



Manual de ejecución

Recuperemos La Paz:
Plan de manejo de residuos y apropiación comunitaria de espacios públicos.



Financia:



Organismo Ejecutor:



Organismos Asociados:



INDEPENDENCIA
CIUDADANA

INNOVACIÓN
Y DESARROLLO
SOCIAL
MUNICIPALIDAD DE
INDEPENDENCIA



MANUAL DE EJECUCIÓN

PROYECTO FPA 2022



INTRODUCCIÓN

La confluencia de distintas organizaciones barriales y las oportunidades de generar una pizca de cambio en las condiciones socio-ambientales de la zona barrial La Estampa, en la comuna de Independencia, dieron forma a este proyecto, en el cual de manera inédita se incluyó a un colegio particular subvencionado como beneficiario y también como organismo asociado.

Esta iniciativa trajo como consecuencia la revitalización de la esquina de avenida La Paz con calle Echeverría, junto con la reconstrucción de los vínculos público-privados en pos de un mejor ambiente, seguridad y bienestar para los niñas, niños y adolescentes.

EQUIPO IMPLICADO

Financiado	Fondo de Protección Ambiental del Ministerio del Medio Ambiente
Organismo ejecutor	Junta de vecinos N°9, La Estampa
Organismos asociados	CAC Independencia, Colegio George Washington, Independencia Ciudadana, Planeta Musgo

FUNDAMENTOS DE LA INICIATIVA

Las personas del barrio y organizaciones que confluimos en el sector ubicado en la zona sur oriente de Independencia, sector Av. La Paz, lidiamos por larga data con la falta de áreas verdes, exceso de residuos orgánicos e inorgánicos de la Vega y un constante deterioro del espacio público, lo que se traduce en un lugar de escaso valor paisajístico, patrimonial y de poco bienestar para sus habitantes. Ante ello, se buscó generar un proyecto medioambiental para mejorar el ecosistema barrial, que reúna a las personas, fortaleciendo una mejor calidad ambiental, revalorizando el entorno, reapropiándose de espacios en abandono.

PRINCIPALES ACTIVIDADES

1

EDUCACIÓN AMBIENTAL

Diversos talleres de educación ambiental, tanto para las personas residentes del barrio, como para los estudiantes del colegio George Washington.

2

OBRA DE ECOTEATRO

Actividad comunitaria. Se presento obra especializada en temas medioambientales, denominada: "Manos a la tierra".

3

SOMOS COMUNIDAD

Talleres los cuales buscaron incluir la perspectiva infantil y profundizar en la experiencia personal de los niños en los procesos de construcción espacial al interior del barrio.

4

INTERVENCIÓN PLATABANDA

Jornada de plantación y restauración del espacio publico, ubicado en Av. La Paz.

5

EVENTO CIERRE FPA

Realización en conjunto del festival recircular, evento con música, emprendimientos, comida y talleres gratuitos, enfocados en la reparación, reutilización y renovación de artículos domésticos.

OBJETIVO PRINCIPAL

Fortalecer un ecosistema barrial para un mayor bienestar urbano, que se genere a través del manejo de residuos domiciliarios y la recuperación de platabandas en abandono. Para ello se desarrollarán actividades de educación y prácticas medioambientales comunitarias, las que incluyen talleres y uso de composteras comunitarias, vermicomposteras, plantación de especies nativas, huertas comunitarias e integración de mobiliario urbano en las platabandas de Av. La Paz.

EDUCACIÓN AMBIENTAL

TALLER: MÁS QUE RESIDUOS ORGÁNICOS

Este es un taller para todas edades en el que se aprende a través de la práctica y el diálogo sobre la valorización de los residuos orgánicos y como nos podemos hacer cargo de ellos, a través de la lombricultura.

De ella revisamos las diferentes etapas, con el fin de que los participantes puedan aplicarla a escala domiciliar con los conocimientos necesarios para ello.

Considerando que el sistema actual de gestión de residuos (recolección y transporte a rellenos sanitarios) es un sistema que derrocha recursos y que contamina, pretendemos masificar esta práctica.

Para la teoría se utilizó una presentación la cual fue expuesta en el laboratorio ciudadano para los funcionarios y vecinos del barrio y en el colegio George Washington. En el colegio se dictó el taller en dos instancias distintas, una para los profesores y funcionarios, la segunda instancia es con los estudiantes del colegio.

En el caso de la práctica, se instalaron dos vermicompostera, una en el laboratorio ciudadano y la otra en el colegio, con el fin de aplicar todo lo aprendido. En el caso de la vermicompostera.



CONTENIDOS

- Los residuos orgánicos.
- La actual gestión y sus consecuencias en términos ambientales, sociales y económicas.
- La lombricultura como alternativa a la gestión actual.
- Biodiversidad en la vermicompostera.
- Características y cuidados de las lombrices californianas.
- El humus y los suelos.
- El cultivo con humus.

EDUCACIÓN AMBIENTAL

PROCESO DE VERMICOMPOSTAJE EN 6 PASOS

SE PUEDE VERMICOMPOSTAR

MATERIA VERDE - RICOS EN NITRÓGENO

- 
- RESTOS DE FRUTAS Y VERDURAS
 - PODAS DEL JARDÍN
 - BORRA DE CAFÉ/TÉ
 - HONGOS/LÍQUENES
 - LANAS NATURALES
 - FLORES

MATERIA CAFÉ - RICOS EN CARBONO

- CARTÓN
- ASERRÍN (SIN QUÍMICOS)
- PAPEL
- PAJA
- HOJAS SECAS
- CAJAS DE HUEVOS

NO SE PUEDE VERMICOMPOSTAR



- ACEITE
- CARNES
- LÁCTEOS
- PRODUCTOS HIGIÉNICOS
- HECES
- PRODUCTOS QUÍMICOS
- ALIMENTOS COCINADOS



DESCRIPCIÓN DE VERMICOMPOSTERAS:

Cada vermicompostera conto con:

- 2 Bandejas removibles que permiten el paso de las lombrices de un compartimiento al otro.
- 3 compartimientos, donde el de la derecha es un poco más grande ya que es el que recibe mayor cantidad de desechos orgánicos, al ser el paso número 1 de la vermicompostera.
- Pendiente de 5% para que la acumulación de los percolados sea fluida.
- Llave de paso que permita el despiche de las sustancias y líquidos percolados del vermicompost.
- Material impermeable o protector que asegure su buen desempeño y durabilidad. Esto puede ser solo en el fondo o los últimos 20 cm del fondo.
- Tapa retráctil, que tendrá un sistema de "abre fácil"

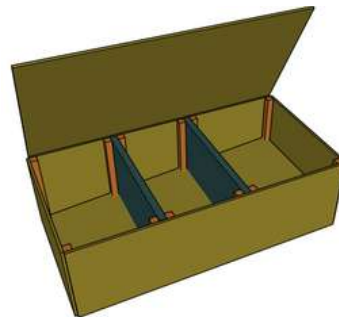
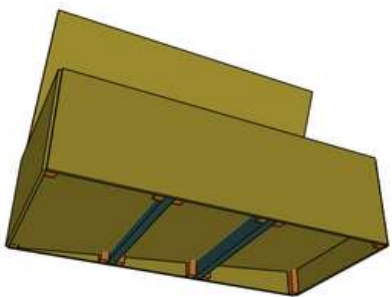
DIMENSIONES PROPUESTAS:

- Vermicompostera colegio: Alto 60 cm, Ancho 1 m, Largo 2m (Pensado en la estatura de los estudiantes).
- Vermicompostera laboratorio ciudadano: Alto 80 cm, Ancho 1 m, Largo 2m.

MATERIAL

- Madera terciada de 18 mm.

DISEÑO



FOTOGRAFÍAS

Vermicompostera colegio George Washington



Vermicompostera Laboratorio Ciudadano



TALLER DE HUERTAS

¡VAMOS A ENSUCIARNOS!

Esta actividad consistió en generar una instancia de acercamiento de los estudiantes con una huerta, sus plantas, los sustratos, las semillas, el agua y los procesos de crecimiento y desarrollo de ésta. También surgió de la necesidad de cerrar el ciclo del vermicompostaje comunitario dentro de la escuela, el cual genera un subproducto útil y nutritivo para el suelo, el humus o vermicompost.

De esta manera los estudiantes participantes de todos los talleres pueden darle un sentido a hacer la recuperación y reutilización de los residuos en la generación de alimentos, hierbas medicinales y plantas en general, capaces de capturar el carbono de la atmósfera y así disminuir su concentración en el aire.

Finalmente esta actividad también tuvo la importancia de recuperar lugares en desuso en la escuela, deteriorados por el paso del tiempo, los que finalmente se hermosearon y le dan vida al establecimiento.

CONTENIDO

- Importancia de los sustratos y el suelo
- Cuidado de plantas de huerta y hierbas medicinales
- Riego y cuidados
- Radiación solar y crecimiento
- Plantación y siembra

MATERIALES

- Compost
- Humus
- Plantas de huerta
- Plantas medicinales
- Herramientas de mano
- Semillas
- Regadera



OBRA DE ECOTEATRO

COMPAÑIA ECOTEATRO

"Como compañía nos hemos propuesto, a través de obras teatrales, hacer un llamado de atención ante la situación que atraviesa nuestro planeta, en términos medio ambientales. Presentamos las problemáticas y cómo podemos, desde nuestros hogares, contribuir al rescate del ecosistema, siempre entendiendo que somos parte de él".

MANOS A LA TIERRA

Un par de vecinos se ven enfrentados al problema de la basura y la contaminación. Tras un asesoramiento por parte de un recolector, Estrella decide reciclar. Mientras, Don Carlos hace caso omiso. Tras un periodo de tiempo, el jardín de Estrella se ha llenado de flores, mientras que el jardín de Don Carlos se ha mantenido igual. Esto disgusta al peculiar vecino, quien hace lo posible por que Estrella no composte, pero ella no dará su brazo a torcer.

INICIATIVA

A través de la obra de teatro se busca reforzar el aprendizaje y crear espacios de reflexión sobre los residuos que generamos y cómo podemos hacernos cargo de ellos. La actividad se realizó en el Laboratorio Ciudadano, ubicado en La Paz #482, comuna de Independencia. Para convocar a los vecinos, vecinas y estudiantes, se utilizaron las redes sociales del Laboratorio Ciudadano y del comité ambiental comunal y la página web del colegio George Washington.



TALLER DE RECICLAJE

¡SOMOS RECICLADORES!

La finalidad de esta actividad es que los/as niños/as desde la Educación Infantil aprendan a reutilizar, de forma autónoma y creativa, todo tipo de materiales. Es necesario además, que conozcan los recursos y las técnicas necesarias para poder elaborar objetos con materiales de desecho, utilizando su imaginación y utilizando sus habilidades.

Por lo que el taller busca acercar a los estudiantes sobre la importancia del reciclaje, cómo se debe reciclar, que hábitos podemos modificar en el cotidiano, además de comprender las tres principales "R".

Mientras los estudiantes trabajan en la elaboración de los afiches y una billetera, se realizó un conversatorio entre los talleristas y estudiantes, con el fin de entregar los conocimientos teóricos.

CONTENIDO

- Tips para disminuir el consumo de plásticos
- Importancia del reciclaje
- Tipos de plásticos
- Cómo reciclar
- Reutilización de materiales
- Puntos limpios

MATERIALES

- Lápices de colores
- Hojas blancas
- Cajas tetrapack
- Tijeras
- Pegamento
- Diversos papeles para decorar
- Plumones



TALLER DE HOGAR SUSTENTABLE

El taller de hogar sustentable busca el "Ir hacia atrás", es una invitación a recordar como nuestras abuelas o madres, ya fuera en un animal o en un vegetal, intentaban utilizar cada parte comestible de ese alimento.

Había una cultura del "COCINAR CON LO QUE HAY" Cocinar con lo que guardé, con lo que no boté, con lo que conservé. De esta manera no solo generaba una mejor economía para la casa si no que existía una conciencia sobre lo importante de ese alimento para la familia.

Por otra parte, los productos de limpieza que usamos en nuestro hogar pueden contener más de 100.000 sustancias químicas, no somos conscientes de que estamos perjudicando nuestro hogar y los seres, personas y mascotas, que habitan en ella. Es por ello que en la practica de este taller elaboramos un limpiador multiuso en crema, brindando una limpieza eficaz, pero sobre todo más respetuosa con el entorno.



CONTENIDO

- Introducción a la cocina sustentable
- Tips para conservar por mayor tiempo los alimentos
- Métodos de conservación
- Organización de menú
- Aprovechamiento de alimentos
- Cocina con lo que tienes en casa
- Limpiadores caseros

MATERIALES

- Frasco de vidrio con tapa
- Jabón
- Vinagre
- Bicarbonato de sodio
- Cuchara de palo
- Lufa

SOMOS COMUNIDAD

Los talleres de somos comunidad, buscan incluir la perspectiva infantil y profundizar en la experiencia personal de los niños en los procesos de construcción espacial al interior del barrio. Los lugares en los cuales se desarrollan los talleres se encuentran comprendidos por el Colegio George Washington y su entorno inmediato, al interior del Barrio La Paz, Independencia.

TALLER 1: MAPEO COLECTIVO

Es un taller basado en la observación del lugar a intervenir, buscando incluir la perspectiva infantil en el diseño del espacio urbano, con el propósito de situarlos como agentes de cambio dentro del barrio.

ACTIVIDAD

En primera instancia los estudiantes dibujarán como ellos observan su entorno, para luego elaborar una maqueta de como les gustaría a ellos que fuera su barrio. A partir de la apreciación de los estudiantes se rescatarán ideas factibles de realizar en la intervención de la platabanda que se efectuará más adelante.

MATERIALES

- Hojas de papel blanco
- Lápices
- Cartón couche
- Tijeras
- Pegamentos
- Plastilina
- Cajitas de remedio
- Palitos de helado
- Papel lustre
- Temperas y pinceles
- Cartulinas



SOMOS COMUNIDAD

TALLER 2: MAPEO COLECTIVO

Taller presencial en Laboratorio Ciudadano, donde la actividad tendrá por objetivo visibilizar la participación de los distintos actores que conviven en Avenida La Paz y en el entorno inmediato del Colegio George Washington. Se buscará generar un espacio de encuentro entre todos los participantes, exponiendo los elementos negativos y positivos del espacio urbano compartido, y también, los anhelos y deseos que se esperan e imaginan para que Avenida La Paz sea un espacio más inclusivo, sustentable, habitable y apreciado por sus actores. A partir de la apreciación de los adultos se rescatarán ideas factibles de realizar en la intervención de la platabanda que se efectuará más adelante.

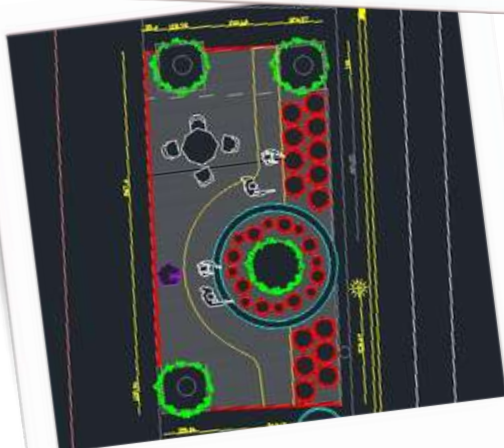


ACTIVIDAD

Se realiza un conversatorio sobre las impresiones realizada por los estudiantes, destacando su mirada infantil y como los adultos del barrio identifican zonas/puntos seguros, inseguros, vegetación, estado de pavimentos y otros elementos a destacar.

MATERIALES

- Planos impresos de lugar
- Stickers
- Lápices
- Plumones
- Hojas blancas
- Pegamento



INTERVENCIÓN PLATABANDA



Jornada de plantación y recuperación del espacio público, ubicado en Av. La Paz con calle Echeverria.

En esta instancia se entregaron conceptos básicos de huertas comunitarias, urbanismo táctico y otras experiencias de recuperación de espacios públicos. Según el diseño participativo el espacio intervenido conto con diversas especies nativas, huertas comunitarias y espacio para la educación ambiental, lo cual invito a la comunidad a ser parte del plan de manejo de residuos del sector.



La intervención se diseño a partir de los comentarios y reflexiones que expresaron tanto los estudiantes del colegio George Washington, como los vecinos y vecinas del barrio, esta información se obtuvo a través de los talleres somos comunidad.

En la actividad participaron los estudiantes con labores como la plantación y regado de las diversas especies, por otra parte los adultos trabajaron en la preparación del suelo y la posterior incorporación de las gravillas.



MATERIALES

- Gravilla gris
- Gravilla Roja
- Palas
- Compost
- Rastrillo
- Plantas
- Regaderas

EVENTO CIERRE FPA 2022

Actividad de cierre del programa donde se inauguró el espacio recuperado en la Av. La Paz. Los vecinos y organizadores participantes cuentan sus experiencias en el proceso y se fijan metas para seguir trabajando medioambientalmente en el territorio, para finalmente en conjunto con los estudiantes del colegio se da por inaugurada la intervención de la platabanda.

Como parte del reconocimiento, por la participación, constancia y compromiso de los cerca de 20 alumnos durante los tres meses de ejecución del proyecto, se les entregó una polera de regalo, cuya polera cuenta con el logo y nombre "*Somos recicladores*" elegido durante los talleres de educación ambiental.

El evento cierre se realizó en conjunto con el festival recircular, cuyo festival genera espacios colaborativos con diferentes pymes, artistas y talleres de sustentabilidad, como por ejemplo el taller de hogar sustentable que fue parte del FPA 2022.

Además durante el festival estuvo presente el club de reparadores, quienes ayudan a los vecinos a dar una segunda vida a sus artículos eléctricos, vestimentas, juguetes, entre otros. El objetivo es hacer educación ambiental a través de recuperación/reparación estos artículos que en primera instancia serían desechados.





Muchas gracias!!

Recuperemos La Paz:
Plan de manejo de residuos y apropiación
comunitaria de espacios públicos.



Financia:



Organismo Ejecutor:



Organismos Asociados:



INDEPENDENCIA
CIUDADANA

INNOVACIÓN
Y DESARROLLO
SOCIAL
MUNICIPALIDAD DE
INDEPENDENCIA

