

Beauty Begins with Balance

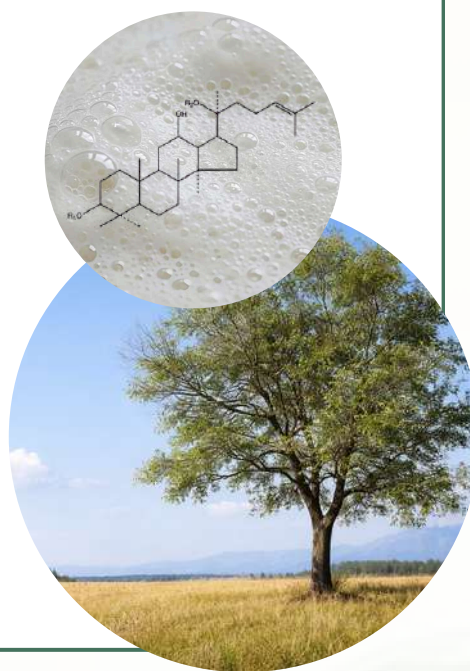
BALANZZA

COBIO SA
NATURALLY EFFECTIVE

BALANZZA es un **activo biotecnológico** obtenido a partir del **cultivo de células madre vegetales** de *Quillaja saponaria*, una especie chilena naturalmente **rica en saponinas**, conocidas por sus propiedades limpiadoras de origen vegetal.

Mediante procesos metabólicos inducidos, las células cultivadas generan un **perfil bioactivorico en saponinas** que, junto a otros metabolitos, proporcionan una **solución anticasca multifactorial**, restaurando el equilibrio del cuero cabelludo.

Limpia suavemente, **modula el crecimiento de los microorganismos diana** respetando la microbiota y aporta protección **antioxidante al folículo piloso** mas corta



IH-786/2.1/M/42



INCI

Quillaja saponaria callus extract, glycerin

SOLUBILIDAD

Hidrosoluble

DOSIS DE USO

1-2%

TEST DE EFICACIA

IN VITRO

1%/2% **BALANZZA** Time Kill Test ⌚ T30seg, T1min, T3min

MODULACIÓN DEL CRECIMIENTO DE MICROORGANISMOS DIANA

Malassezia furfur Levaduras del cuero cabelludo asociadas con la caspa y el desequilibrio del microbioma.

>-99%

reducción de *M. furfur*

PRODUCTO	% DE REDUCCIÓN MICROBIANA		
	30 sec	1 min	3 min
BALANZZA 1%	98,92%	99,07%	99,15%
HINOKITIOL	99,19%	99,19%	99,52%

Cutibacterium acnes

Bacteria que puede contribuir a los procesos inflamatorios y a la alteración de la barrera cutánea.

-54,29%

reducción de *C. acnes*

Alternativa natural contra la disbiosis microbiana del cuero cabelludo.

IN VITRO

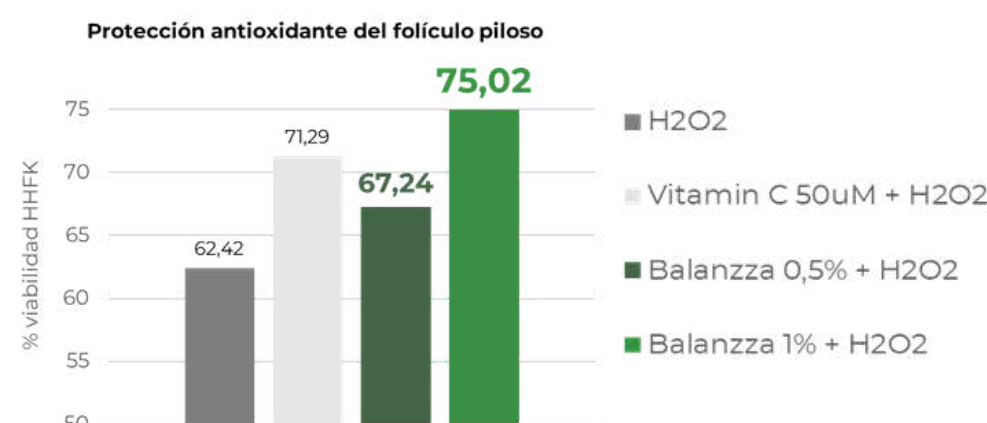
0,5%/1% **BALANZZA** Cultivo de células HHFK (células del folículo piloso)

⌚ T24H

PROTECCIÓN ANTIOXIDANTE DEL FOLÍCULO PILOSO

1. Aplicación **BALANZZA**
2. Tratamiento con **H2O2** después de 24 horas.

Comparación con la **vitamina C**



BALANZZA protege las células del folículo piloso contra el estrés oxidativo, igualando e incluso superando la eficacia de la vitamina C, uno de los antioxidantes de referencia del mercado.

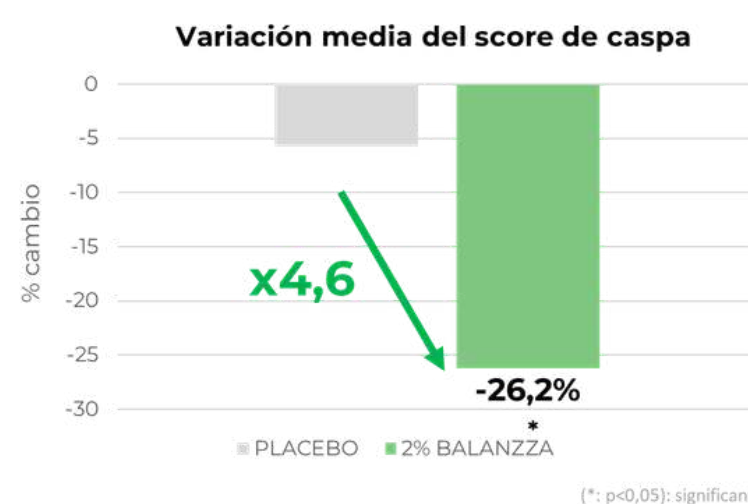
IN VIVO

2% **BALANZZA** Champú 31 voluntarios ⌚ 28 días 1 aplicación al día

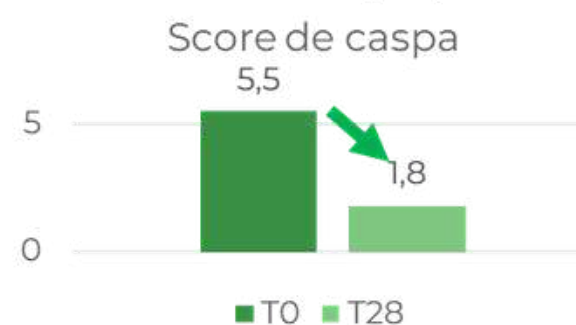
EFFECTO ANTICASPA

EVALUACIÓN DERMATOLÓGICA: 4 mediciones en diferentes partes de cada voluntario.

PUNTUACIÓN 1-6: Una puntuación más alta indica un mayor nivel de caspa.



Resultados del mejor panelista:



Desde una condición de caspa **moderadamente severa** hasta un **estado muy leve y escaso**, casi inexistente.

BALANZZA muestra un **efecto anticasca significativo en tan solo 28 días.**

Afirmaciones de marketing



TRATAMIENTO INTEGRAL DE LA CASPA



CÉLULAS MADRE PARA EQUILIBRAR EL CUERO CABELLUDO



MODULACIÓN DE MICROORGANISMOS DIANA



PROTECCIÓN ANTIOXIDANTE DEL FOLÍCULO PILOSO



PODER LIMPIADOR SUAVE Y NATURAL



MÁS INFORMACIÓN