

EXHIBICIÓN DE INNOVACIÓN Y PATENTES LATINOAMERICANAS

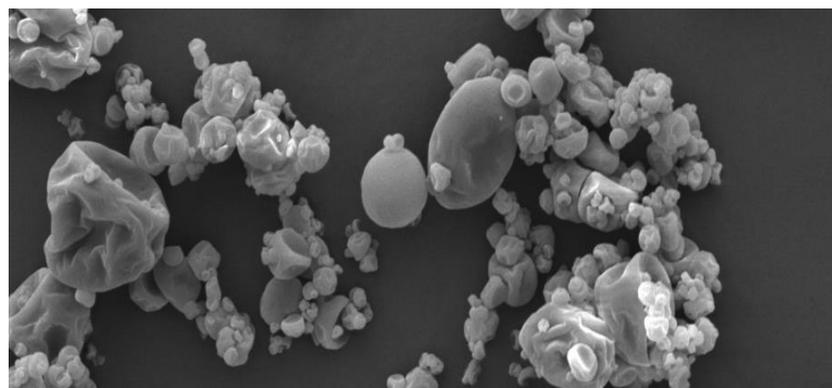
NOMBRE DE LA TECNOLOGÍA: Alimento bebible enriquecido con ácidos grasos omega-3 mediante la incorporación de aceite de chía microencapsulado y su método de preparación

SECTOR: Tecnología de alimentos

TRL: **PROPIEDAD INTELECTUAL:** UNLP - CONICET

RESUMEN: Alimento funcional enriquecido con ácidos grasos omega-3 para prevenir enfermedades cardíacas. Se utilizaron microcápsulas multicapas de aceite de chía para proteger los ácidos grasos omega-3 de la oxidación. Estas microcápsulas también proporcionan fibra dietética soluble y facilitan el tránsito intestinal. El alimento se desarrolló a partir de dos bebidas analcohólicas en polvo que demostraron ser compatibles con las microcápsulas y tener una buena estabilidad oxidativa y contenido de ácidos grasos omega-3 durante 90 días.

BENEFICIOS: El desarrollo de este producto posibilita el aprovechamiento integral de la semilla de chía (aceite, mucílago), representando una alternativa innovadora de consumo de ácidos grasos omega-3, ya que en la mayoría de los antecedentes cercanos se ha realizado utilizando aceite de pescado.



MERCADO: Alimentación Saludable.

PAÍS E INFORMACIÓN DE CONTACTO:
Argentina/ Claudia Copado / claudiacopado16@gmail.com
Argentina/ Mabel Tomas/ mabtom@hotmail.com
Argentina/ Vanesa Ixtaina/ vanesaix@hotmail.com