

NanoInGreen: Potenciamos productos alimenticios utilizando bioingredientes naturales.

Profile

Sector: FoodTech
Tipo de Producto/Servicio: Producto alimenticio en polvo.
Fecha de Fundación: 2022
Personas en el equipo: 6
Tecnologías: Biotecnología.

Métricas

3 proyectos en desarrollo.
1 prueba piloto pagada.
3 países en los que tiene presencia.
2 productos listos para testear.

Equipo Fundador



Carolina Aguila | CEO

Ingeniero en Biotecnología con experiencia en biomedicina, emprendimiento y Venture Capital.



Dr. Esteban Gerbino | CTO

Biotecnología, Doctor en Ciencias con más de 15 años de experiencia creando formulaciones/ingredientes utilizando probióticos.



Dra. Andrea Gomez-Zavaglia | CSO

Bioquímica, Doctor en Ciencias Exactas, 3 postdoctorados Alemania y Portugal.



Liliana Kunz | Technology Transfer

Licenciado en Administración de Empresas con más de 10 años de experiencia en transferencia de tecnología en la industria alimentaria.

Empresa

NanoInGreen, con sede en Argentina y Chile en 2022, aprovecha el poder de los microorganismos para crear ingredientes innovadores, sostenibles y de alta biodisponibilidad para la industria alimentaria. Con 20 años de experiencia, nuestra bioplataforma avanzada nos permite desarrollar múltiples ingredientes de alto valor, ofreciendo soluciones versátiles diseñadas para producir productos de etiqueta limpia, mejorar la sostenibilidad y mejorar la calidad de vida de los consumidores.

Problema & Solución

La industria alimentaria aún depende de productos nutricionalmente deficientes e ingredientes sintéticos dañinos, que se han relacionado con efectos negativos en la salud humana, incluyendo un mayor riesgo de cáncer. Muchos países han establecido **regulaciones estrictas** y las empresas han tenido que reformular rápidamente sus productos en los últimos años. A esto se suma la **creciente demanda de alimentos** más limpios y seguros con un mejor perfil nutricional, especialmente entre poblaciones vulnerables como los niños. Además, muchas de estas formulaciones actuales no responden a la necesidad de alimentos libres de alérgenos o alimentos con beneficios funcionales reales, lo que dificulta aún más esta búsqueda para las empresas.

NanoInGreen desarrolla bioingredientes naturales de etiqueta limpia para la industria alimentaria a partir de microorganismos. Sus productos tienen una ventaja competitiva que los hace únicos, por ejemplo, libres de alérgenos, incoloros, insípidos, naturales y con beneficios saludables. Ofrecemos soluciones **B2B con un sólido acompañamiento a las empresas** que buscan reformular sus productos.

Producto & Tecnología

Desarrollamos una bioplataforma de ingredientes que ayuda a los fabricantes de alimentos a crear productos más saludables y a reaccionar con mayor rapidez ante diferentes desafíos.

Actualmente contamos con más de **150 microorganismos y dos productos** listos para probar: **un conservante natural para alimentos** (sin alérgenos, incoloro ni saborizante) y un **mineral de hierro altamente absorbible que supera las opciones tradicionales** (incoloro e insípido).

Diferencial & otra información

En tan solo 3 meses, el equipo científico puede desarrollar un nuevo producto listo para su validación dentro de las matrices de nuestros clientes. Contamos con dos productos listos para probar y comenzar a comercializar en 2026. Estos productos fueron validados y probados con otras empresas, lo que garantiza su correcta aplicación y rendimiento. Contamos con sólidas capacidades tecnológicas para brindar servicios y ejecutar proyectos tecnológicos a medida, garantizando la correcta incorporación del ingrediente. Estas capacidades incluyen: un equipo multidisciplinario especializado con más de 20 años de experiencia, infraestructura y herramientas modernas para desarrollar pruebas técnicas, experiencia en desarrollo y colaboración con empresas, metodologías ágiles que permitirán el progreso adecuado del proyecto y soporte post-implementación para garantizar una implementación adecuada para el cliente.

Principales hitos de la empresa

