

## Problema

Las industrias farmacéutica y biotecnológica necesitan urgentemente plataformas que ofrezcan formulaciones inmunológicas rápidas, seguras, eficaces y fácilmente personalizables. Las tecnologías tradicionales son difíciles de iterar y costosas de escalar, mientras que las plataformas novedosas están actualmente cuestionadas. El efecto combinado es una respuesta tardía a patógenos emergentes, baja escalabilidad, mayores costos de desarrollo, y capacidad limitada de personalización.

## Nuestra Solución

Nuestra plataforma modular autoensamblable habilita la inmuñoingeniería de última generación, rápida y versátil "a lo Lego". Los bloques de construcción estandarizados y estables reducen la complejidad y la variabilidad de manufacturación, y permiten el diseño combinatorio para abordar objetivos complejos. La plataforma admite soluciones personalizadas y actualizables, como lo demuestran nuestros programas en virus respiratorios y enfermedad de Parkinson

## Equipo



Damián Álvarez-Paggi  
Cofundador y CEO  
Daniel Murgida  
Cofundador y CSO



Salvador Ventura  
Cofundador y CTO  
Fernando Polack  
Asesor Científico  
Ariel Notcovich  
Asesor de Negocios

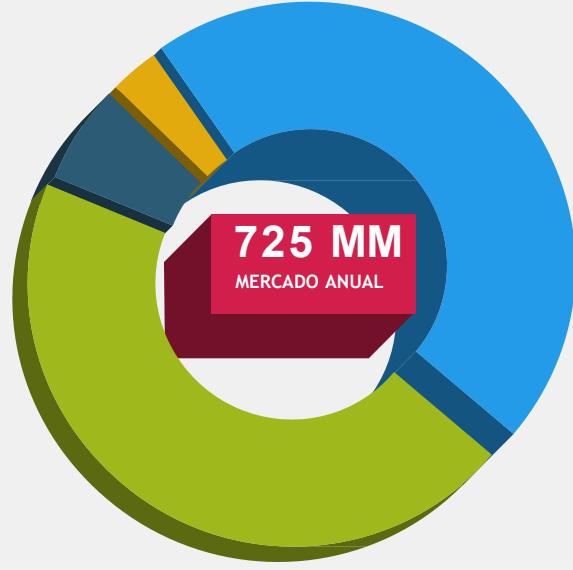


## MISIÓN & VISIÓN



## TAM MULTIMIL MILLONARIO

- 46% • Inmunoterapéuticos
- 45% • Vacunas
- 6% • Dispositivos Nanotecnológicos
- 3% • Diseño & Desarrollo de Drogas



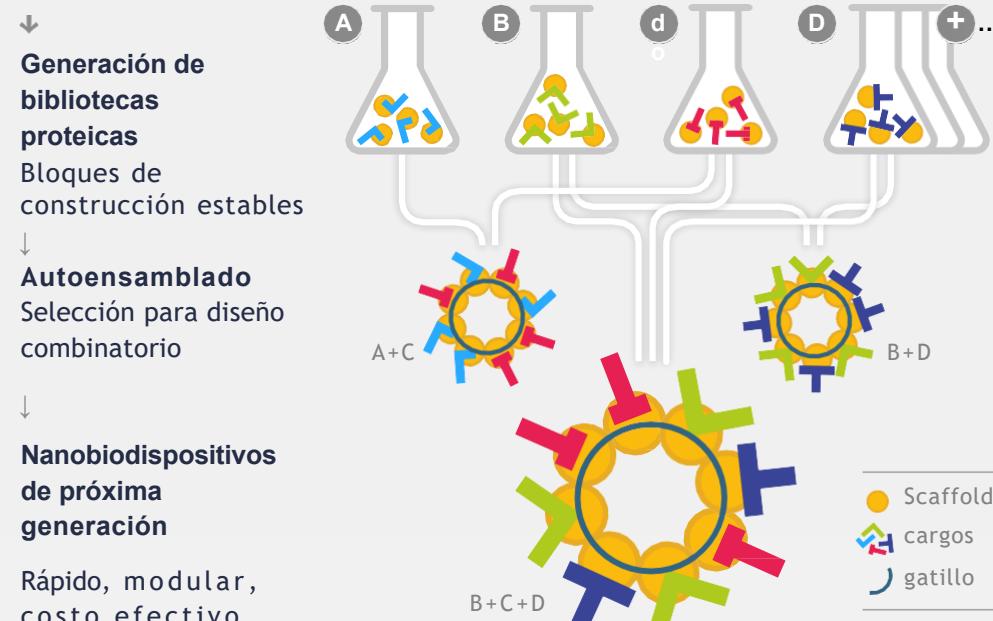
## REVENUE Y ROI

Apuntamos a revolucionar la Salud Global a través de la inmuñoingeniería de precisión

Nuestra plataforma de NBMods facilita la (co)creación de un portfolio robusto aprovechando una metodología simplificada de diseño y producción, permitiendo mejoras incrementales y diseño combinatorio

## MODELO B2B y B2B2C

Nuestro modelo de negocio B2B y B2B2C involucra asociarnos con empresas farmacéuticas con capacidades GMP, diversificando el flujo de ingresos.



## HOJA DE RUTA

Buscando 500K para alcanzar hitos clave de cara a nuestra ronda semilla

TAREAS >  
2023  
Creación y refinamiento de Plataforma  
PoC de plataforma NBMods

2025  
Refinamiento y aplicaciones de la plataforma  
MVP Plataforma vacunal  
Patentes provisionales PoC Inmunoterapia

2027  
> Vacuna contra enfermedades respiratorias actualizable  
> Asociaciones y licenciamientos  
> Inmunoterapia para el Parkinson  
Patentes PCT  
Asociaciones estratégicas  
IND Ready: Inmunoterapia para la enfermedad de Parkinson  
IND Ready: vacuna contra la influenza actualizable

## Nos Apoya

