

• COLABORACIÓN CIENTÍFICA • MAYO 2026

Fundación BIOS y Naturmega avanzan en nuevo estudio clínico sobre omega-3 fosfolipídico en Colombia

Ensayo clínico aleatorizado • Doble ciego • Registrado en ClinicalTrials.gov

CLINICALTRIALS.GOV

El estudio está **oficialmente registrado** en ClinicalTrials.gov y se desarrollará bajo estándares éticos y metodológicos internacionales.

La Fundación BIOS, en colaboración con Naturmega, compañía colombiana especializada en ciencia avanzada de lípidos, anunció el avance de un nuevo estudio clínico para evaluar formulaciones de omega-3 fosfolipídico frente a omega-3 convencional en pacientes con dislipidemia mixta. Esta investigación hace parte de una agenda científica más amplia orientada al desarrollo y validación clínica de nuevas estructuras lipídicas en nutrición y salud cardiovascular.

24 semDURACIÓN DEL
ESTUDIO**100+**PARTICIPANTES
ESPERADOS**2**BRAZOS DE
INTERVENCIÓN

DISEÑO DEL ESTUDIO

- Ensayo clínico aleatorizado y doble ciego
- Registrado en ClinicalTrials.gov
- 24 semanas de intervención
- Más de 100 participantes
- Estándares éticos internacionales

PARÁMETROS EVALUADOS

- Incorporación de omega-3
- Marcadores de salud metabólica
- Indicadores cardiovasculares
- Población: dislipidemia mixta
- Comparativo vs. omega-3 convencional

ruby-O®
Next-Gen Enhanced Omega-3

Este estudio hace parte del roadmap científico de **Ruby-O®**, la plataforma de omega-3 fosfolipídico de nueva generación de Naturmega. Un primer estudio publicado en *BMC Complementary Medicine and Therapies* (enero 2026) reportó una mejora **34% superior en el Índice Omega-3** frente al aceite de pescado estándar a dosis equivalentes. El nuevo ensayo ampliará esa evidencia en poblaciones cardiovasculares específicas.

INVESTIGACIÓN CLÍNICA DESDE COLOMBIA CON IMPACTO GLOBAL

El estudio se desarrollará bajo estándares internacionales, fortaleciendo el papel de la investigación clínica nacional en el avance de nuevas tecnologías nutricionales. La **colaboración entre industria e investigación clínica** impulsa ciencia generada en la región con potencial de impacto global. Estudios adicionales están en desarrollo como parte del roadmap 2026 de Ruby-O®.