

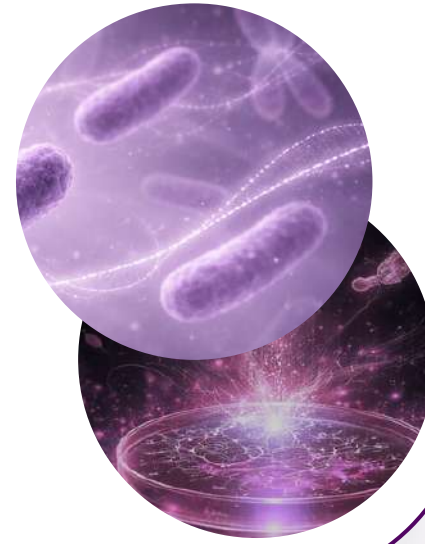
postbiotic-powered skin longevity CYANAGE

COBIOSEA
NATURALLY EFFECTIVE

CYANAGE es un **ingrediente activo postbiótico** de última generación obtenido mediante un **proceso de fermentación** avanzado, diseñado para actuar sobre los signos característicos del envejecimiento y **restaurar la funcionalidad biológica de la piel**.

Al abordar el envejecimiento como un **sistema de mecanismos interconectados**, ayuda a reactivar los procesos naturales de regeneración, defensa y equilibrio de la piel.

El resultado es una **piel visiblemente más joven** y con un **aspecto más saludable**: reducción de las arrugas, mejora de la microcirculación y una notable disminución de las rojeces, lo que refleja una mayor resistencia de la piel desde el interior.



FERMENTED BIOTECHNOLOGY

NATURAL ORIGIN CONTENT

100% ISO 16128

VEGAN INGREDIENT

INCI
Lactobacillus ferment lysate

SOLUBILIDAD
Hidrosoluble

DOSIS DE USO
1-3%

TESTS DE EFICACIA

IN VITRO

0,3% **CYANAGE**

qPCR/ELISA

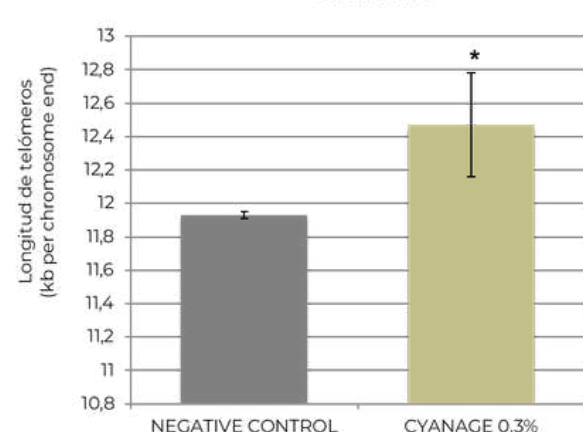
10 días

REDUCCIÓN ACORTAMIENTO TELÓMEROS
CUANTIFICACIÓN DE IL-1 α

Los **telómeros** son estructuras especializadas situadas en los extremos de los cromosomas eucariotas que **se acortan gradualmente con cada división celular**. El acortamiento progresivo de los telómeros **limita la capacidad de replicación celular**.

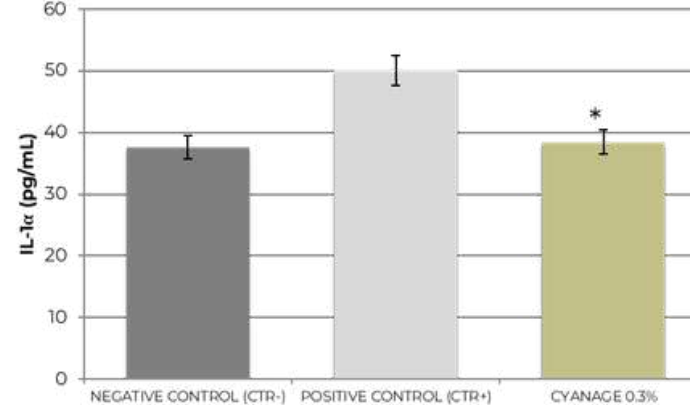
0,3% **CYANAGE** es capaz de **proteger los telómeros del acortamiento asociado al envejecimiento celular**, manteniendo una mayor longitud en comparación con el control negativo.

Protección frente al acortamiento de telómeros



*p < 0.05 t-Test vs CTR+ by Student's T-test

Cuantificación IL-1 α



La **inflamación crónica** se refiere a un estado persistente y de baja intensidad caracterizado por la **activación prolongada de la respuesta proinflamatoria**. Esta, a su vez, activa múltiples vías posteriores que contribuyen al envejecimiento de la piel.

0,3% **CYANAGE** reduce la **producción de IL-1 α** en los fibroblastos, lo que debilita la señalización del SASP y **limita la inflamación crónica de bajo grado**.

IN VIVO

3% **CYANAGE**

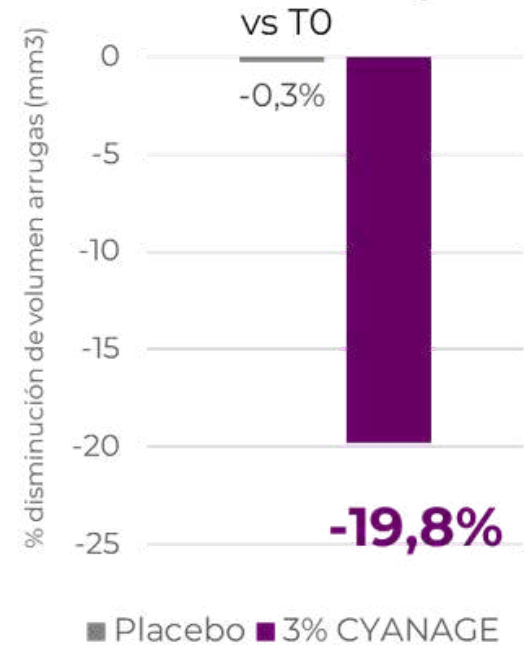
Crema hidratante facial

20 mujeres
45-65 años

28 días
2 aplicaciones al día

REJUVENECIMIENTO DE LA PIEL

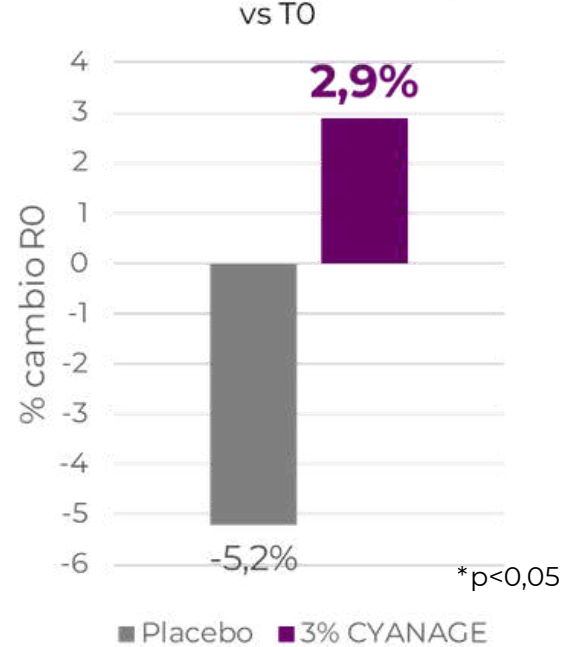
Volumen de arrugas vs TO



EVALUACIÓN MEDIANTE PRIMOS®

3% **CYANAGE** reduce las arrugas tras 28 días, **disminuyendo su número en un 14,2 % y su volumen en un 19,8 %**.

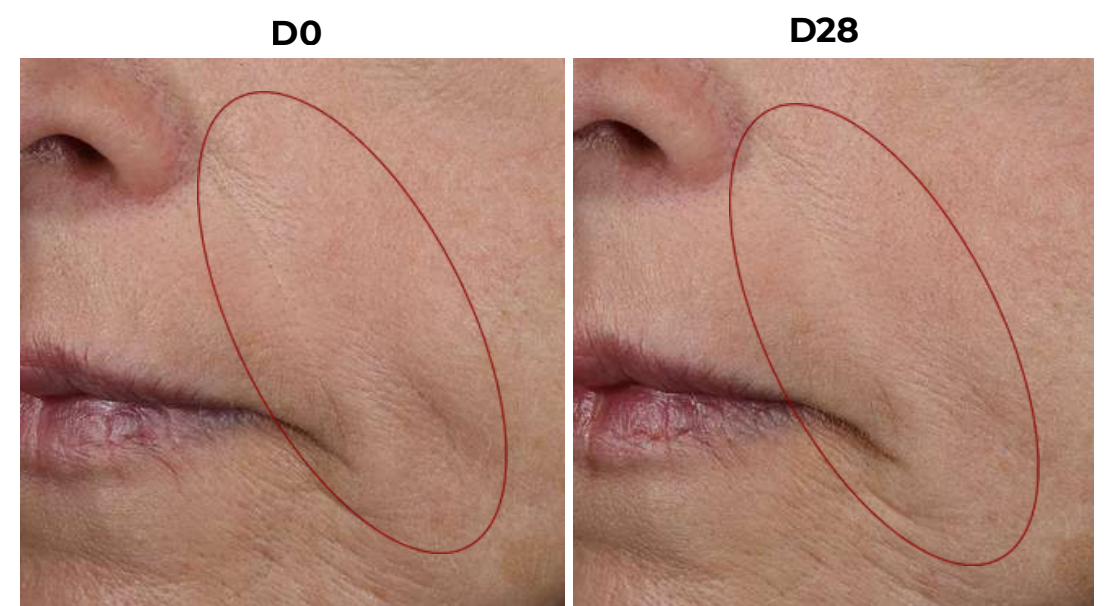
Firmeza de la piel (R0) vs TO



ASSESSMENT USING PRIMOS®

3% **CYANAGE** tiene un efecto tensor, ya que **aumenta la firmeza de la piel en un 2,9 % y su elasticidad en un 2,4 %**.

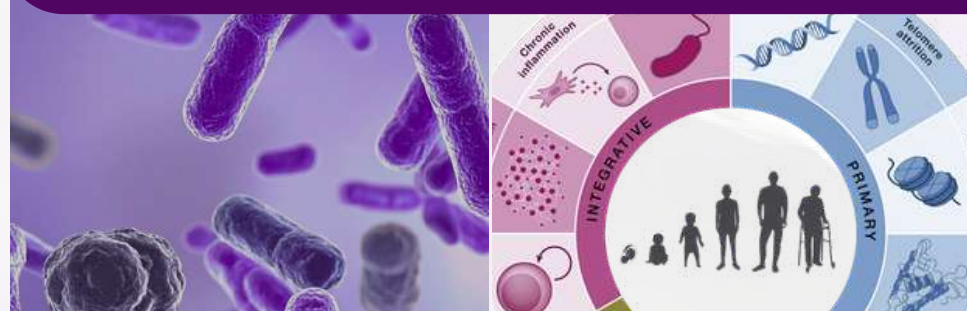
IMÁGENES DE VISIA: IMÁGENES DEL VOLUNTARIO 9



100%

UNA PIEL MÁS HIDRATADA Y SUAVE

Marketing claims



POSTBIÓTICO BIOTECH

ACTÚA EN LOS HALLMARKS OF AGING



SKIN LONGEVITY



PROTECCIÓN FRENTE AL ACORTAMIENTO DE TELÓMEROS



MEJORA LA FIRMEZA Y ELASTICIDAD



MÁS INFORMACIÓN