



Green Cornerss®
Care

PROTECTOR FACIAL MINERAL SPF50

FICHA CIENTÍFICA



CONOCIMIENTO CIENTÍFICO

EXPOSOMA

El EXPOSOMA determina el **80% del envejecimiento cutáneo**, este concepto hace referencia a 7 factores externos y modificables que van a influenciar en el envejecimiento prematuro de nuestra piel, estos son: la radiación solar, la contaminación, el tabaco, la temperatura, la nutrición, el estrés y la falta de sueño.

Teniendo esto cuenta, no cabe duda que el mejor antiedad que podemos encontrar en el mercado es un protector solar.

RADIACIÓN SOLAR

La radiación solar está compuesta por diferentes longitudes de onda que llegan a la tierra. Los rayos solares que inciden sobre la piel y por lo tanto, van a afectarla están compuestos por: UVB (280-315 nm), UVA (315-400 nm), luz visible (400-740 nm) y los IR-A (740-1400 nm).

- **UVB** (0,1% de la radiación): Es la radiación más energética y penetra en la capa más superficial de la piel. Es la responsable del eritema solar (quemaduras) y de que nos bronceemos en verano. Además, provoca daño directo en el ADN, pudiendo provocar cáncer de piel. Por otro lado, disminuye la capacidad de defensa del sistema inmunitario.
- **UVA** (4,9% de la radiación): Es algo menos energética y penetra en la dermis. Es la principal responsable del envejecimiento prematuro de la piel (fotoenvejecimiento), provocando un aumento en la degradación del colágeno y la elastina. A su vez, favorece una pigmentación irregular, provocando las temidas manchas.
- **Luz visible** (39% de la radiación): Penetra profundamente, un 20% de la radiación llega a la hipodermis. Implicada en la degradación del colágeno dérmico, provoca inflamación y estrés oxidativo. Parte de esta es la luz azul, que es la que emiten la pantallas de ordenadores, móviles o tablets.
- **IR-A** (56% de la radiación): Es la menos energética y la que llega a capas más profundas de la piel, un 65% llega a la dermis y un 10% a la hipodermis. Es la que nos provoca el calor cuando estamos tomando el sol y responsable de la alteración de fibras dérmicas como el colágeno, lo que conlleva a la pérdida de elasticidad y firmeza en la piel.

Teniendo en cuenta los efectos que provocan las diferentes radiaciones solares en nuestra piel, algunas investigaciones afirman que las personas que no utilizan fotoprotección solar diaria envejecen un 24% más que aquellos que sí que lo hacen.



CONOCIMIENTO CIENTÍFICO

FILTROS FÍSICOS

Son los filtros inorgánicos, sustancias de origen mineral que actúan por **reflexión de la radiación solar**.

Actúan como una pantalla, no se absorben por la piel, ya que son capaces de reflejar y dispersar la radiación ultravioleta (UV) y, además, controlar la luz visible y la radiación infrarroja. De esta forma, evitan que la radiación solar penetre en la piel y provoque daños.

Los más comunes son el **óxido de zinc** y el **dióxido de titanio**.

Este tipo de filtros son muy interesantes, por su característica de que no se absorben y hacen efecto pantalla, sobre todo se utilizan para niños menores de 3 años, pieles sensibles (con intolerancia a filtros químicos, alérgicas,...), post-procedimiento (láser, peelings,...) y cicatrices.

Además, se caracterizan por su estabilidad ya que su efecto no disminuye con el tiempo. Aun así, es importante reaplicar el protector solar cada 2 horas, y cada vez que nos secamos por baños o sudor.

FILTROS QUÍMICOS

Son los filtros orgánicos, moléculas capaces de **absorber la radiación solar** en la capa más superficial de la piel. Su función es captar energía, transformarla en calor y convertirla en una longitud de onda menor que sea inofensiva para la piel.

Suelen tener una cosmetividad muy buena, ya que permiten formular texturas muy ligeras y de rápida absorción, sin embargo, como punto negativo, pueden penetrar superficialmente en el estrato córneo, generando posibles irritaciones y dermatitis de contacto.

Algunos de los más comunes son: Benzofenona, tinosorb, meroxyl,...



FÓRMULA GREEN CORNERSS

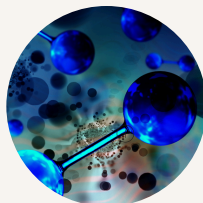
En Green Cornerss hemos desarrollado una **FÓRMULA INNOVADORA** de protección solar con color, con un **98% de ingredientes de origen natural** y filtros de origen mineral. Un protector solar de amplio espectro, que nos va a **proteger eficazmente de las 4 radiaciones solares principales: UVB, UVA, Luz visible e IR-A**. Además, contiene **Carnosina**, un dipéptido anti edad con potente actividad antioxidante, que va a **proteger** la piel de los **daños solares** producidos por la luz visible y los IR-A, además de **inhibir la glicación** y **estimular la síntesis de colágeno**.



Óxido de zinc
FILTRO SOLAR



Dióxido de titanio
FILTRO SOLAR



Dragosine®
DIPÉPTIDO ANTI EDAD
INHIBE LA GLICACIÓN
AUMENTA LA SÍNTESIS DE
COLÁGENO
PROTEGE LA PIEL DE LOS DAÑOS
SOLARES PRODUCIDOS POR LUZ
VISIBLE E IR-A
ANTIOXIDANTE



Ácido hialurónico
HIDRATANTE
FORTALECE LA PIEL
MEJORA LA
ELASTICIDAD



Ésteres de jojoba
HIDRATANTE
SUAVIZA

PROTECTOR FACIAL MINERAL SPF50

Fotoprotector facial de **amplio espectro 100% mineral con color**. Protege la piel frente a las 4 radiaciones solares principales: UVB, UVA, Luz azul e IR-A, a la vez que favorece su luminosidad natural. Apto para la protección diaria de las **pieles más sensibles**, bebés menores de 3 años, personas intolerantes a los filtros químicos, post procedimientos médicos como el láser o peelings químicos y zonas específicas como las cicatrices. Aporta **hidratación**.

APTO PARA PIELES SENSIBLES Y CON TENDENCIA ATÓPICA*



86%

**NO DEJA RESIDUO NI SENSACIÓN PEGAJOSA
TRAS SU APLICACIÓN**

73%

**NO DEJA SENSACIÓN GRASA
LA PIEL ESTÁ MÁS SUAVE**

77%

NOTA LA PIEL MÁS HIDRATADA



INDICACIONES

- ✓ Agitar antes de usar.
- ✓ Aplicar a diario, como último paso de la rutina de mañana y media hora antes de la exposición solar.
- ✓ Reaplicar cada 2 horas y tras bañarse, sudar o secarse.
- ✓ Ideal para embarazadas, menores de 3 años, pieles sensibles, personas intolerantes a filtros químicos, post-procedimientos láser o peelings, cicatrices, etc.



RECOMENDACIONES ADICIONALES

- ✓ Es fundamental utilizar protección solar los 365 días del año, aunque este nublado, ya que siempre nos llega a la piel una cantidad de alguna de las radiaciones solares, que van a tener efectos negativos en la piel.
- ✓ Evita la exposición solar entre las 12h y las 16h.
- ✓ Para conseguir un nivel de protección adecuado, aplica 2 líneas extendidas en los dedos de crema para el rostro.
- ✓ Utiliza crema hidratante tras la exposición solar para hidratar y reparar la piel.
- ✓ Evita la exposición solar en menores de 6 meses. Es conveniente utilizar gorros, sombreros, etc. en pieles delicadas y horas de mayor incidencia solar, para conseguir una mayor protección.



INGREDIENTES: AQUA, ISOAMYL COCOATE, ZINC OXIDE, TITANIUM DIOXIDE, CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE, JOJOBA ESTERS, OLIVE OIL POLYGLYCERYL-6 ESTERS, HELIANTHUS ANNUUS SEED WAX, MAGNESIUM SULFATE, POLYGLYCERYL-6 PENTAOLEATE, HYDROGENATED CASTOR OIL, PROPANEDIOL, TOCOPHEROL, CARNOSINE, SODIUM HYALURONATE, HYDROXYACETOPHENONE, MAGNESIUM STEARATE, SILICA, STEARALKONIUM HECTORITE, POLYGLYCERYL-3 DIISOSTEARATE, POLYGLYCERYL-3 POLYRICINOLEATE, PARFUM, CI 77492, XANTHAN GUM, ACACIA DECURRENS FLOWER WAX, POLYGLYCERIN-3, CI 77491, 1,2-HEXANEDIOL, CAPRYLYL GLYCOL, CI 77499, TETRAMETHYL ACETYLOCTAHYDRONAPHTHALENES, SODIUM HYDROXIDE [P102282.1]