



GUÍA DE FORMULADORES

PRODUCTOS PARA ALARGAR EL BRONCEADO

Descubre qué estrategias favorecen la duración del bronceado, los productos que se alinean con esta necesidad, y qué activos incorporar en tus formulaciones

CONTENIDOS EN ESTA GUÍA

En esta guía analizaremos las estrategias para prolongar el bronceado tras el verano, además de productos y formatos cosméticos que marcarán las tendencias de 2027, junto con los activos que incorporar para conseguir un funcionamiento óptimo.

01 ¿QUÉ LE OCURRE A NUESTRA PIEL CUANDO SE BRONCEA?
Analizando nuestro bronceado desde dentro

02 ESTRATEGIA PARA PROLONGAR EL BRONCEADO
Tips, claims y productos más demandados

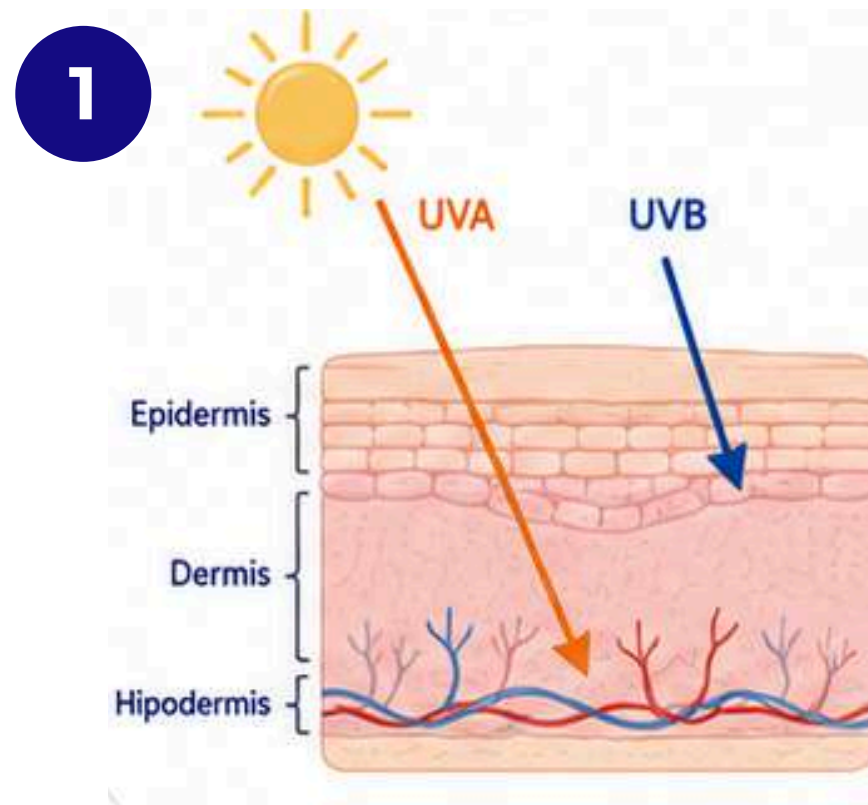
03 ACTIVOS RECOMENDADOS
Ingredientes seleccionados para cada necesidad.

04 IDEAS DE FORMULACIÓN
Ideas de formulación. Claims de posicionamiento.

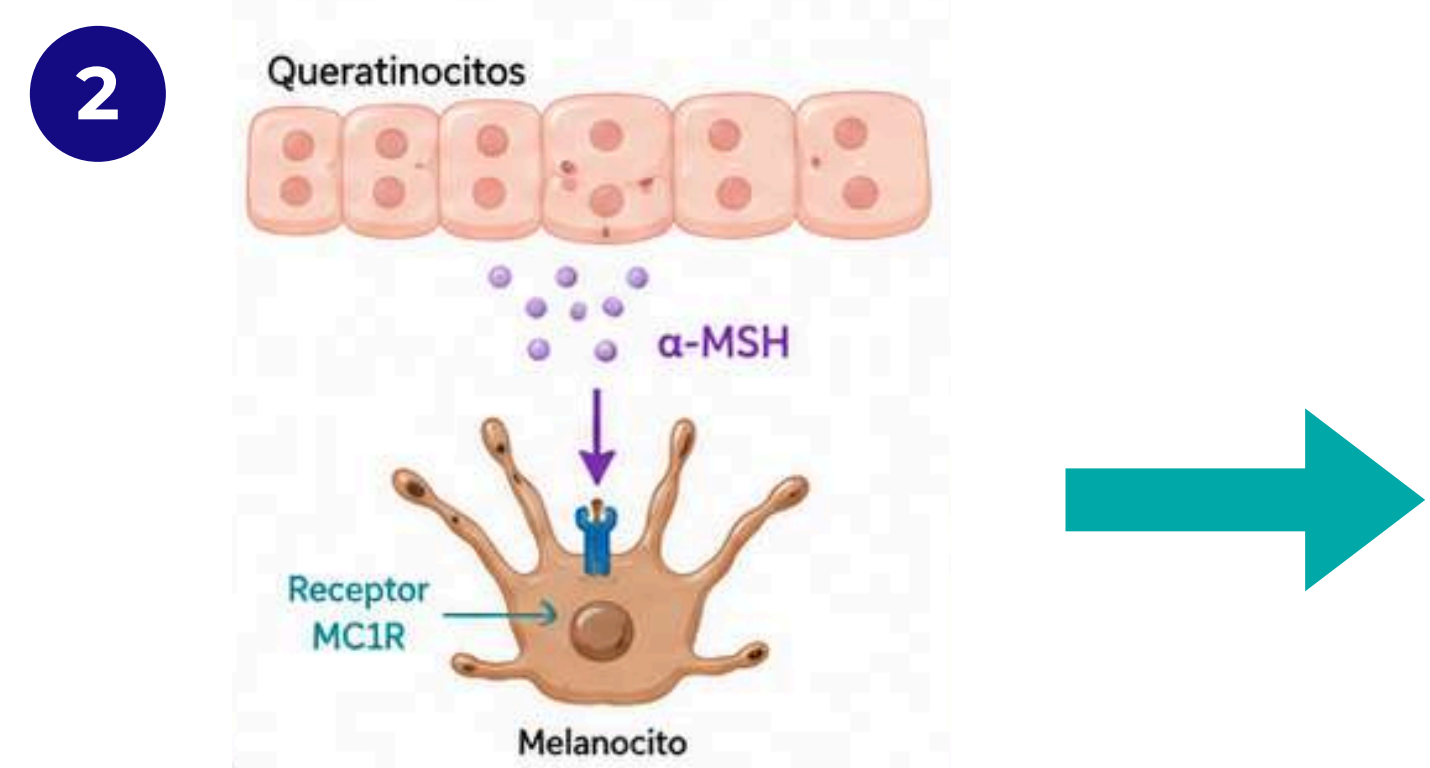


01 ¿QUÉ LE OCURRE A NUESTRA PIEL CUANDO SE BRONCEA?

El bronceado es una **respuesta de la piel frente a la radiación ultravioleta**. La exposición a UVA y UVB puede producir oscurecimiento de la melanina existente y estimular la síntesis de nueva melanina, proporcionando una fotoprotección limitada. Sin embargo, el bronceado también refleja una **respuesta al daño inducido por la radiación UV**, que incluye **daño del ADN, estrés oxidativo, inflamación y alteración de la función barrera**.



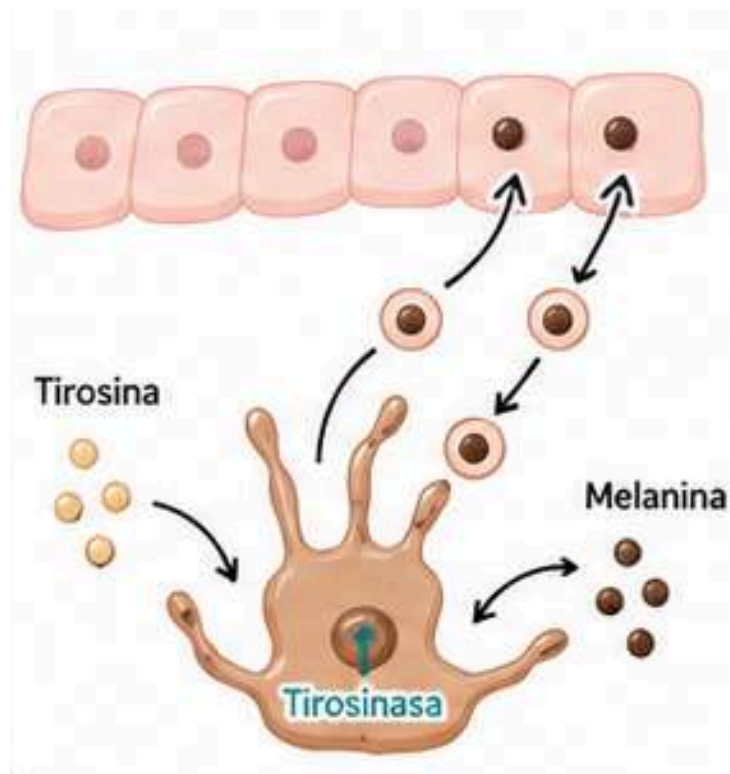
La **radiación UVA** penetra más profundamente y favorece la oxidación y redistribución de melanina ya existente, contribuyendo al **oscurecimiento inmediato**. También genera especies reactivas de oxígeno y participa en el **fotoenvejecimiento**. La **UVB** actúa principalmente en la epidermis, induce **daño directo del ADN** y **estimula la síntesis de nueva melanina**, asociada al **bronceado retardado**.



El **daño en el ADN inducido** por la radiación UVB **activa rutas de respuesta celular**. A través de la **vía p53/POMC**, los queratinocitos liberan señales como α -MSH, que **activa el receptor MC1R** de los melanocitos y **estimula la melanogénesis**.

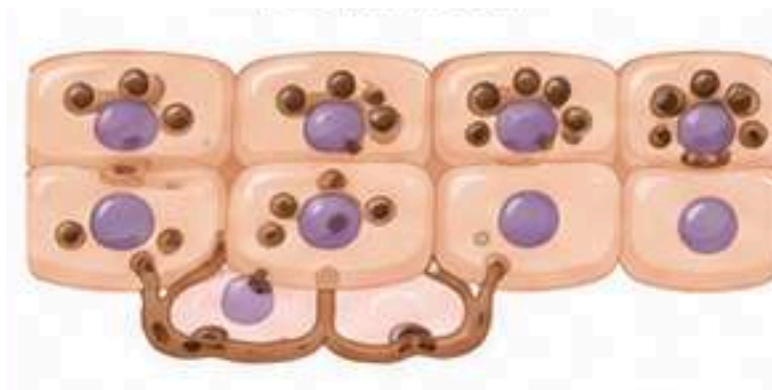
01 ¿QUÉ LE OCURRE A NUESTRA PIEL CUANDO SE BRONCEA?

3



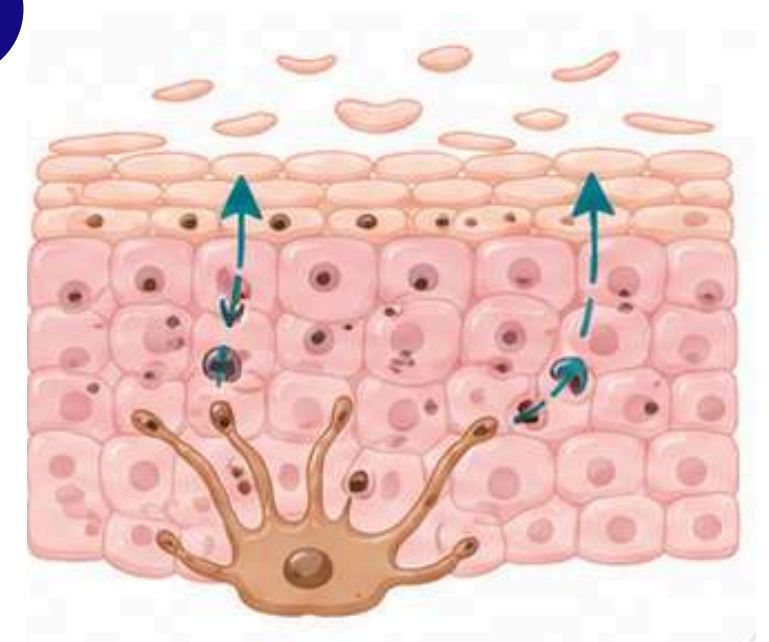
El **melanocito activa la melanogénesis** mediante la **enzima tirosinasa**, que cataliza las primeras etapas de la conversión de **tirosina en melanina**. La melanina se sintetiza y almacena en **melanosomas**, que posteriormente se transfieren a los **queratinocitos**.

4



Los melanosomas se sitúan sobre el núcleo de los queratinocitos como una **“sombra protectora”**. El resultado visible es una piel más oscura, pero la exposición UV también puede inducir paralelamente **estrés oxidativo e inflamación** y comprometer la **función barrera cutánea**.

5



Los **queratinocitos** cargados de melanina **migran hacia capas superficiales** y finalmente se eliminan mediante **descamación**.

02 ESTRATEGIA PARA PROLONGAR EL BRONCEADO

Con la renovación natural de la epidermis, los queratinocitos cargados de melanina migran progresivamente hacia la superficie y finalmente se eliminan mediante descamación. **Mantener una barrera cutánea equilibrada y una correcta hidratación ayuda a preservar una superficie cutánea uniforme y a evitar una descamación excesiva**, favoreciendo una **apariencia más homogénea del bronceado**.

01 HIDRATAR Y REFORZAR LA BARRERA CUTÁNEA

Una **piel correctamente hidratada** mantiene una superficie más flexible, lisa y uniforme. Reforzar la barrera **ayuda a limitar la pérdida de agua y la descamación excesiva**, favoreciendo que el bronceado conserve un aspecto más homogéneo.

02 CALMAR Y REPARAR TRAS LA EXPOSICIÓN SOLAR

La radiación UV genera estrés oxidativo e inflamación y puede alterar la función barrera. Por ello, el **after-sun no debería limitarse al alivio inmediato**: continuar utilizándolo ayuda a **recuperar hidratación, confort y función barrera** incluso después de finalizar la exposición solar.

03 PROTEGER FRENTE AL ESTRÉS OXIDATIVO

Los antioxidantes ayudan a **neutralizar las especies reactivas de oxígeno** generadas por la radiación UV y a **limitar el daño oxidativo**. Ingredientes como la vitamina C pueden contribuir a mantener una piel de aspecto saludable y luminoso.

04 NUTRIR PARA UNA PIEL MÁS FLEXIBLE

Aceites y lípidos emolientes ayudan a **suavizar la superficie cutánea, mejorar la flexibilidad y reforzar la función barrera**. Una piel menos seca y con menor tendencia a la descamación conserva una apariencia más uniforme y luminosa.

03 **ACTIVOS RECOMENDADOS**

AQSTEM ATACAMA

Hidratación inteligente

Favorece la expresión de **AQP3 (+66,8%)**, contribuyendo al transporte de agua en la epidermis y a mantener una piel hidratada, flexible y uniforme.

Ideal para: lociones hidratantes, sérums y after-sun.



COBIOBRIGHT

Tono uniforme y luminosidad

Ayuda a mejorar la **uniformidad y luminosidad de la piel**, favoreciendo un aspecto más homogéneo y radiante del bronceado.

Ideal para: sérums iluminadores y tratamientos corporales.



03 **ACTIVOS RECOMENDADOS**

COBIOPHYTONIC GL

Calma y after-sun

Complejo botánico con **propiedades calmantes y descongestivas**, ideal para fórmulas destinadas a recuperar el confort de la piel después de la exposición solar.

Ideal para: after-sun, geles calmantes y lociones reparadoras.



LIPO CERAVIT C

Defensa antioxidante

Sistema liposomal con vitamina C que aporta **protección antioxidante** y ayuda a preservar una **piel luminosa y de aspecto saludable** frente al estrés oxidativo.

Ideal para: sérums, emulsiones y tratamientos post-solares.



03 **ACTIVOS RECOMENDADOS**

CHIAPROTECT SKIN

Nutrición y barrera

Rico en **ácidos grasos esenciales** Omega-3 y Omega-6, ayuda a **nutrir y acondicionar la piel**, favoreciendo su flexibilidad, confort y función barrera.

Ideal para: aceites corporales, emulsiones nutritivas y after-sun.



INCA OMEGA OIL

Nutrición y confort

Aceite de Sacha Inchi rico en **Omega-3 (48%), Omega-6 (37%) y Omega-9 (8%)** que ayuda a restaurar la función barrera, reducir la pérdida de agua (TEWL)

Ideal para: aceites corporales, after-sun, emulsiones nutritivas y bálsamos reparadores.



04 FORMULACIONES PARA ALARGAR EL BRONCEADO

CREMIGEL AFTERSUN (PROT. 271/26)

FASE	MATERIA PRIMA	INCI	%
1	AGUA	AQUA	75,20
	PROPANEDIOL	PROPANEDIOL	5,00
	DERMOSOFT OMP	METHYLPROPANEDIOL, CAPRYLYL GLYCOL, PHENYLPROPANOL	3,00
	ALANTOINA	ALLANTOIN	0,20
	PANTENOL	PANTHENOL	0,20
2	SEPIPLUS 400	POLYACRYLATE-13, POLYISOBUTENE, POLYSORBATE 20, AQUA, SORBITAN ISOSTEARATE	3,00
	MYRITOL 318	CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE	4,00
	CHIAPROTECT	SALVIA HISPANICA SEED OIL	4,00
	BIOXAN T70C	TOCOPHEROL, GLYCINE SOJA OIL	0,20
3	COBIOPHYTONIC GL	GLYCERIN, AQUA, HESPERIDIN METHYL CHALCONE, MALVA SYLVESTRIS FLOWER EXTRACT, AESCULUS HIPPOCASTANUM SEED EXTRACT, HAMAMELIS VIRGINIANA LEAF EXTRACT, RUSCUS ACULEATUS ROOT EXTRACT, ARNICA MONTANA FLOWER EXTRACT	5,00
4	PERFUME	PARFUM	0,20
TOTAL			100,00

PROCESO DE FABRICACIÓN

1. Añadir al reactor la fase 1 y homogeneizar.
2. Añadir la fase 2 sobre la fase 1 con turbina.
3. Añadir la fase 3 sobre las fases 1+2 y homogeneizar.
4. Añadir la fase 4 sobre las fases 1+2+3 y homogeneizar.

CLAIMS DE POSICIONAMIENTO

- Recuperación post-solar
- Calmante
- Mejora de la elasticidad
- Nutritivo



Nota: Es responsabilidad del formulador garantizar la estabilidad de la formulación mediante la realización de los ensayos necesarios.

04 FORMULACIONES PARA ALARGAR EL BRONCEADO

ACEITE DE TACTO SECO (PROT. 272/26)

FASE	MATERIA PRIMA	INCI	%
1	CETIOL LC	COCO-CAPRYLATE/CAPRATE	35,00
	ACEITE ALMENDRAS DULCES	PRUNUS AMYGDALUS DULCIS OIL	15,50
	ACEITE GIRASOL	HELIANTHUS ANNUUS SEED OIL	8,00
	CETIOL CC	DICAPRYLYL CARBONATE, TOCOPHEROL	10,00
	MYRITOL 318	CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE	20,00
	PHYTOSQUALENO	SQUALANE	5,00
	CHIAPROTECT	SALVIA HISPANICA SEED OIL	5,00
	VITAMINA E ACETATO	TOCOPHERYL ACETATE	1,00
	BIOXAN T70	TOCOPHEROL, GLYCINE SOJA OIL	0,20
4	PERFUME	PARFUM	0,30
TOTAL			100,00

Nota: Es responsabilidad del formulador garantizar la estabilidad de la formulación mediante la realización de los ensayos necesarios.

PROCESO DE FABRICACIÓN

1. Añadir al reactor la fase 1 y homogeneizar.
2. Añadir la fase 2 y homogeneizar.

CLAIMS DE POSICIONAMIENTO

- Propiedades calmantes
- Reduce rojeces y picor
- Tacto seco y sedoso
- Mejora la elasticidad
- Refuerza la función barrera



04 FORMULACIONES PARA ALARGAR EL BRONCEADO

CREMA FACIAL PROLONGADORA DEL BRONCEADO (PROT. 270/26)

FASE	MATERIA PRIMA	INCI	%
1	AGUA DESMINERALIZADA	AQUA	56,60
	GLICERINA	GLYCERIN	3,00
	DERMOSOFT OMP	METHYLPROPANEDIOL, CAPRYLYL GLYCOL, PHENYLPROPANOL	3,00
2	EMULLIUM DELTA	CETYL ALCOHOL, GLYCERYL STEARATE, PEG-75 STEARATE, CETETH-20, STEARETH-20	5,00
	LANETTE O OR	CETEARYL ALCOHOL	0,50
	APIFIL CG	PEG-8 BEESWAX	1,50
	MANTECA DE KARITÉ	BUTYROSPERMUM PARKII BUTTER	5,00
	MYRITOL 318	CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE	3,00
	ACEITE ALMENDRAS DULCES	PRUNUS AMYGDALUS DULCIS OIL	5,00
	FANCOL ID-CG	ISODODECANE	3,00
	DOW CORNING 200/350	DIMETHICONE	3,00
	BIOXAN T70C	TOCOPHEROL, GLYCINE SOJA OIL	0,20
3	SEPIGEL 305	POLYACRYLAMIDE, AQUA, C13-14 ISOPARAFFIN, LAURETH-7	1,00
4	LIPOCERAVIT C	GLYCERIN, ASCORBYL TETRAISOPALMITATE, GLUCOSYL CERAMIDE, PENTYLENE GLYCOL	3,00
	AQSTEM ATACAMA	CISTANTHE GRANDIFLORA CALLUS EXTRACT, GLYCERIN, PENTYLENE GLYCOL	2,00
	COBIOBRIGHT	PROPANEDIOL, POUTERIA LUCUMA PULP EXTRACT	5,00
5	PERFUME	PARFUM	0,20
TOTAL			100,00

PROCESO DE FABRICACIÓN

1. Añadir al reactor la fase 1, homogeneizar y calentar hasta 80°C.
2. Premezclar la fase 2 y calentar hasta 80°C.
3. Añadir la fase 2 sobre la 1 y emulsionar.
4. Añadir la fase 3 sobre las fases 1+2 y homogeneizar con turbo.
5. Enfriar fases 1+2+3 y añadir los activos de la fase 4 uno a uno y homogeneizar.
6. Añadir la fase 5 sobre las fases 1+2+3+4 y homogeneizar.

CLAIMS DE POSICIONAMIENTO

- Hidratación intensa y duradera
- Previene la sequedad y descamación
- Nutre y suaviza la piel
- Mantiene un bronceado uniforme y luminoso



Nota: Es responsabilidad del formulador garantizar la estabilidad de la formulación mediante la realización de los ensayos necesarios.



GUÍA DE FORMULADORES

SOLICITA TUS MUESTRAS

[CONTACTA CON EL EQUIPO TÉCNICO](#)

www.cobiosa.com