

# sensilis

Sensitive  
Skin Lab



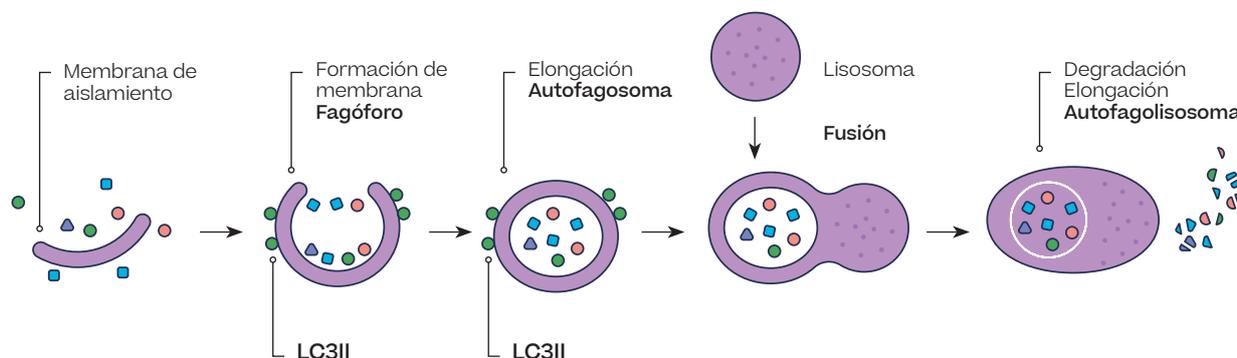
## Skin Glow

Previene y corrige el estrés oxidativo

Dermatológicamente testado en pieles sensibles

## ¿QUÉ ES LA AUTOFAGIA?<sup>2</sup>

La autofagia pasa por varias fases, incluyendo la iniciación, una membrana de aislamiento, alargamiento de las vesículas, maduración del autofágosoma y secuestro de la carga. A continuación, la fusión con el lisosoma, para su degradación por las hidrolasas y el contenido se libera para su reciclado metabólico.



Los marcadores estándar de la autofagia son LC3II y la actividad lisosomal\*\*2

## SKIN GLOW, PREVIENE Y CORRIGE EL ESTRÉS OXIDATIVO Y ESTIMULA EL MECANISMO DE AUTOFAGIA

### FÓRMULA: SKIN GLOW

✓ Extracto rico en  $\alpha$ -glucanos purificados, obtenidos por biotecnología del extracto de *Cándida Saitoana*.

+

✓ Cocktail de vitaminas antioxidante

### ESTIMULA EL SISTEMA DE AUTOFAGIA:

✓ Estimula la formación de LC3II

✓ Favorece la formación de Lisosomas

### REFUERZA LA DESINTOXICACIÓN CELULAR:

✓ Reduce los niveles de proteínas oxidadas

✓ Reduce los niveles de lípidos peroxidados

### AUMENTA LA LONGEVIDAD CELULAR:

✓ Minimiza la acumulación de lipofuscina

✓ Reduce la degradación de la matriz extracelular: MMP-1

## RESULTADOS

### MEJORA EL ESTADO SUPERFICIAL DE LA PIEL INTOXICADA

✓ El microrelieve se suaviza, mostrando una piel radiante

### MINIMIZA LOS SIGNOS DE FOTOENVEJECIMIENTO

✓ Reduce las arrugas y da uniformidad al tono de la piel

# ¿QUÉ LE OCURRE A LA PIEL CUANDO ESTÁ OPACA, SIN BRILLO Y CON FALTA DE ENERGÍA?

Senescencia  
celular



Inducción de MMPs-  
**destrucción de elastina  
y colágeno.**



**Acúmulo** del pigmento **lipofuscina**  
dando coloración no deseada a la  
piel.<sup>1</sup>

## ¿CUÁLES SON LAS CAUSAS?<sup>1</sup>



**O1\_ El estrés oxidativo:** Generación de SASP = inflammaging.

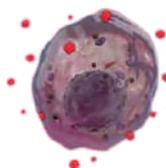
**O2\_ Fallo** en el **mecanismo** de **autofagia** por la pérdida de proteostasis.

**Resultado observado: Coloración no deseada en la piel, signo de envejecimiento**

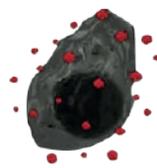
- Por **estrés oxidativo: aumento melanogénesis.**
- Por **fallo** del mecanismo de la **autofagia: lipofuscina.**



Célula sana



Célula oxidada



Célula senescente



lipofuscina  
marcador de la edad

# SKIN GLOW [BEYOND C SERUM]

Concentrado revitalizante

## REVITALISING COMPLEX

**Extracto de  $\alpha$ -glucanos**  
Estimula el sistema de autofagia celular

## OTROS ACTIVOS

Inhibidor de la síntesis de melanina:  
**Azeoglicina 1,5%**  
Antiinflamatorio:  
**Glicirricinato dipotásico 0,1%**



## COMPLEJO VITAMÍNICO

**\*Vitamina C [Ácido Etil Ascórbico] 15%:**

- Potente antioxidante, bloquea la acción de los ROS.
- Forma más estable de la Vitamina C, menor poder irritante, mejor tolerado en piel sensible.
- Estimula la síntesis de colágeno y elastina.

**\*Provitamina B5 [Pantenol] 2%**

**\*Vitamina B9 [Ácido Fólico] 0,165%**

pH 4-5



NO TEST, NO CLAIM<sup>2</sup>

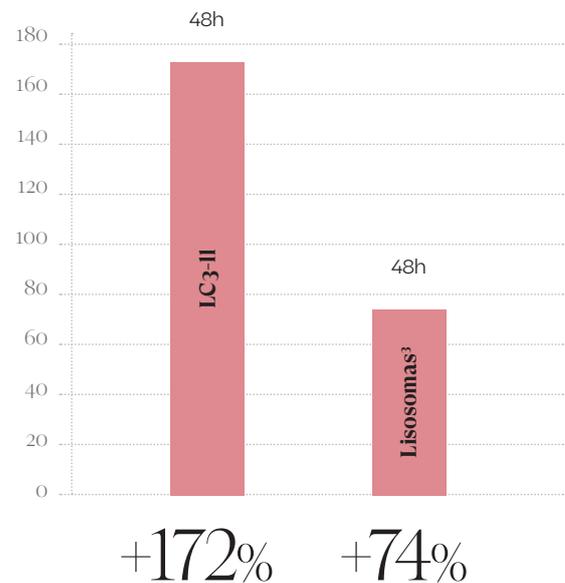


EVALUACIÓN INSTRUMENTAL

**+15%** LUMINOSIDAD 28 días<sup>2</sup>

**+13%** HIDRATACIÓN 28 días<sup>2</sup>

ESTIMULA LA ACTIVIDAD DE LA AUTOFAGIA<sup>3</sup>



1. Evaluación instrumental en 20 voluntarios de ambos sexos de 21-65 años con piel seca, mixta y grasa. 2. Evaluación instrumental en 20 voluntarios de ambos sexos de 28-45 años con piel seca, normal, mixta y grasa durante 28 días. 3. Estudio in vitro en queratinocitos humanos tras 48 horas. Estudio presentado en IMCAS 2025

# SKIN GLOW [GLYCOLIC]

Gel alisador e iluminador con acción renovadora

## REVITALISING COMPLEX

**Extracto de  $\alpha$ -glucanos**  
Estimula el sistema de autofagia celular

## COMPLEJO MULTIVITAMÍNICO

**Vitamina B3 [Niacinamida] 3,0%**  
Aclara las manchas  
Acción despigmentante:  
Unifica el tono  
Aumenta la luminosidad.  
**Vitamina B5 [Panteno] 2.0%**



## OTROS ACTIVOS

**8% Ácido Glicólico total:**

**Ácido Glicólico Libre 4%**

**Ácido Glicólico encapsulado en ciclodextrinas 4%**

Mayor biodisponibilidad del ácido glicólico

Actividad exfoliante y renovadora

Concentración óptima de ácido glicólico libre para una menor irritación de la piel.

pH 4-5

## NO TEST, NO CLAIM

### TEST DE EFICACIA

**+15%** **LUMINOSIDAD** inmediatamente<sup>1</sup>

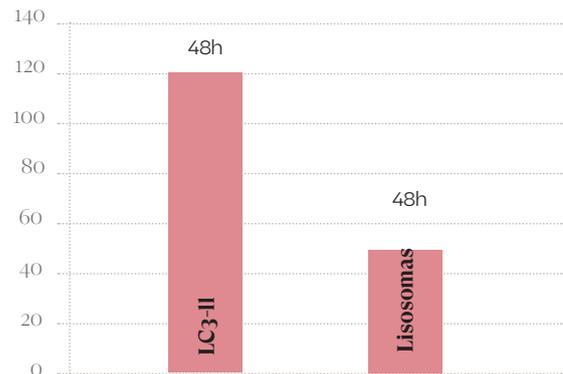
**+75%** **HIDRATADA** PIEL 28 días<sup>1</sup>

**+43%** **SÍNTESIS DE COLÁGENO** 48h<sup>2</sup>

**-13%** **MANCHAS OSCURAS** 28 días<sup>3</sup>

**+71%** **UNIFORME** PIEL 56 días<sup>4</sup>

### ESTIMULA LA ACTIVIDAD DE LA AUTOFAGIA<sup>5</sup>



**+120%** **+45%**

1. Test instrumental con 20 voluntarias de edad comprendida entre 35 y 69 con todo tipo de piel ( mixta, seca, normal y grasa). 2. Test in vitro mediante la coloración de colágeno. 3. Test in vivo realizado en 22 mujeres de 45 años de promedio con signos de fotoenvejecimiento en la piel, como manchas y coloración amarillenta. 4. Uniformidad de la tez/color de la piel registrada en T56. Mejora de la luminosidad de la piel en T56. 5. Test in vitro en queratinocitos humanos tras 48h.

# PROTOCOLO POST PROCEDIMIENTO MICRONEEDLING Y MESOTERAPIA CON VITAMINAS

## ☀️ RUTINA DÍA

### 01 | Higiene



CALM IN BALM  
GENTLE CLEANSING MOUSSE

### 02 | Tratamiento



SKIN GLOW  
[BEYOND SERUM]

### 03 | Protección



PHOTOCORRECTION  
[HA 50<sup>+</sup>]

## 🌙 RUTINA NOCHE

### 01 | Higiene



CALM IN BALM  
GENTLE CLEANSING MOUSSE

### 02 | Tratamiento

*Aplicar en noches alternas*



SKIN GLOW  
[GLYCOLIC]



ETERNALIST A.G.E.  
[RETINOL]



SKIN BARRIER  
[RESCUE]



\* Sistema de reciclaje celular, descubrieron por el japonés Yoshinori Ohsumi. Premio Nobel 2016 medicina, sobre la indentificación de los genes esenciales para la autofagia, que permite la renovación de las células, y el papel de las proteínas en la formación del autofagosoma. \*\* Los biomarcadores de autofagia, son la actividad lisosomal y LC3II, miden la capacidad de autofagia de la piel.  
1. Kang HT, Lee KB, Kim SY, Choi HR, Park SC. *Autophagy impairment induces premature senescence in primary human fibroblasts.* PLoS One. 2011;6(8):e23367.  
2. D. Bonnefont-Rousselot, P. Thérond, J.-L. Beaudoux, J. Peynet, A. Legrand, J. Delattre. *Vieillesse et stress oxydant. Quels marqueurs potentiels ?.* Annales de Biologie Clinique. 2001;59(4):453-9.

