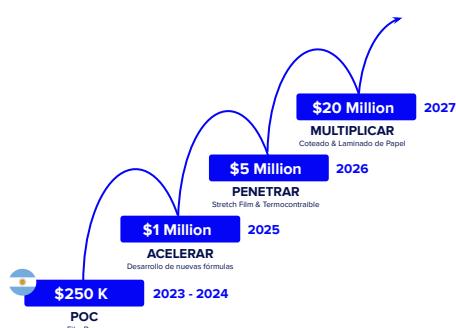




Sector: Biotecnología
Tipo de producto: Biomateriales
Segmento: Packaging
Fecha de fundación: 2020
Personas en el equipo: 6
Capital invertido: 1MM

Métricas

1 MM bolsas reemplazadas
95% desapareció
Tracción comercial en 3 países



Equipo



Santiago Tótaro
Co-founder & CEO
Entrepreneurship & Sustainability



Adolfo Diaz Valdez
Co-founder & COO
Business & Sustainability



Silvia Barbosa
CSO PhD in Chemical Engineering
Senior Researcher



Lorena Horowicz
Head of Product
Product & Biodesign

Contacto

Santiago José Totaro
santiago.totaro@wecircular.ar
Tel +54 11 3110 9383
www.wecircular.co

Desarrollamos tecnología hidrosoluble y autodegradable para reemplazar al plástico tradicional en sus aplicaciones de único uso.

Problema

Cada año generamos más de 380 millones de toneladas de residuos plásticos, mientras que apenas el 9% se recicla, a nivel global. Los plásticos de un solo uso se utilizan durante 15 a 30 minutos, pero pueden tardar más de 400 años en degradarse.

El sistema actual intenta gestionar residuos una vez que ya fueron generados: reciclaje, compostaje industrial o disposición final. Sin embargo, nuestro ritmo de producción excede por lejos la capacidad de reciclaje o tratamiento, empujando al sistema hacia el colapso.

El problema no es solo urgente: **es exponencial**.

Solución

En lugar diseñar estrategias para gestionar residuos, en WeCircular desarrollamos materiales que nazcan amigables con el medio ambiente, desde su origen. Desarrollamos tecnología de materiales autodegradables, capaces de desintegrarse en contacto con el agua o en ambientes naturales, sin necesidad de procesos controlados de reciclaje o compostaje.

Tenemos una tecnología única

- 100% Auto-degradable
- 100% Escalable
- 100% Competitiva
- 100% Natural



Capaz de impactar en una industria millonaria!



2X
by 2050

Modelo de negocio

WeCircular se posiciona como un proveedor de tecnología para la industria del packaging, operando bajo un modelo B2B. Desarrollamos y comercializamos materiales autodegradables de alto rendimiento, diseñados para reemplazar plásticos de un solo uso en distintos procesos industriales. Validamos mercado con un producto/aplicación y nos estamos moviendo hacia categorías de mayor volumen, como el packaging primario y secundario para consumo masivo, para escalar el desarrollo en conjunto con la industria.

Roadmap

