

Laboratorio local San Francisco - Not Assigned/ Unknown

Laboratorio local San Francisco

Country: Costa Rica **Category:** Not Assigned/ Unknown **Impact Areas:** Circular Economy **Stage:** Prototype
Team Size: 4 **Funded:** NO

Elevator Pitch

Creamos productos con plástico reciclado del distrito. Tras 4 meses de recolección, innovamos con filamento 3D, madera plástica y PWC, promoviendo la economía circular y los ODS como familia.

Climate Problem

Estamos resolviendo el problema de la contaminación ambiental generada por los desechos plásticos, evitando que terminen en las calles, en los ríos y en los rellenos sanitarios.

Solution

Mediante la recolección de residuos plásticos, para su gestión y producción de nuevos objetos usando como materia prima el plástico recolectado, evitando que los mismos terminen en nuestras calles, ríos y vertederos o rellenos sanitarios.

Revenue Model

Transformamos residuos plásticos en polímeros, filamento 3D y productos como bisutería, mobiliario, PWC y partes para autos. Ofrecemos recolección a hogares, empresas e instituciones, con rutas en trenes, ríos, parques y zonas verdes.

Target Market

Apuntamos a mercados que buscan sostenibilidad, promoviendo economía circular, productos innovadores y alianzas público-privadas. Llevamos soluciones a comunidades afectadas y educamos a jóvenes sobre los ODS con talleres, ferias y campañas.

Social Impact

People of African Descent Indigenous Peoples Roma, Sinti and Travelers Persons Belonging to National or Ethnic, Religious and Linguistic Minorities Migrants Refugees, Asylum-seekers, and Internally Displaced People People Living in Extreme Poverty Women LGBTQI+ People

Demand Evidence

Convertimos el problema del plástico en solución con servicios de gestión de residuos y productos personalizados o en masa, duraderos y sostenibles. Atendemos una alta demanda en un mercado con pocas opciones completas y amigables con el ambiente.

Competitors

Otras empresas recicladoras. Productores de materiales similares o usando como materia prima plásticos reciclados. Sistema de recolección tradicionales(pueden convertirse en un añadido estratégico).

Founder Expertise

Contamos con formación y experiencia en áreas clave del proceso: recolección, lavado, triturado, moldeo, así como en idiomas, contabilidad, RRHH y atención al cliente. Cada miembro aporta conocimientos y habilidades valiosas al proyecto familiar.

External Support

Ninguno.

Team

Valoramos la asesoría externa y la retroalimentación. Buscamos capacitarnos en sostenibilidad, economía circular, tecnología 3D e inglés, clave para el desarrollo profesional e internacional.

Founder

Nelson Enrique Zumbado Avendaño

Revisión #2

Creado 2026-05-29 00:57:13 UTC por Angelica Diaz

Actualizado 2026-05-29 12:04:34 UTC por Angelica Diaz