



Plataforma que acelera el descubrimiento de mezclas de superantioxidantes con inteligencia artificial.

De meses en el laboratorio, a minutos con IA

Nosotros

Migma es una **empresa química con IA** que **desarrolla mezclas de superantioxidantes** mediante inteligencia artificial. Combinamos química, datos y aprendizaje automático para diseñar **soluciones antioxidantes a medida que prolongan la vida útil, reducen el desperdicio y reemplazan los métodos obsoletos de prueba y error**. Estamos redefiniendo el diseño de la vida útil.

Nuestra propuesta de Valor

Migma es la primera plataforma de IA especializada en el diseño de mezclas antioxidantes supersinérgicas: más rápidas e inteligentes. Nos distinguimos por combinar:

- ★ Modelado predictivo basado en datos patentados: ahorra tiempo y dinero al reemplazar la I+D basada en prueba y error con mezclas óptimas en minutos.
- ★ Soluciones antioxidantes personalizadas, adaptadas a cada producto, optimizadas para rendimiento, costo y estabilidad, y patentables.
- ★ Innovación escalable que se adapta a diversas matrices de productos y necesidades de la industria, desde etiquetas limpias hasta productos de larga duración.

Equipo de Fundación



Sofía García F.
Ing. Industrial y
Mecánica
Negocios

CEO



Lucas Ayres
Química Analítica,
Doctorado
Aprendizaje
automático

CTO



Carlos García
Química,
Doctorado
Antioxidantes

CR&D



Tomás Benavidez
Química,
Doctorado
Investigación
experimental

CSO

Nuestra Visión

 Convertirnos en la empresa de referencia en mezclas de superantioxidantes y de larga duración, la más rápida en comercializar y ampliar soluciones a medida. Nuestro objetivo es ser aliados estratégicos de las principales industrias mundiales en la reducción de pérdidas económicas y desperdicios mediante la conservación inteligente.



Somos Duración

Hacemos que los productos duren más con ciencia velocidad e impacto.

PROBLEMA → OPORTUNIDAD

La **oxidación** degrada silenciosamente la calidad de alimentos, alimentos para mascotas, cosméticos y lubricantes, lo que **provoca rancidez, decoloración, pérdida de funcionalidad y un desperdicio masivo**. Cada año, se **pierden más de 30 000 millones de dólares** en estas industrias debido a la degradación relacionada con la oxidación. A pesar de la existencia de casi 60 000 antioxidantes conocidos, solo existen unas pocas mezclas comerciales disponibles, que a menudo presentan **deficiencias en eficacia, rentabilidad y seguridad**. La **innovación en antioxidantes** sigue siendo **lenta, costosa y altamente manual**.

Mientras tanto, **el mercado demanda soluciones de etiqueta limpia, naturales y más sostenibles**.

Nuestra Solución

- ★ **Venta directa de mezclas (Producto)**: mezclas de antioxidantes listas para usar de Migma
- ★ **Formulación personalizada (Licencias y Regalías)**: Mejorar las soluciones actuales y desarrollar otras nuevas. Dependiendo del tamaño y las necesidades del cliente, actuamos como socio completo de I+D, lo que permite una innovación antioxidante más rápida y eficiente.

- ★ Rendimiento mejorado
- ★ Sustitución de ingredientes
- ★ Cumplimiento normativo

- ★ Compatibilidad con etiquetas limpias
- ★ Tiempo de comercialización más rápido
- ★ Optimización de costos

Industrias



Alimentos



Alim. Animal



Cosméticos



Lubricantes

Mercado

USD 7.2 mil millones globalmente

Nos centraremos primero en el mercado de antioxidantes en alimentos y cosméticos en América del Norte y Europa, que ronda los 2.500 millones de dólares.

Tracción

Actualmente, estamos implementando cinco proyectos piloto con clientes potenciales en los sectores de alimentación, cosmética y alimentos para mascotas, validando nuestra tecnología en aplicaciones industriales reales con socios clave en Estados Unidos, Argentina y Uruguay. Estos pilotos demuestran la eficacia, versatilidad y escalabilidad de nuestra plataforma basada en IA, con un gran potencial de convertirse en contratos comerciales.

Contáctanos



www.migma.co



contact@migma.co



USA + 1 (210) 488 - 1264

ARG + 54 (261) 611 - 8480