASIFICO MIS DESECHOS ORGANICOS E INORGANICOS, CARTONES, VIDRIOS, PLASTICOS.

RECICLAR ES UNO DE LOS ACTOS MÁS IMPORTANTES PARA AYUDAR AL MEDIO AMBIENTE

MUCHOS DE LOS PRODUCTOS QUE BOTAMOS SE PUEDEN REUTILIZAR

LA MAYORIA DE MUNICIPALIDADES SOLO RECOLECTA Y RECICLA PLASTICOS Y CARTONES

CONOCIMIENTO SOBRE LA CLASIFICACIÓN DE DESECHOS ORGÁNICOS

CLASIFICACIÓN DE LOS DESECHOS	Clasifica sus desechos por categoría	Clasifica los desechos orgánicos de una manera muy básica.	No suele reciclar sus desechos en casa porque desconoce del tema.	Clasifico mis desechos orgánicos e inorgánicos, cartones, vidrios, plásticos.
INTERVENCIÓN DE ENTIDADES GUBERNAMENTALES	Cree que hace falta educación y apoyo del gobierno sobre temas ambientales.	Cree que es muy importante que las municipalidades apoyen y deberían brindar mas información a las personas para concientizar	La mayoría de municipalidades solo recolecta, recicla plásticos y cartones.	El gobierno no se preocupa por reciclar los residuos orgánicos, ni los residuos peligrosos.
CONOCIMIENTO SOBRE LOS DESECHOS ORGÁNICOS	Tiene conocimiento de que son los desechos orgánicos	Por parte mía, yo las llevo a los centro comerciales, donde los reúne, pero no conozco por parte de las municipales donde se pueda dejar estos residuos.	Tiene conocimiento de qué son los desechos orgánicos, da de ejemplo las cáscaras de frutas	Si conoce sobre los desechos orgánicos.
CONTRIBUCIÓN CON EL MEDIO AMBIENTE	Solo separa plásticos, papeles y algunas cascaras de frutas o verduras.	Considera que es importante reciclar desechos orgánicos para ayudar al medio ambiente	Recicla botellas pero con el propósito de usarlas en los trabajos de sus hermanos que le dejan en el colegio.	Reciclar es uno de los actos más importantes para ayudar al medio ambiente
REUTILIZAR PRODUCTOS ORGANICOS	Muchos de los productos que botamos se pueden reutilizar.	Cree y esta convencida que si se puede utilizar productos de los desechos orgánicos porque así beneficiamos al planeta.	Suelo reutilizar mis desechos orgánicos como fertilizantes para las plantas que tengo en casa	Si podría utilizar productos a base de desechos orgánicos.

CLASIFICACIÓN DE DESECHOS ORGÁNICOS

DESCONOCIMIENTO DE LA CLASIFICACION DE DESECHOS ORGANICOS

Falta de conocimiento sobre los desechos orgánico

Falta de intervención de entidades gubernamentales

No hay conocimiento de la clasificación de desechos orgánicos

Falta de contribución con el medio ambiente

Desconocimiento de la reutilización de los desechos orgánicos

Se obtendrá

Garantía de producto sostenible con la reutilización de desechos orgánicos.



INSIGHTS

PREGUNTA DE INVESTIGACIÓN:

¿Como podemos hacer que los vecinos de SMP tengan un hábito de reciclaje y clasificación de desechos orgánicos?

TEMA

Falta de conocimiento de selección de desechos orgánicos en jóvenes de 20 o 35 años en San Martín de Porres

Las personas quieren aprender a como reutilizar sus desechos orgánicos ya que así le darán una segunda vida a sus residuos, por ello necesitan educación en temas eco ambientales.

Las personas no tienen el conocimiento de como reciclar sus desperdicios.

Las personas desechan los desperdicios al no saber como distribuir sus desechos.

Porque no tienen una cultura de reciclaje en sus hogares

Es importante reciclar los desechos orgánicos para darle una segunda vida y reducir la contaminación ambiental

Las personas por lo general desechan todos sus residuos en un solo envase

Piensan que quieren reciclar sus desperdicios pero no saben cómo y sienten que no están colaborando con el medio ambiente.

Las personas separan sus residuos orgánicos diarios de sus casas y los reutilizan en sus hogares

Es necesario educación



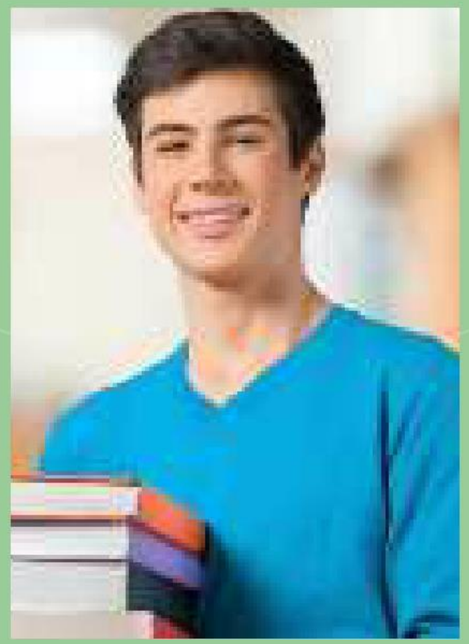
TEMA

Falta de conocimiento de selección de desechos orgánicos en jóvenes de 20 o 35 años en Lima metropolitana

La clasificación y reutilización de desechos orgánicos es importante para la reducción de contaminación ambiental

Las personas quieren aprender a como reutilizar sus desechos orgánicos ya que así le darán una segunda vida a sus residuos, por ello necesitan educación en temas eco ambientales.

ARQUETIPO 1



- Matías Figueroa (19),
- Joven universitario cursando el 6° ciclo de la carrera de ciencias y comunicaciones en la UPN cono norte.

¿Cómo se ve?

- Es estudioso, responsable, confiable, extrovertido.

¿Qué hace?

Le gusta salir de fiesta de vez en cuando.

- Lee libros
- Mira series en Netflix.
- Come comida chatarra.

¿Qué dice o piensa?

Piensa sobre el medio ambiente.

Dice que las personas, incluyéndose a veces lanza basura a la calle.

Le gustaría ir a charlas municipales sobre el reciclaje.

"No se como reciclar"

"No se darle un segundo uso a las cosas recicladas"

COMPORTAMIENTOS

No suelen reciclar en su casa.

El camión de basura no pasa siempre.

El punto de recojo esta un poco lejano de su casa.

solo tienen 1 tacho de basura en su casa.

Las personas tiene poco interés en reciclar.

Al llegar de estudiar muchas veces se encuentra con todo un tumulto de basura.

¿QUÉ LE DUELE/MOLESTA?

- Que su distrito sea uno de los mas contaminados.
- El olor del cumulo de basura.
- Que la gente de su comunidad arroje basura a la calle
- Le molesta no saber clasificar sus residuos.
- No contar con la información necesaria para poder reciclar y ayudar con el medio ambiente

¿QUÉ QUIERE O NECESITA?

- Quieres ver más limpio su distrito
- Mas interés por parte de la municipalidad.
- Mas interés de la gente de su distrito de temas de reciclaje y medio ambiente.
- Campañas en su distrito de temas de reciclaje
- Tachos de basura, de acuerdo al color en que les corresponde cada desecho orgánico.

ARQUETIPO 2



- Ana Martínez(28)
- Abogada de profesión
- Vive en S.M.P en unos edificios con su pareja

¿Cómo se ve?

- Muy divertida, alegre.
- Les gusta comer saludable.

¿Qué hace?

Trabaja pero no tiene horario establecido, es abogada.

¿Qué dice o piensa?

No tenemos un lugar para separar los desechos.

Que la gente de su comunidad arroje basura a la calle.

Evita comprar productos envueltos en plástico.

Piensa que podría utilizar las cáscaras de las verduras o frutas para algo más.

Le gustaría aprender a cuidar el medio ambiente, ahorrando recursos naturales.

e gustaría usar cubos de colores para saber seleccionar sus desechos orgánicos.

COMPORTAMIENTOS

El edificio donde vive, no todos sus vecinos llevan a la hora sus basuras.

Es consciente de la contaminación que existe en su comunidad.

Se preocupa cuando ve bolsas de basura tiradas en la calle

Regresa cansada del trabajo sin ganas de hacer más y que las cosas cotidianas

Suele botar toda su basura junta a excepción de las botellas de plásticos.

Suele entregarle sus botellas de plástico a un señor que pasa los días miércoles.

¿QUÉ LE DUELE/MOLESTA?

- Que sus vecinos aun no tomen consciencia sobre la contaminación.
- Que algunos papás dejen sus envolturas de sus hijos tirados en el jardín.
- Que ni la propia presidenta del edificio actúe sobre el tema de la contaminación en el mismo lugar donde todos conviven.
- Que sus vecinos sigan botando sus desperdicios en las calles y parques de su vecindario.
- No saber cómo reutilizar sus desechos diarios.
- Que la municipalidad de su distrito no tome las medidas necesarias para que las calles estén limpias.

¿QUÉ QUIERE O NECESITA?

- Aprender más sobre como tener un consumo ecoamigable.
- Que la municipalidad tome más en cuenta .temas ambientales en su distrito.
- Más repercusión hacia las campañas de reciclaje.
- Depósitos públicos donde la gente pueda desechar sus residuos por categorías.
- Quiere ser voluntaria con su pareja con recoger basura en las playas

ARQUETIPO 3



- Matías Figueroa (19),
- Joven universitario cursando el 6° ciclo de la carrera de ciencias y comunicaciones en la UPN cono norte.

¿Cómo se ve?

- Es estudioso, responsable, confiable, extrovertido.

¿Qué hace?

Le gusta salir de fiesta de vez en cuando.

- Lee libros
- Mira series en Netflix.
- Come comida chatarra.

¿Qué dice o piensa?

"La gente no toma conciencia"

que por su trabajo no pasa mucho tiempo con su familia

"Este trabajo es muy agotador"

le molesta el olor de la basura, pero igual tiene que trabajar

le gustaría que la gente tome conciencia, para no tirar toda la basura en una mima bolsa todo los desechos y no lo separan.

COMPORTAMIENTOS

En una casa alquilada en un primer piso

Separa los desechos de su casa, por que sabe que el trabajo de separar los desechos es duro.

Les trata de inculcar a sus hijos que aprendan a separar los desechos y reciclar.

Recolecta botellas en sus tiempos libres para generar una entrada mas en su casa.

Hay muy poco basureros, por que lo juntan todos los desechos orgánicos en una sola bolsa.

¿QUÉ LE DUELE/MOLESTA?

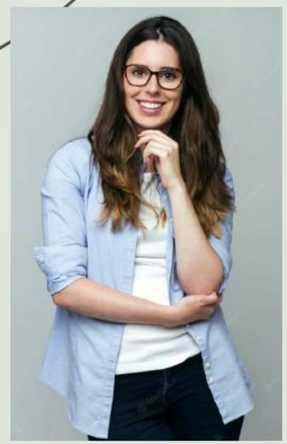
- Que su salario es muy poco por el trabajo que ellos realizan.
- No cuentan con un seguro de salud brindado por el estado.
- Que no cuentan con indumentaria adecuada.
- Que la gente no sea cuidadosa con las cosas que bota.
- Que las personas no sean consientes de su trabajo y que los menosprecien.
- Que no cumplan con sus pagos como trabajadores.

¿QUÉ QUIERE O NECESITA?

- Que las personas valoren su trabajo.
- Que el gobierno les brinde bonos extras.
- Que el gobierno coloque los tachos recolectores
- Necesitan ser capacitados por especialistas en el medio ambiente.
- Que respeten sus horarios de trabajo establecidos.
- Indumentarias adecuadas y que estén en un buen estado.

¿COMO PODRÍAMOS?

Usuario - Arquetipo	Dolor o necesidad	Insight	¿Cómo podríamos.....
¿Quién es el usuario? ¿Con cuál arquetipo voy a trabajar?	¿Qué dolor tiene? o ¿Cuál es su necesidad?	¿Qué motiva o esta detrás de ese comportamiento, dolor o necesidad?	Escribe el reto de diseño, toma en cuenta al usuario, su necesidad o dolor y el por qué
Ana, 28 años, abogada de profesión	Que sus vecinos sigan botando sus desperdicios en las calles y parques de su vecindario. No saber cómo reutilizar sus desechos diarios Depósitos públicos donde la gente pueda desechar sus residuos por categorías	El ver como la municipalidad o la comunidad a sus alrededor no le toma importancia a temas ambientales	¿Cómo podríamos incentivar a reutilizar los desechos orgánicos a jóvenes adultos de 20 a35 años que viven en el distrito de San Martín de Porres para concientizar el impacto ocasionado al medio ambiente.



RETO DE DISEÑO

ARQUETIPO FINAL	DOLOR / NECESIDAD	INSIGHTS
Ana, 28 años, abogada de profesión.	No saber cómo clasificar y reutilizar sus desechos diarios	La clasificación y reutilización de desechos orgánicos es importante para la reducción de contaminación ambiental.

¿Cómo podríamos?

incentivar a clasificar y reutilizar los desechos orgánicos en los hogares

acción o intención

a jóvenes adultos de 20 a 35 años que viven en el distrito de San Martin de Porres.

arquetipo

para concientizar el impacto que tenemos ocasionado al medio ambiente.

efecto deseo



LIENZO TEMA, PROBLEMA, RETO

ARQUETIPO



- Ana Martínez
- 28 años
- Abogada de profesión
- Vive en S.M.P en unos edificios con su pareja

TEMA

Falta de conocimiento de selección de desechos orgánicos en jóvenes de 20 o 35 años en San Martin de Porres.

PROBLEMA

Las personas no tienen el conocimiento de cómo reciclar sus residuos orgánicos que desechan diariamente de sus hogares

PRINCIPALES HALLAZGOS

Las personas por lo general desechan todos sus residuos en un solo envase.

Las personas desechan los desperdicios al no saber como distribuir sus desechos.

DOLORES

Que la municipalidad de su distrito no tome las medidas necesarias para que las calles estén limpias.

Que sus vecinos sigan botando sus desperdicios en las calles y parques de su vecindario.

RETO DE DISEÑO

¿Cómo podríamos incentivar a reutilizar los desechos orgánicos a jovenes adultos de 20 a 35 años que viven en el distrito de San Martín de Porres para concientizar el impacto ocasionado al medio ambiente.

LIENZO DE PROPUESTA DE VALOR / ARQUETIPO 1

Un ducto en las casas que agrupe en un lugar todos los desperdicios

Tachos de basura con sensores.

Influencer que promuevan alguna actividad sobre los desechos

Videojuego con la finalidad de enseñanza sobre desechos y los usos que se les puede volver a dar.

Buscar apoyo de las autoridades del distrito para crear talleres y campañas para llegar a más personas

Un bus que recoja que pase por todas las casas del distrito diario a recoger los desechos

Creación de red social o pagina web donde influencer dejen sus comentarios.

Eventos con talleres de reutilización de desechos orgánicos. (colaboración con bandas o influencers)

Brindaremos más información de manera dinámica sobre cómo clasificar los residuos.

Tener más tachos de basura según a los desechos orgánicos.

Aplicación con tips y videos interactivos sobre como reutilizar los desechos orgánicos.

Buscar apoyo de autoridades para implementar proyectos para temas ambientales

Crear tachos comunales para cada cuadra para almanecar los resudios según su clasificación

Realizar ecoferias de bajo costo junto con charlas sobre el reciclaje, para que participen las personas de la comunidad

Crear talleres didacticos sobre como reutilizar los desechos orgánicos para los vecinos del distrito en la municipalidad

Utilizar tachos para cada desecho

Poder reutilizar los desechos orgánicos, dándole una segunda oportunidad de uso

Desea que se reduzcan el desperdicio de desechos orgánicos

Obtener más conocimiento sobre temas de reciclaje

Poder generar mas conocimientos en las personas para la contribución del medio ambiente.

Aprender a reciclar los desechos

Compartir información con miembros de su familia y su comunidad

Sentir que están contribuyendo de manera positiva con el medio ambiente

Aprender a cuidar a darle segundo uso a las cosas aprovechables y no solo botandolas.

que se genere un ambiente no solamente consiente, si no también ser responsables en su comunidad con las acciones.



Concientizar a las personas, y así tener un lugar limpio dando segundo uso a los desechos orgánicos.

No hay presencia de la municipalidad de su distrito con el tema del reciclaje

Que las personas usen las redes sociales para difundir temas del reciclaje.

Creer que tener una vida ecoamigable es muy costoso

Poca difusión de información sobre desechos orgánicos en redes sociales

Las personas solo tienen un tacho de basura para todo.

Frustración por ver que otras personas cercanas a ella no les interesa el medio ambiente

Poca información sobre la clasificación de residuos orgánicos

LIENZO DE PROPUESTA DE VALOR / ARQUETIPO 2

Que exista algún lugar cercano a su comunidad que enseñen a cómo reutilizar los desechos orgánicos y que de talleres sobre ello.

Tachos a bases de residuos orgánicos

Capacitación de reciclaje para toda la comunidad

Supermercados que ofrezcan cupones de descuento por reciclar los desechos orgánicos.

Reducciones mensuales de pagos de arbitrios municipales a todos los vecinos que contribuyen en sus desechos clasificados.

Campañas sobre cómo hacer un compost desde casa

Puntos recolectores con intercambios de bolsas ecológicas.

Aplicación con información, consejos y usos de los residuos que deseches en el día.

Creación de contenedores y envases a base de desechos orgánicos.

Mas interés por las autoridades y municipalidades para temas de reciclaje

Iniciar campañas de reciclaje en tu barrio para concientizar a tus vecinos

Aplicativo con sistema de alarma y ruta de camión de basura para poder sacar nuestros desechos.

Que las municipalidades reutilicen los desechos orgánicos para la creación de tachos u contenedores.

Facilitar la actividad del reciclaje a las personas brindando contenedores para la clasificación de sus desechos.

Que las autoridades pertinentes puedan involucrarse un poco más en el tema de reciclaje en su distrito

Desea que las demás familias de su comunidad se interese por temas ambientales

Participar en charlas informativas sobre la clasificación de los residuos orgánicos

Mejorar la calidad del medio ambiente, aprovechando dándole un segundo uso.

Conocer o tener conciencia hacerca de los desechos orgánicos.

Ver el progreso de las personas teniendo conciencia acerca de los reciclajes.

Que las municipalidades brinden contenedores para la clasificación de desechos

Conocer los beneficios que se obtiene al clasificar los desechos orgánicos



Difundir información sobre reciclaje a su circulo de amigos y familiares.

Buscar más información sobre la clasificación de desechos

tristeza y estrés por ver sus calles con cúmulos de basura y nadie haga algo al respecto

Participación en actividades o talleres de su comunidad

Municipio y autoridades con poca preocupación de la contaminación que se esta generandoo

Darle un segundo uso a los desechos que recicla

Falta de tiempo para clasificar los desechos orgánicos

Realizar más gastos para poder reciclar utilizando distintos contenedores

Comunidad desorganizada y cero información sobre residuos orgánicos

LIENZO DE PROPUESTA DE VALOR / ARQUETIPO 3

Un ducto en las casas que agrupe en un lugar todos los desperdicios

Tachos de basura con sensores.

Influencer que promuevan alguna actividad sobre los desechos

Buscar apoyo de las autoridades del distrito para crear talleres y campañas para llegar a más personas

Un bus que recoja que pase por todas las casas del distrito diario a recoger los desechos

Aplicación para que las personas califiquen al recolector de basura, para que este pueda recibir algún tipo de bonificación por parte de la municipalidad

Recibir capacitaciones personalizadas por parte de profesiones de la municipalidad.

Mas capacitaciones a la personas para que sepan como clasificar los desechos orgánicos y así poder darle un segundo uso de vida y no solo botarlo.

Que hayan contenedores en puntos específicos para que el personal pueda recogerlos sin problema

Mas interés por las municipalidades para darle capacitaciones al personal de recoger la basura en los distritos.

Se considerara y respetara el horario de trabajo que se fijo desde un inicio.

La municipalidad les brindara indumentaria adecuada para el recojo de basura.

Espera que al aprender a reutilizar sus desechos se reduzcan sus residuos

Ser consiente de como separar los desechos orgánicos

Tener conocimiento de la clasificación de los desechos orgánicos

Buscar o ir a campañas sobre temas de reciclaje.

Espera que las autoridades tomen un papel importante en este problema

Creación y implementación de mas tachos de basura según su uso.

Espera que las personas se interesen más en temas ambientales



Dar capacitaciones a las personas para que tengan conocimientos de temas de reciclaje.

Separar sus residuos diarios entre orgánicos e inorgánicos

No hay presencia de la municipalidad de su distrito con el tema del reciclaje

Implementar tachos con sus respectivas categorías y así puedan organizarse mejor.

Los vecinos no tiene cultura ni educación sobre el reciclaje

Desconocimiento sobre que desechos se pueden clasificar y cómo darle un segundo uso

Las municipales no les interesa.

que el municipio brinde charlas no solo presenciales, si no virtuales para así muchas de personas puedan ingresar.

Las autoridades no brindan apoyo

CARACTERISTICAS DE LA PV

SOCIAL

- Influencer que promuevan alguna actividad sobre los desechos.
- Buscar apoyo de las autoridades del distrito para crear talleres y campañas para llegar a más personas.
- Eventos con talleres de reutilización de desechos orgánicos. (colaboración con bandas o influencers).

AMBIENTAL

- Tener más tachos de basura según a los desechos orgánicos.
- Crear tachos comunales para cada cuadra para almacenar los resudios según su clasificación.
- Realizar ecoferias de bajo costo junto con charlas sobre el reciclaje, para que participen las personas de la comunidad.
- Campañas sobre cómo reutilizar los desechos ya clasificados.

TECNOLÓGICO

- Aplicación con tips y videos interactivos sobre como reutilizar los desechos orgánicos.
- Videojuego con la finalidad de enseñanza sobre desechos y los usos que se les puede volver a dar.
- Aplicativo con sistema de alarma y ruta de camión de basura para poder sacar nuestros desechos.
- Aplicación con información, consejos y usos de los residuos que deseches en el día
- Creación de red social o pagina web donde influencer dejen sus comentarios.



LIENZO DE PROPUESTA DE VALOR FINAL

Influencer que promuevan alguna actividad sobre los desechos

Tachos de basura con sensores.

Tachos a bases de residuos orgánicos

Eventos con talleres de reutilización de desechos orgánicos. (colaboración con bandas o influencers)

Supermercados que ofrezcan cupones de descuento por reciclar los desechos orgánicos.

Reducciones mensuales de pagos de arbitrios municipales a todos los vecinos que contribuyen en sus desechos clasificados.

Creación de contenedores y envases a base de desechos orgánicos.

Aplicación con información, consejos y usos de los residuos que deseches en el día

Creación de red social o pagina web donde influencer dejen sus comentarios.

Brindaremos más información de manera dinámica sobre cómo clasificar los residuos.

Facilitar la actividad del reciclaje a las personas

Aplicación con tips y videos interactivos sobre como reutilizar los desechos orgánicos.

Mas interés por las autoridades y municipalidades para temas de reciclaje

Crear talleres didácticos sobre como reutilizar los desechos orgánicos para los vecinos del distrito en la municipalidad

Iniciar campañas de reciclaje en tu barrio para concientizar a tus vecinos

Tener mas conocimiento sobre la clasificación

Cambio de educación y valores en la sociedad.

Informarse mas sobre la clasificación e desechos orgánicos.

Concientizar a las personas sobre el tema de reciclaje y medio ambiente

Tener mas conocimiento sobre la clasificación

Una comunidad mas segura en cuanto a temas de salud.

Difundir la información obtenida a las personas mas cercanas.

Cambiar su habito de vida en botar la basura y en su clasificación.

Enseñar a las personas a cómo reutilizar desechos

Visualizar su distrito mas ordenado y limpio.



Participación en talleres y charlas de reciclaje/ reutilización de desechos.

Reuniones con vecinos para la implementación e equipos para poder clasificar los residuos.

Falta de interés en el tema de reciclaje.

Falta de apoyo de la municipalidad

Realizar trabajo en equipo con sus vecinos para la organización de desechos de la basura.

Aprender a utilizar sus desechos orgánicos

Falta de tiempo.

El trabajo social sea momentáneo y no perduro en el tiempo.

Unirse a las campañas que realiza su municipalidad.

No encuentra información adecuada.

Desinterés por parte de la comunicad con respecto a la clasificación de desechos orgánicos.

IDEACIÓN

Campañas de reciclaje en tu distrito para concientizar a tus vecinos

- Cada vecino clasifica sus residuos en su casa para así incentivar la cultura del reciclaje.
- Porcentaje de descuento en pagos de arbitrios.
- Se obsequiarán Kits ecoamigable a los vecinos que asistan y colaboren con las campañas.
- Difusión de vida eco amigable y clasificación de desechos orgánicos mediante influencers.

Facilitar la actividad del reciclaje a las personas con la ayuda de un aplicativo movil.

- Brindar contenedores de distintos colores para que las personas puedan clasificar sus desechos dentro de sus hogares.
- Aplicativo que brindara usos, tips sobre la clasificación de residuos y desechos.
- Tachos comunitarios para desechar los residuos según su clasificación.
- Instagram con contenido diario sobre consejos y información sobre la reutilización de desechos orgánicos

Talleres didácticos sobre como reutilizar los desechos orgánicos para los vecinos del distrito en la municipalidad.

- Creación de módulos interactivos junto con la participación de la municipalidad para que los vecinos puedan participar.
- Charlas y actividades con temas ecoamigables para toda la comunidad.
- Feria y eventos sobre temas ecoamigables.
- Sorteo de productos al finalizar las charlas










My Plant
Mobile App









LIENZO MODELO DE NEGOCIO

ALIADOS CLAVE

- Capacitadores
- Municipalidad de SMP
- ONG
- Empresas Recicladoras
- Tiendas y Supermercados
- Vecinos de SMP



ACTIVIDADES CLAVE

- Campañas informativas
- Talleres didácticos e interactivos.
- Capacitaciones a personal encargado.
- Interacción con el sistema aplicativo creado

RECURSO CLAVE

- Colocación de tachos de basura segmentados.
- Fabricación de productos reutilizables.
- Reutilización de desechos para el compost.
- Tienda virtual de productos reciclados.

PROPUESTA DE VALOR

Es un proyecto en conjunto con un sistema digital que ayudará a llevar un estilo de vida más eco friendly y creará conciencia en la comunidad logrando así facilitar la iniciación de la cultura del reciclaje en la comunidad del distrito de San Martín de Porres

RELACION CON CLIENTE

- Posts interactivos en Instagram
- Aplicativo móvil
- Talleres interactivos
- Constantes charlas informativas.

CANALES

- Instagram
- Municipalidad del distrito (SMP)
- Aplicativo móvil
- Tiendas aliadas
- Ferias / Talleres

SEGMENTO DE CLIENTES: ARQUETIPOS

- Ciudadanos del distrito de Sen Martin de Porres.
- Personas interesadas en el cuidado del medio ambiente.
- Empresas interesadas en reutilización de productos.

PRESUPUESTOS

- Presupuesto de módulos para talleres.
- Pago para personas de capacitación.
- Presupuesto de afiches publicitarios.
- Pago para ingeniero de sistemas y personal de marketing.
- Presupuesto para utensilios de los talleres interactivos.
- Presupuesto de publicidad en redes sociales.

FUENTES DE INGRESO

- Alianzas con ONGs dedicados al cuidado del medio ambiente
- Suscripciones en INSTAGRAM
- Capital brindado por la Municipalidad de SMP.
- Servicio premium del aplicativo movil



LIENZO DE PRESUPUESTO

ITEM	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL
DISEÑO DE LA APP	3000	-	-	-	-
PROGRAMACION DE LA APP	4000	4000	4000	4000	4000
UNA LAPTOP	2000	2000	2000	2000	2000
UN CELULAR	800	800	800	800	800
REGISTRO DE LA EMPRESA	400	400	400	400	400
PUBLICIDAD EN INSTAGRAM	800	800	800	800	800
INTERNET	80	80	80	80	80
LUZ	50	50	50	50	50
STANDS / FERIA	3000	3000	3000	3000	3000
INFLUENCERS	800	800	800	800	800
	14,930	11,930	11,930	11,930	11,930

TOTAL: 62,650

ESTIMACIÓN DE ALCANCE

HABITANTES DE 20 A 35 AÑOS QUE VIVEN EN S.M.P.



MUESTRA TRABAJADA

130 MIL HABITANTES.

EQUIVALENTE A 58 MIL 500 PERSONAS

VISUALICEN EL LANZAMIENTO DE LA APP POR NUESTRA RED SOCIAL INSTAGRAM EN UN PLAZO DE 3 MESES.

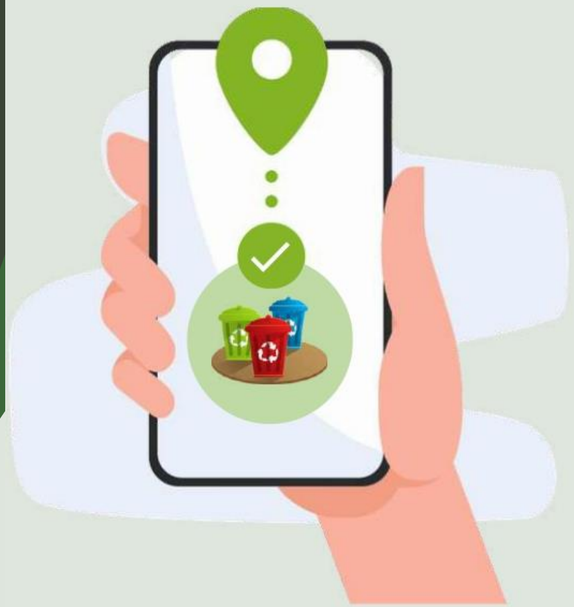
EQUIVALENTE A 17 MIL 550 PERSONAS

USUARIOS DESCARGANDO EL APLICATIVO MÓVIL EN SU VERSIÓN ESTÁNDAR.

EQUIVALENTE A 3510 PERSONAS

ADQUIRIR EL PLAN PREMIUM DEL APLICATIVO MÓVIL EN UN PLAZO MÁXIMO DE 6 MESES

ESTIMACIÓN DE GANANCIA



SUSCRIPCIONES DE LA VERSIÓN PREMIUM DEL APLICATIVO MÓVIL.

59319 SOLES MENSUAL

500 SOLES / STAND
10MIL SOLES / EVENTO



INGRESO MONETARIO POR PARTE DE LOS ALQUILERES DE STANDS QUE SE REALIZARÁN EN LAS FERIAS ECOLÓGICAS A LOS EMPRENDEDORES.



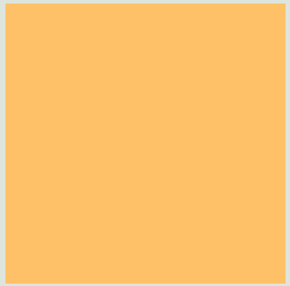
TALLERES INTERACTIVOS PERSONALIZADOS QUE SE REALIZARÁN DE MANERA PROGRESIVA A LO LARGO DEL AÑO QUE TENDRÁ UN COSTO DE 50 SOLES POR PERSONA.



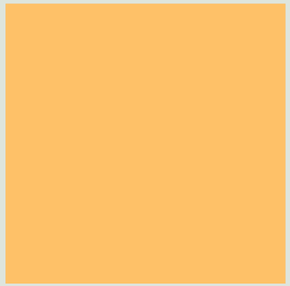
1250 SOLES POR TALLER

VALIDACIÓN DE PROYECYO

84 PERSONAS DE LA MUESTRA TRABAJADA



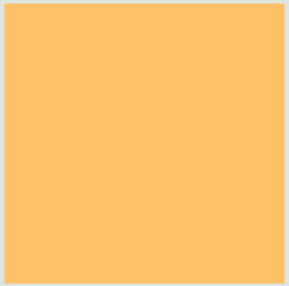
NO SUELE CLASIFICAR SUS RESIDUOS EN CASA



PARTICIPARÍAN DE DICHOS TALLERES REALIZADOS



GUSTARÍA TENER UN APLICATIVO MÓVIL



PAGARIAN POR VERSIÓN PREMIUM

VISUALIZACIÓN DE DONDE ENCONTRAR EL CAMIÓN DE BASURA MAS CERCANO

HTTPS://FORMS.GLE/NR27QDKGTBOK9CVW8

¡Gracias!