



**Sector:** Biotecnología

**Tipo de producto:** Biomateriales

**Segmento:** Packaging

**Fecha de fundación:** 2020

**Personas en el equipo:** 6

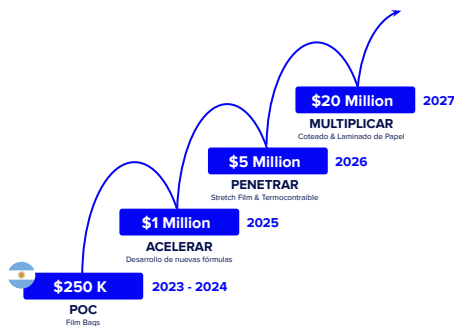
**Capital invertido:** 1MM

### Métricas

1 MM bolsas reemplazadas

95% desapareció

Tracción comercial en 3 países



### Equipo



**Santiago Tótar**

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

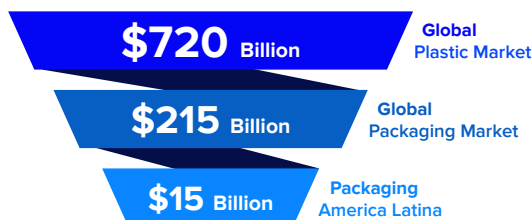
En lugar diseñar estrategias para gestionar residuos, en WeCircular desarrollamos materiales que nazcan amigables con el medio ambiente, desde su origen. Desarrollamos tecnología de materiales autodegradables, capaces de desintegrarse en contacto con el agua o en ambientes naturales, sin necesidad de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

