



Nuestra Solución

Desarrollamos “**La Nueva Generación de insumos para el Campo**” a través de una plataforma que combina microorganismos beneficos y nanopartículas de Selenio.

Una Plataforma con multiples beneficios

- Mayor rendimiento (**+30%**)
- Reduce tiempos de producción (**15%**)
- Aumenta la resistencia hídrica y al estrés térmico
- Controla de patógenos
- Biofortifica de alimentos (**Alimentos +Nutritivos**)
- Bioinsumos personalizados para cada tipo de cultivo y región
- Huella de carbón negativa (GEI)

El Problema

La población mundial y la creciente demanda de alimentos, aumenta cada año y la cantidad de tierra cultivable es similar a 1960. Hoy los agroquímicos degradan el medio ambiente y afectan la salud humana. A su vez, hay una demanda social de alimentos más saludables, con trazabilidad y producidos en forma sostenible.

El desafío es innovar y producir alimentos más saludables, en forma más eficiente y 100% sustentable.

Ventajas Competitivas

Nuestra plataforma tecnológica desarrolla productos **100% biológicos que mejoran los rindes de cultivos (30% o más), reducen los tiempos de producción entre 15 y un 22%** lo que implica más cosechas por temporada, **controlan patógenos e incrementan los valores nutricionales** de la planta contribuyendo a la salud humana. Al ser un producto **All-in-one**, reduce los costes de producción sin complicar el manejo agronómico.

Desarrollo Producto

Hay contamos con dos **MVPs**, uno para aumentar los rindes en producción frutihortícolas y otro para biocontrol en producción de fruta. Ambos productos son formulaciones líquidas con prueba de escalado (200 litros) y ensayos en micro-parcelas montadas en el Oeste de Chubut.

Resultados Certificados

Los resultados de nuestra innovación ha sido probados y certificados por



Perspectiva de Mercado

El tamaño del mercado mundial de biofertilizantes se valoró en 7,83 mil millones de dólares en 2023. Se prevé que crezca hasta **15.9 mil millones de dólares para 2028 (CAGR 15.2 %)** (Fuente: [Mordor Intelligence](#))

El Equipo

Osvaldo Armani - Founder & CEO



Amplia trayectoria en gestión ejecutiva, desarrollo de negocio y mercados, con experiencia en finanzas tanto en Argentina como en América Latina

Micaela Pescuma - CIO



Experta en alimentos funcionales y en producción de nanopartículas de selenio para biofortificación de alimentos y cultivos.

Omar F. Ordoñez - COO



Experto en microbiología ambiental de ambientes extremos, biorremediación de metales pesados y en nanopartículas biogénicas para usos biotecnológicos.

Jorge Ariel Marfatán - CSO



Biotecnólogo con vasta experiencia en desarrollos de productos biológicos, patentamiento y transferencia de productos al sector privado.

Equipo de Asesores

- **Atilio Orihuela** - Ingeniero agrónomo, Msc en agronegocios, más de 15 años de experiencia en el mercado de agroinsumos químicos y biológicos.
- **Juan Pablo Luna** - Innovación abierta y desarrollo emprendedor.
- **Dario Codner** - Consultor en estrategias de innovación y tecnología.