



RECIU

Pitch Deck



Somos una solución creativa, escalable e integral al problema de la acumulación de plásticos a través del reciclado de botellas plásticas con la participación activa del ciudadano utilizando equipos "ReciU Bikes" (bicicletas trituradoras) instalados en los puntos de origen.

Problemática que resuelve

Con nuestras ReciU Bikes se disminuye el 90% la huella de carbono de toda la logística del plástico (desde el punto de consumo hasta las plantas de reciclado) y se reduce el 33% de la energía eléctrica que se utiliza en el proceso de reciclado (siendo reemplazada por energía humana). Además se aumenta fuertemente la concientización buscando incrementar el porcentaje de PET que hoy se recicla (solo en 14%).

Solución que propone

La ReciU Bike está pensada, diseñada y desarrollada para ser instalada en distintos espacios de convivencia y esparcimiento comunitario, como escuelas, Centros de Participación Comunal (CPC), centros vecinales, plazas, cooperativas, gimnasios, paseos públicos, centros comerciales, festivales, eventos masivos, entre otros, convirtiendo a los visitantes/usuarios en recicladores activos, motivando el reciclado y posterior reutilización de las botellas que consumen y desechan, muchas veces en la vía pública o en cestos no clasificados, evitando que esos residuos terminen contaminando el ambiente.





Propuesta de valor

La Reciu Bike es el primer instrumento del mundo que permite reciclar al mismo tiempo que se realiza actividad física, promoviendo así tanto el cuidado de la salud, como del medioambiente.

Nuestra propuesta consiste en involucrar a usuarios en la recuperación en origen del plástico post consumo. Los equipos han sido desarrollados para procesar y triturar plástico de hasta 60 botellas PET por hora. Representan el primer paso de la cadena de reciclado.

Conocé los beneficios

Beneficio ambiental:

Generación de un beneficio ambiental, social y cultural para la comunidad donde se instale la Reciu Eco Station.

Recicladores potenciales:

Transformación en recicladores potenciales a toda la comunidad. Impacto económico positivo en toda la cadena de reciclado.

Cuidado de la salud:

Creación de un espacio que fomente el cuidado de la salud haciendo ejercicio físico relacionándolo con el cuidado del medio ambiente.

Propuesta de impacto para las ciudades

La propuesta genera un impacto ambiental positivo, ya que se espera poder capturar cantidades significativas de botellas que se sustraerán del enterramiento. A su vez también presenta un impacto educativo de concientización, ya que las Reciu bikes captan fuertemente la atención, posibilitando el desarrollo de campañas que vayan mucho más allá del reciclado de plástico, siendo que la concientización en edades tempranas es crucial.

Caso de Implementación con la Municipalidad de Córdoba

Fondo Córdoba Ciudad Inteligente

El emprendimiento trabaja en conjunto con la municipalidad en la instalación de Reciu Bikes, bicicletas ecológicas que posibilitan el reciclado de plástico mediante su uso en Escuelas Municipales de la ciudad de Córdoba. En este marco, se desarrollan también instancias de formación para la elaboración de proyectos escolares a partir de estos dispositivos instalados en las instituciones, que permitirán la concientización respecto del reciclado de botellas plásticas con la participación activa de la comunidad educativa.

El material obtenido de la molienda producida por las Reciu bikes se propone ser recolectado por un operador logístico que garantiza que el destino final de los materiales obtenidos sean genuinas plantas de reciclado, lo que permite su reutilización, extendiendo la vida útil del material y disminuyendo la huella de carbono.

Próximos objetivos

Continuar con nuestra expansión a nivel nacional y regional, y desarrollo de nuevos productos.





RECIU