



BioClé

Vesículas bacterianas para transformar la salud digestiva mediante una entrega precisa y eficaz.

BioClé

HEALTH

Problema

Los suplementos se han convertido en una de las estrategias más utilizadas para cuidar la para la salud intestinal. Pero su impacto real está muy por debajo de su potencial. ¿Por qué? Porque muchos de sus compuestos activos se degradan o inactivan antes de llegar al intestino, o no logran ingresar a las células intestinales, que es donde deben actuar. Las soluciones actuales se basan en cápsulas entéricas, recubrimientos retardados y sistemas más complejos como liposomas o nanopartículas, pero no logran una entrega precisa ni eficiente. El resultado: menor eficacia, necesidad de mayores dosis, baja escalabilidad y un enorme potencial desaprovechado. Estas limitaciones exigen soluciones de nueva generación, capaces de superar las barreras actuales de entrega y liberar todo el potencial de los compuestos bioactivos.

Propuesta de valor

En BioClé ofrecemos una plataforma basada en vesículas extracelulares bacterianas (bEVs), que potencia exponencialmente la estabilidad, absorción y la liberación dirigida de compuestos bioactivos dentro de las células intestinales, que es donde deben actuar. Nuestro primer desarrollo está orientado al butirato, uno de los suplementos con más potencial para la salud intestinal y, al mismo tiempo, uno de los más difíciles de entregar de forma dirigida y efectiva. En un modelo animal, el uso de nuestras vesículas mejoró en **+2x** la eficacia del butirato en la reducción de la acumulación de grasa causada por un intestino disfuncional, en comparación con el suministro

Benchmark

[EVerZom](#)
[LDS Biotech](#)

[Tesseract](#)
[PL+](#)

Equipo

- **Daniela Albanesi CSO - Fisiología y Genética Bacteriana, PhD**
- **Albertina Scattolini COO - Microbiota y Nutrición**
- **Juan Cassini CEO - Negocios**

La visión del equipo

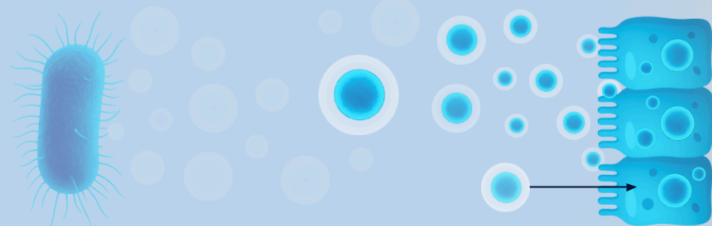
Revolucionaremos la salud intestinal redefiniendo la forma en que actúan los compuestos activos en el intestino. Nuestra tecnología permite una interacción precisa con la microbiota y las células intestinales, logrando una entrega dirigida y efectiva donde realmente importa, habilitando una nueva generación de soluciones efectivas.

Mercado

USD 57 mil millones

Se proyecta que el mercado global de salud intestinal alcance los **92,82** mil millones de dólares para 2031, con una tasa de crecimiento anual del 8,10%.

Entrega en el interior de las células intestinales



+2x
eficacia

