

PRINCIPIOS ACTIVOS COSMÉTICOS BENEFICIOSOS

Fundación Ricardo Fisas Natura Bissé

Ricardo Fisas
FUNDACIÓN | NATURA BISSÉ

**POR UN CUIDADO ESTÉTICO Y SOLIDARIO DE LA PIEL
DE PERSONAS EN TRATAMIENTOS ONCOLÓGICOS**



Objetivo: tratar la sequedad de la piel

HIDRATACION Y PROTECCIÓN



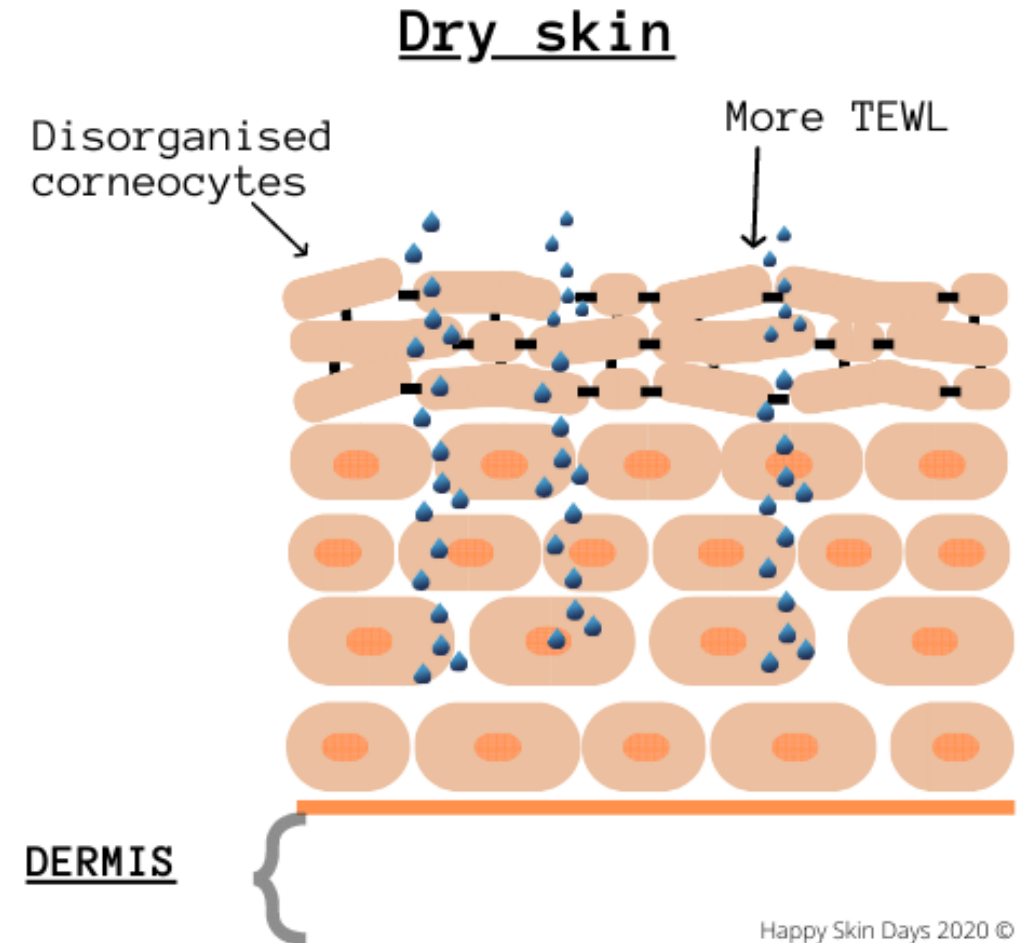
HIDRATANTES



El objetivo es mejorar la cohesión epidérmica, favoreciendo la hidratación y previniendo la sequedad, aportando suavidad.



- Humectantes
- Emolientes

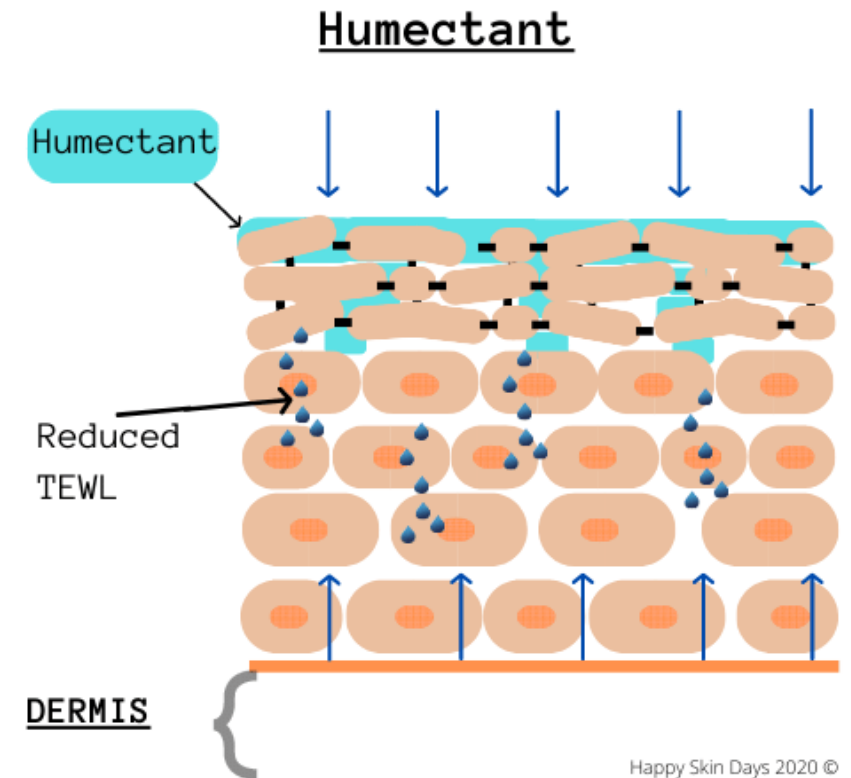


Humectantes

- Los humectantes son capaces de aumentar el contenido de humedad de la piel al atraer agua de la dermis y del medio ambiente.
- El objetivo es mejorar la cohesión epidérmica, favoreciendo la hidratación y previniendo la sequedad, aportando suavidad.



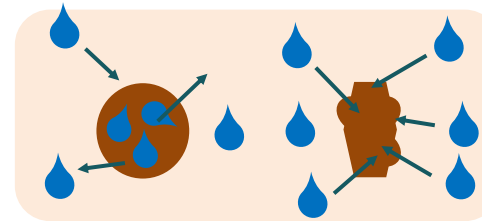
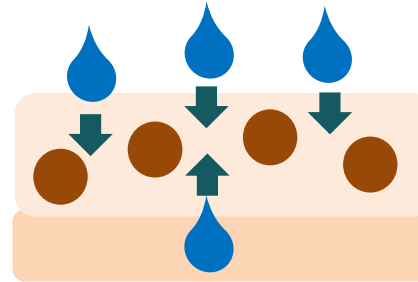
ACIDO HIALURÓNICO
GLICERINA
PANTENOL
UREA
ACIDO LÁCTICO
ARGININA



Principios activos HIDRATANTES

Humectantes y osmolitos

- Ácido hialurónico
- Pantenol
- Glicerina
- Propanediol
- arginina
- Ácido láctico
- Betaína



Fuente : FRFNB

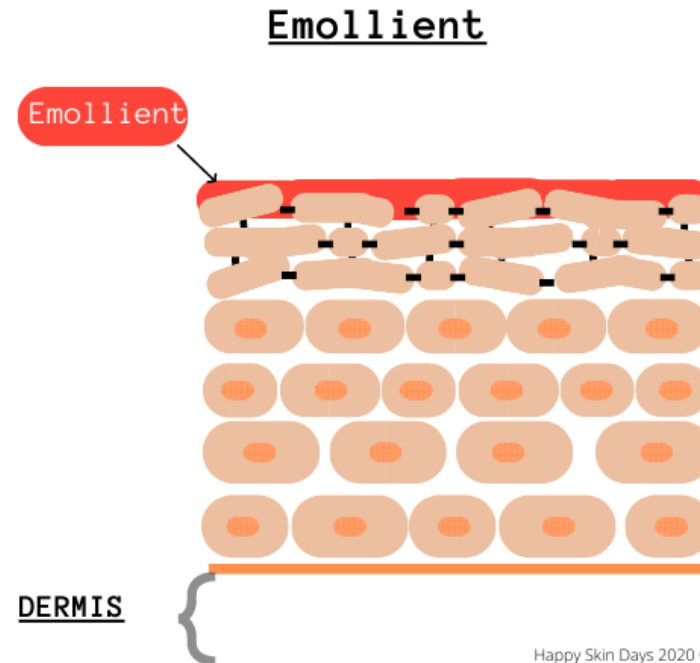
Emolientes

ACIDOS GRASOS POLIINSATURADOS



ACIDOS GRASOS ESENCIALES

- Linoleico ($18:2\omega6$)
- Linolenico ($18:3\omega3$)
- Gamma-linolenico ($18:3\omega6$)
- Docosahexaenoico ($22:2\omega3$)



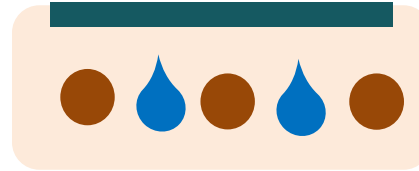
Happy Skin Days 2020 ©

- ACEITE DE AGUACATE
- ACEITE DE ROSA MOSQUETA
- MANTECA DE MANGO
- MANTECA DE KARITE
- ACEITE DE AMARANTO (semilla)
- VITAMINA F
- ACEITE DE GIRASOL

Principios activos HIDRATANTES

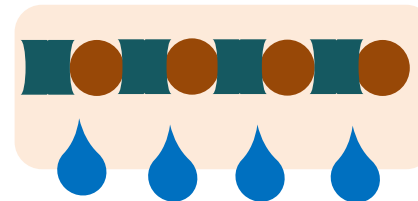
Substancias oclusivas:

- Aceite mineral
- parafina
- Lanolina



Emolientes:

- Escualeno
- ácidos grasos
- Colesterol
- Manteca de mango
- Manteca de karité
- Aceite de girasol
- Aceite de semilla de amaranto.



Fuente : bellezaparatodos.com

Ácidos grasos esenciales vs aceites esenciales

FUENTE: <https://www.nutrimarket.com/>



Contienen sustancias volátiles que se pueden inhalar.

Se puede utilizar a través de:

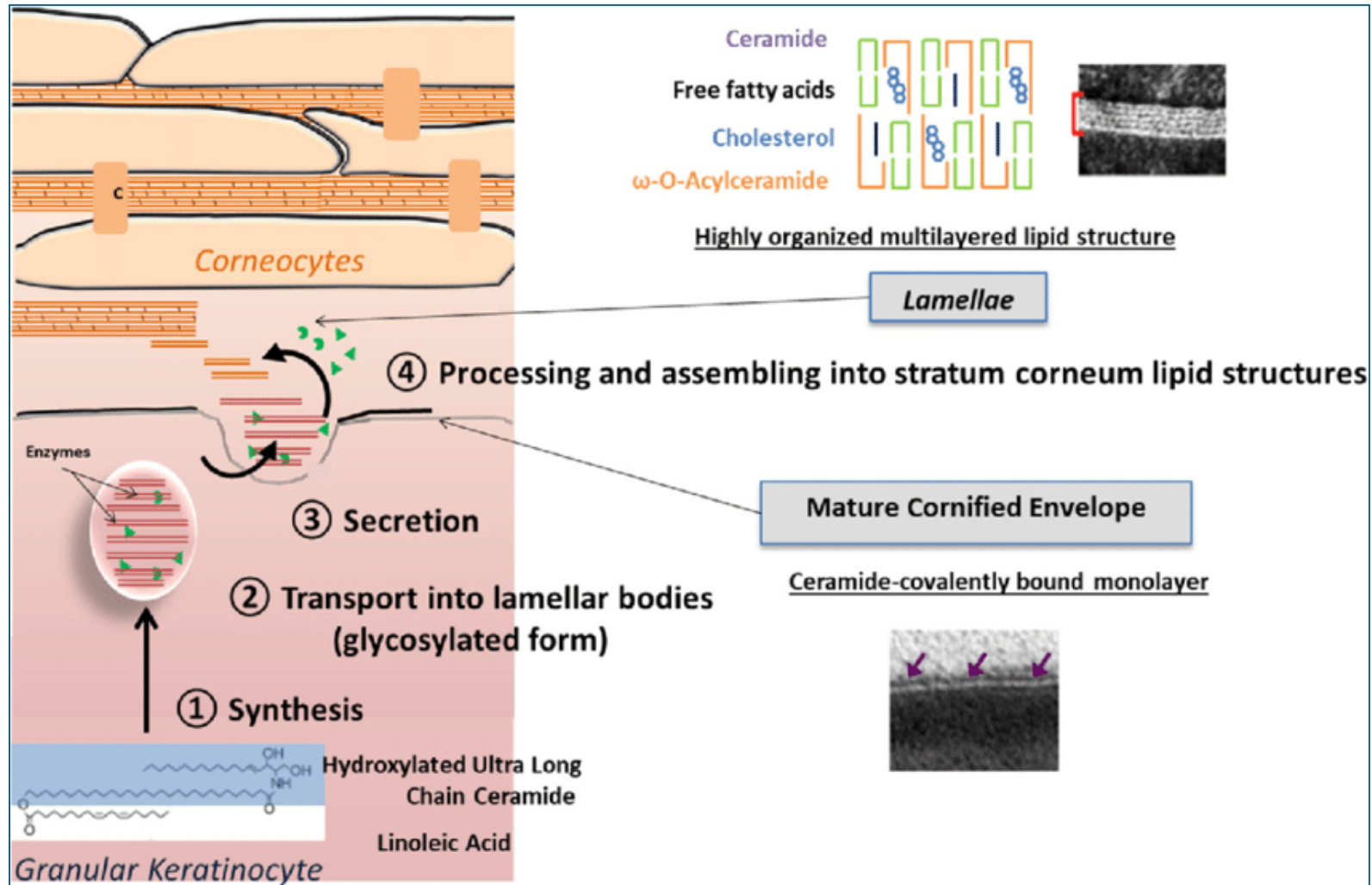
- INHALACIÓN INDIRECTA mediante un difusor
- INHALACIÓN DIRECTA el paciente aspira directamente un aceite esencial
- MASAJE: se diluyen los aceites esenciales en otro vehículo (emulsión, crema, aceite...)

FUENTE: <https://www.nutrimarket.com/>



- Contienen moléculas esenciales para nuestro organismo, ácidos grasos esenciales (omega-3, omega-6 y omega-9),
- Los ACIDOS GRASOS ESENCIALES son sustancias que encontramos naturalmente en la piel.
- Los productos cosméticos pueden contener AGE se pueden aplicar tópicamente para mejorar la función barrera.
- Nuestro organismo no los puede sintetizar y debemos aportarlo externamente, ya sea a tópicamente o a través de la dieta.

Propiedades de los ácidos grasos esenciales



Estudio de protocolo: hidratación y limpieza suave

Skin care management in cancer patients: an evaluation of quality of life and tolerability

**Ann Cameron Haley • Cara Calahan • Mona Gandhi •
Dennis P. West • Alfred Rademaker •
Mario E. Lacouture**

A todos los sujetos se les proporcionaron tres productos a testar específicamente formulados para el cuidado de la piel en tratamiento oncológico.

El producto A (humectante de la piel), el producto B (humectante facial) y el producto C (limpieza facial)

Duración del estudio 4 semanas, en el que se registra en un diario la fecha y hora de cada aplicación de producto, como prueba para evaluar el nivel de cumplimiento.

77 completaron la evaluación de cuatro semanas

Table 3 Cancer skin care management survey

	Test article A ^a			Test article B ^b			Test article C ^c	
	Tolerability (n=75)	Absorption (n=75)	Soothing properties (n=75)	Redness reduction (n=58) ^d	Dryness relief (n=77)	Improvement in appearance (n=77)	Tolerability (n=74)	Gentleness (n=75)
Very good, good	47 (62.67%)	49 (65.33%)	44 (58.67%)	32 (55.17%)	58 (75.32%)	54 (70.13%)	46 (62.16%)	50 (66.67%)
About the same	22 (29.33%)	14 (18.67%)	23 (30.67%)	14 (24.24%)	11 (14.29%)	20 (25.97%)	24 (32.43%)	24 (32.00%)
Bad, very bad	6 (8.00%)	12 (16.00%)	8 (10.67%)	12 (20.69%)	8 (10.39%)	3 (3.90%)	4 (5.41%)	1 (1.33%)

^a Skin moisturizer

^b Facial moisturizer

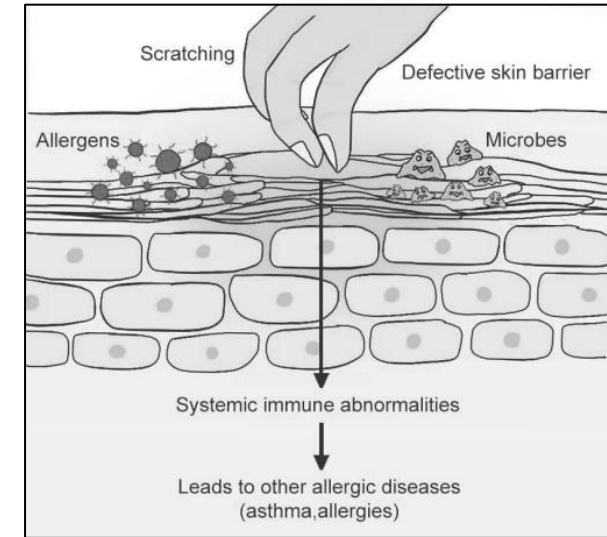
^c Facial wash

^d 41 patients did not have any redness initially

Los panelistas consideraron como muy buenos la absorción, la mejora de la sequedad, y mejora del aspecto.

Inflamación de la piel

- El aumento de la pérdida de agua transepidérmica conduce al secado de la piel, el rascado y la absorción de microbios y alérgenos.
- Estos resultan en la alteración de la respuesta inmunológica de la piel causando inflamación
- Se trata de una respuesta del sistema inmunitario.
- Con la picazón se induce el rascado que a su vez altera mecánicamente la barrera de la piel y promueve la inflamación.
- Los síntomas pueden incluir enrojecimiento, calor, picazón, sensibilidad e hinchazón.
- Es importante evitar la sobreinfección.



Activos

- REFRESCANTES: aportando sensación de frescor
- CALMANTES Y ANTIPRURITICOS: bloqueador TRPV-1
- ANTIINFLAMATORIOS: modulan la liberación de sustancias proinflamatorias.
- REGENERADORES: estimulan la diferenciación celular, reepitelizan.



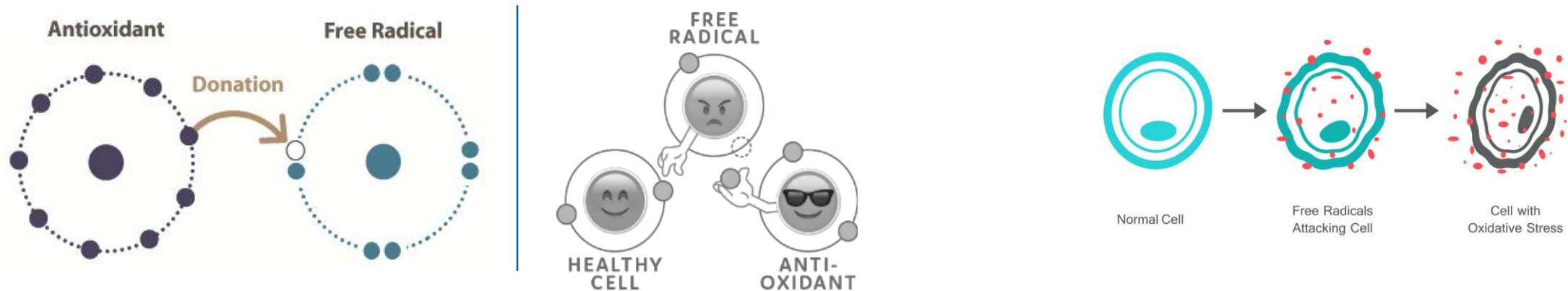
Fuente : FRFNB



Antioxidantes

REDUCEN EL ESTRÉS OXIDATIVO

- **Equilibrio ROS-antioxidantes** : juega un papel fundamental en el mantenimiento de la función barrera.
- Neutralizan los radicales libres aportando electrones libres.



Principios activos según su función

ANTIOXIDANTES

- Extracto de granada
- Aceite de pepita de uva
- Aceite de cúrcuma
- Vitamina C
- Vitamina E
- Resveratrol
- Hidroxitirosol
- Ácido lipoico
- Glutathion
- Extracto de té verde



Fuente : FRFNB

Protección a la sobreinfección

Protegen de infecciones o sobreinfecciones, debido a una débil acción del sistema inmunitario y las agresiones externas.

ANTISEPTICOS

- Penetran en la membrana celular de los microorganismos y alteran su estructura.
- Suprimen el crecimiento de los microorganismos por modificación de su ambiente, ya sea por acidificación, quelación o inhibición de proteínas.

- *Caléndula*
- *Extracto de romero*
- *Própolis*
- *Acido salicílico*



Fuente : FRFNB

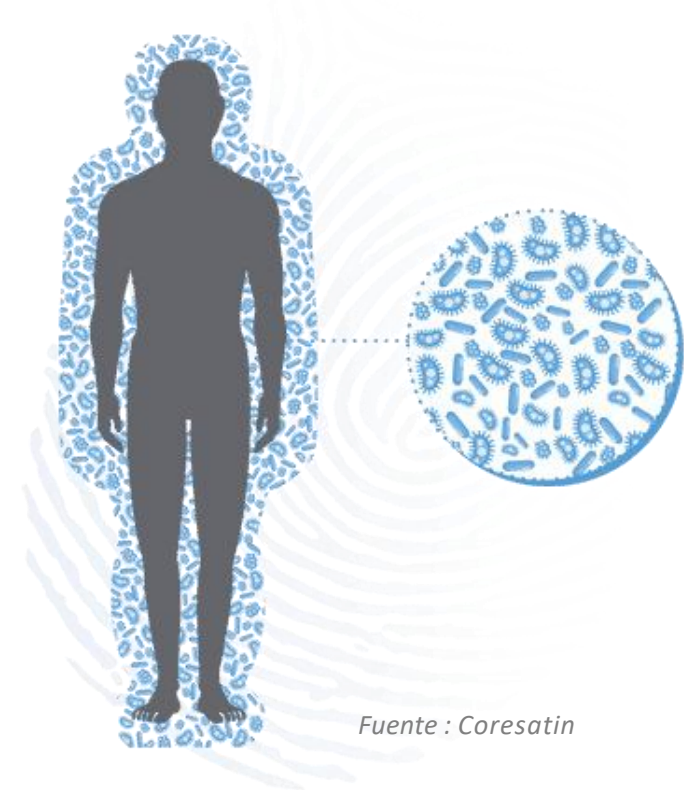
Protección a la sobreinfección

Protegen de infecciones o sobreinfecciones, debido a una débil acción del sistema inmunitario y las agresiones externas.

ESTIMULAR EL MICROBIOMA

Estimulan el crecimiento de los microorganismos saludables.

- Mejorar el ecosistema microbiano de la piel (microbioma).
- Promueve el crecimiento de microorganismos beneficiosos.
- **Prebióticos:** sustancias que estimulan el crecimiento de microorganismos, en cosmética, estos son los principalmente utilizados.
- **Probióticos:** microorganismos inactivados
 - *Inulin*
 - *Yogurt poder*
 - *Lactobacillus lysate*



Fuente : Coresatin

LA COSMETOLOGÍA PARA LA PIEL ONCOLÓGICA

Fundación Ricardo Fisas Natura Bissé

Este material contiene contenido sensible. Prohibida su difusión.

Queda prohibida la reproducción, distribución o difusión, total o parcial, de este material por cualquier medio o soporte, sin autorización expresa de la Fundación.

La información ofrecida tiene carácter orientativo y no sustituye en ningún caso la consulta con profesionales médicos o sanitarios. Los consejos han sido desarrollados y testados con productos de la marca Natura Bissé®. La FUNDACIÓN RICARDO FISAS NATURA BISSÉ no se responsabiliza del uso de esta información con productos de otras marcas ni de su aplicación fuera del contexto indicado. Para cualquier duda, consulta siempre con tu médico/a o esteticista profesional especializado/a en tratamientos oncológicos.

Todos los logotipos, marcas registradas y nombres comerciales de terceros incluidos en este material pertenecen a sus respectivos titulares.

©2025 FUNDACIÓN RICARDO FISAS NATURA BISSÉ.