

El secreto de la longevidad

# COBIOSTEM ALERCE

**COBIO**SA  
NATURALLY EFFECTIVE

**COBIOSTEM ALERCE** es un **extracto de células madre del Alerce**, uno de los árboles milenarios **más longevos** del mundo vegetal. Gracias al cultivo celular se logra acceder a las propiedades de esta especie única sin comprometer su biodiversidad.



Este ingrediente activo esconde **el secreto de la longevidad**, gracias a su composición polifenólica y la presencia de vesículas extracelulares alineadas con la tendencia **“exosome-inspired”**.

Acelera la **regeneración cutánea**, **reduce las arrugas**, ayuda a preservar la MEC y proporciona **protección frente a la luz azul**.



**INCI**

Fitzroya cupressoides callus extract, Glycerin, Pentylene Glycol

**DOSIS DE USO**

1-2%

**SOLUBILIDAD**

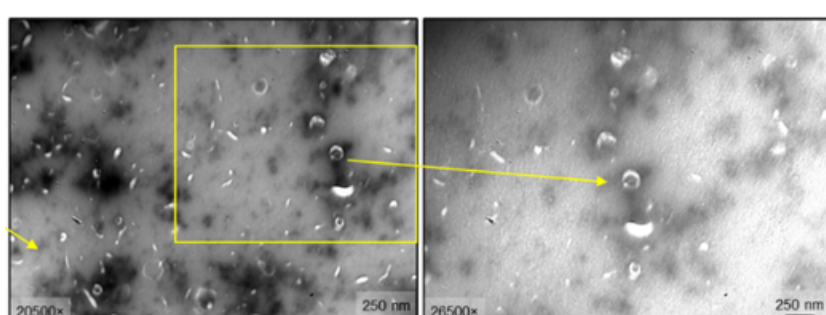
Hidrosoluble

## TESTS DE EFICACIA

### CARACTERIZACIÓN

NANOTRACKING ANALYSIS HISTOGRAM (NTA)  
MICROSCOPIA ELECTRÓNICA DE TRANSMISIÓN (TEM)

### VESÍCULAS EXTRACELULARES



Concentración de EVs (partículas/mL) =  $1.5 \times 10^{11}$

**COBIOSTEM ALERCE** es un activo “exosome-inspired” con presencia de vesículas extracelulares (EVs)

### IN VITRO

**0,125%**

Alerce Extract

Estudio en queratinocitos (ATCC)



24 & 48 horas

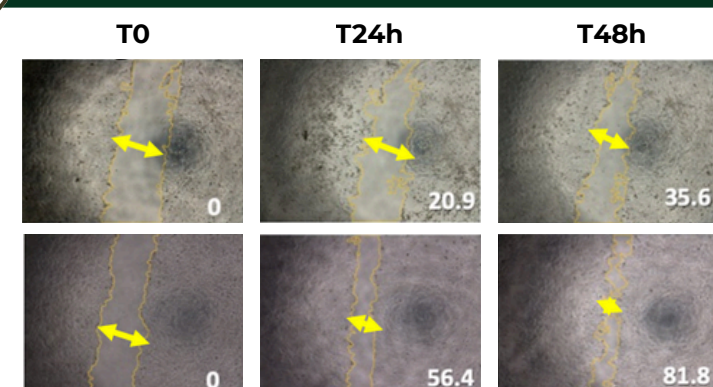
### REGENERACIÓN CUTÁNEA

**SCRATCH TEST:** rascado de cultivo y evaluación del porcentaje de reparación del área arañada

El extracto de Alerce acelera el proceso de **regeneración y cicatrización** en un **56,4% a las 24h** y en un **81,8% a las 48h**.

H2O (Control)

0,125% Alerce extract



\*\*\* 1% COBIOSTEM ALERCE: +61,4 a las 48h (x2 veces control H2O)

### IN VIVO

**2%**

Cobiostem Alerce

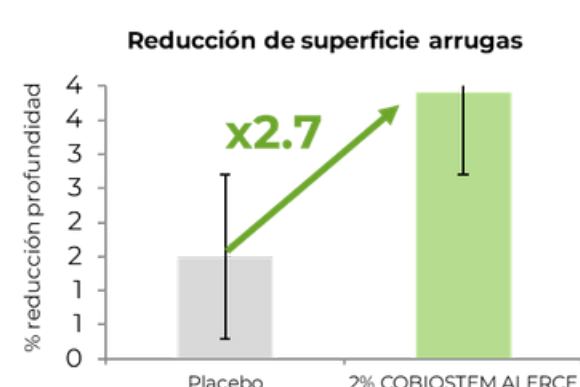
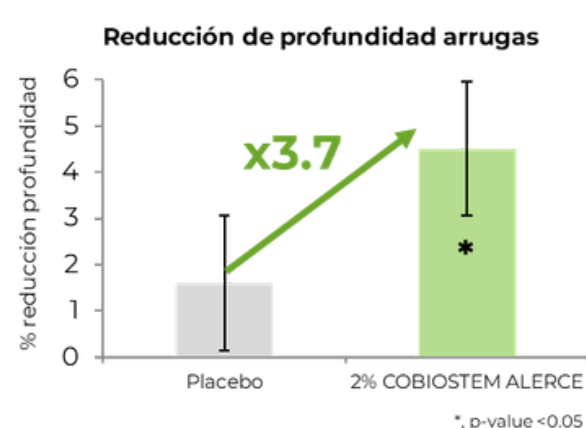


22 voluntarios



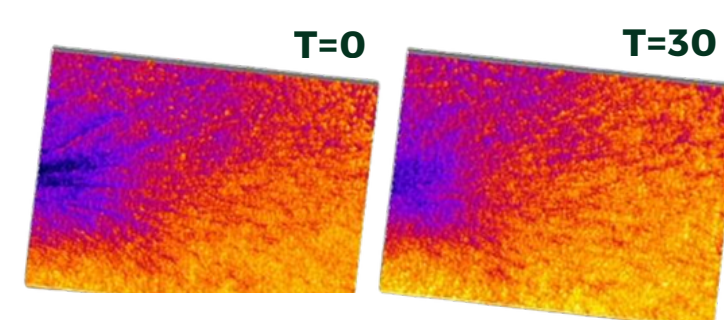
30 días

### REDUCCIÓN DE ARRUGAS



**COBIOSTEM ALERCE** muestra un efecto **significativo reductor** de arrugas a los 30 días de uso.

**95%** de los voluntarios **experimentó una reducción visible** de las arrugas



Resultados del participante n°9

## Marketing claims

<b>BIOTECNOLOGÍA DE CÉLULAS MADRE DE UN ÁRBOL MILENARIO</b>	<b>LONGEVIDAD Y RESILIENCIA CUTÁNEA</b>	<b>PROTECCIÓN FRENTE A LA LUZ AZUL</b>	<b>PROMUEVE LA REGENERACIÓN DE LA PIEL</b>	<b>EFFECTO ANTI-ARRUGAS</b>	<b>ACTIVO “EXOSOME-INSPIRED”</b>
---	---	--	--	-----------------------------	----------------------------------