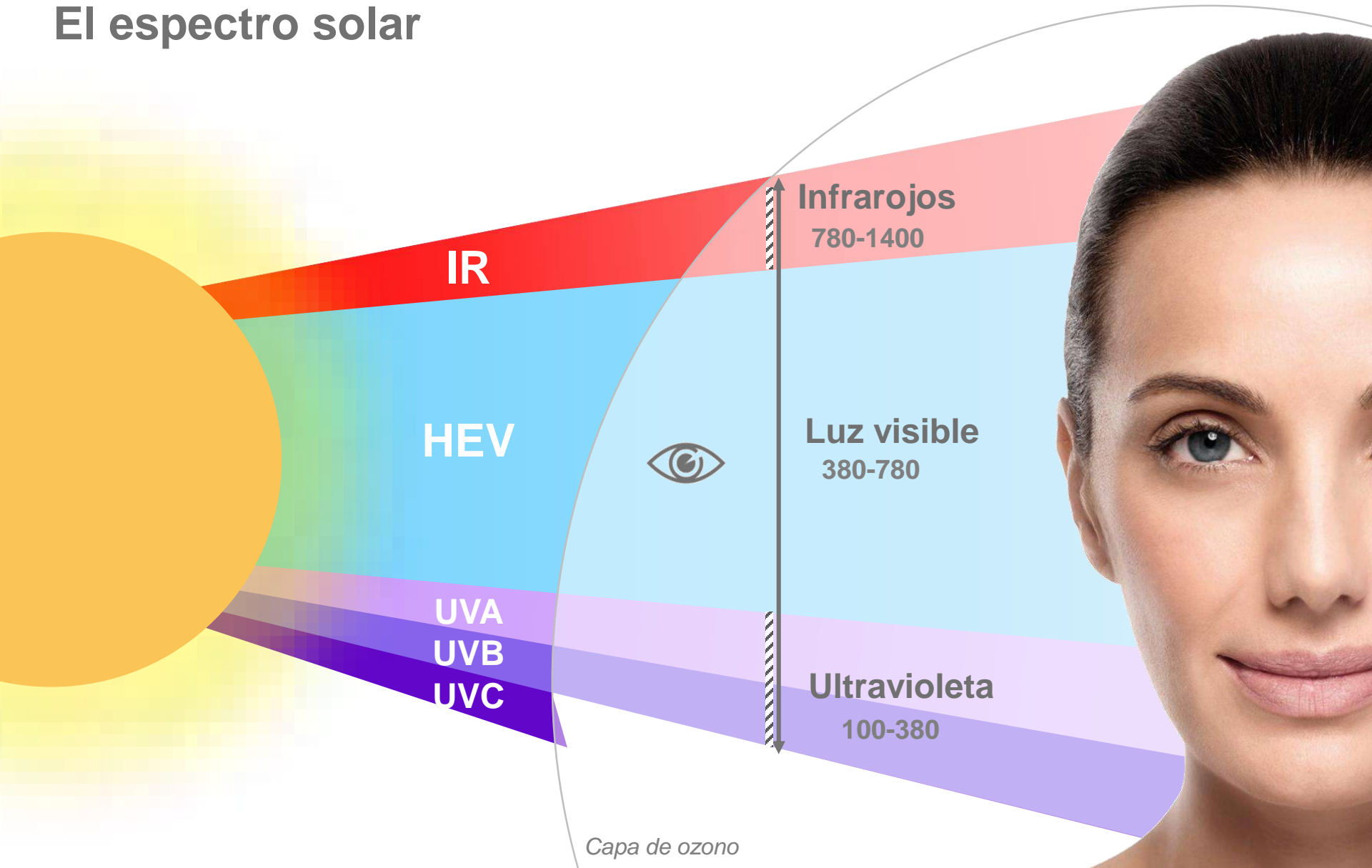


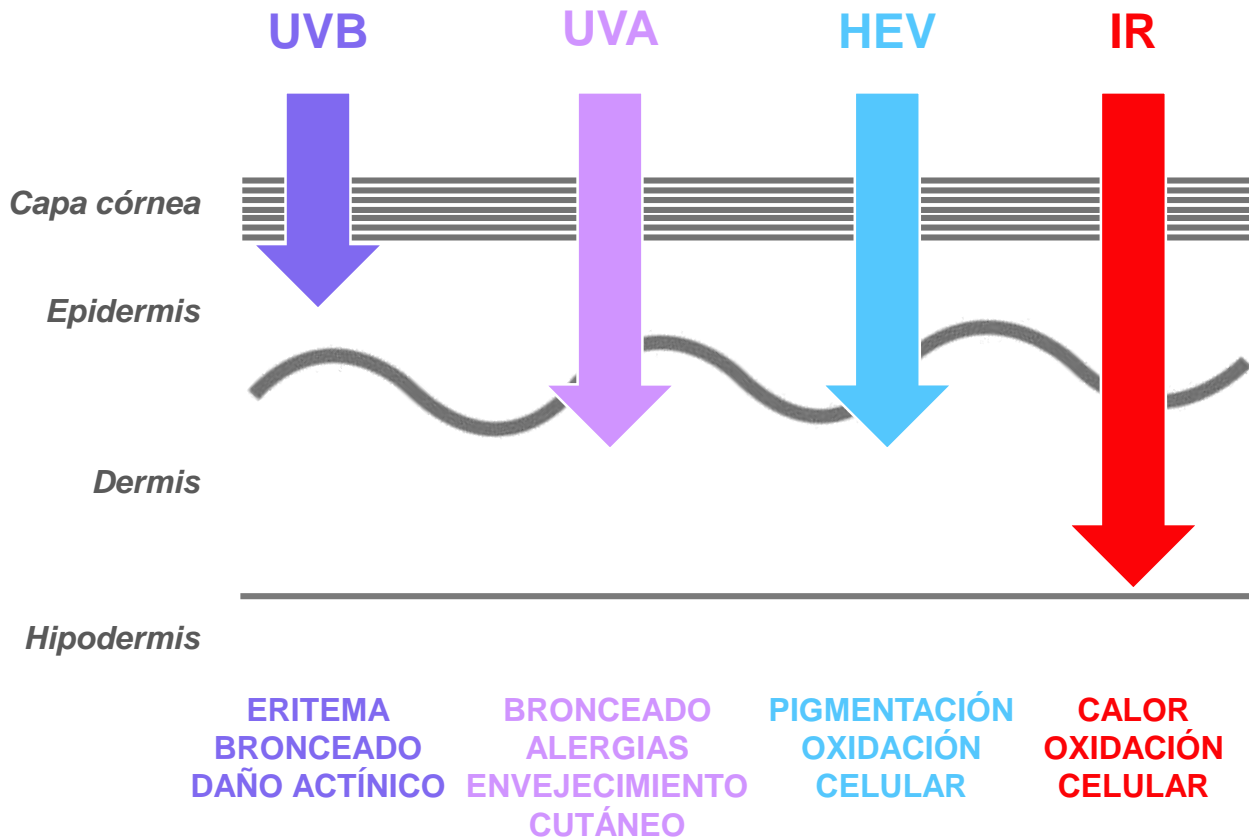
mesoprotech®

UVA UVB HEV IR

El espectro solar

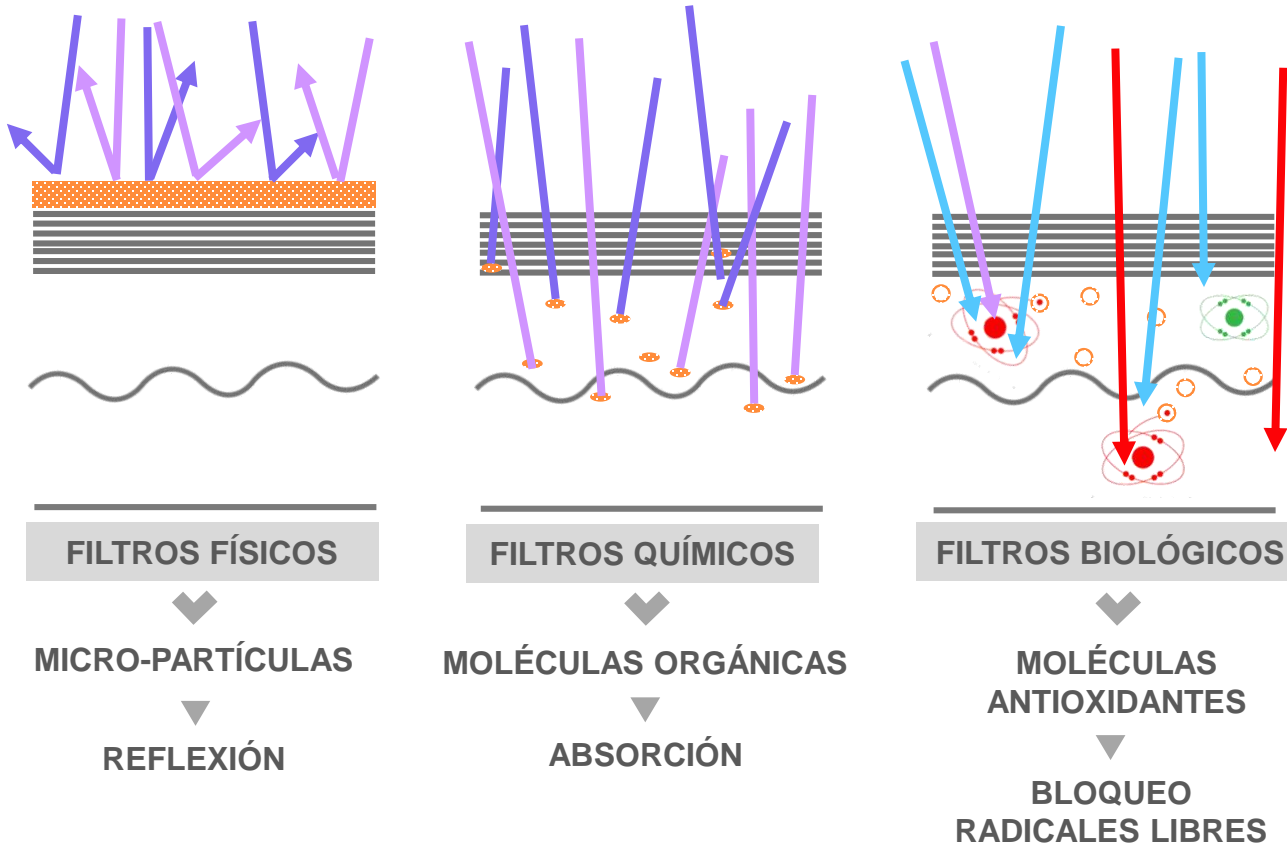


Radiación solar y piel




Fotoprotección

- Cosmético que proporciona una protección frente a las radiaciones nocivas
- Puede ser formulado con filtros físicos, químicos y biológicos:



Índices de protección solar

- Protección UVB que proporciona un cosmético. **UVB**
- Es una medida de tiempo de protección antes de eritema 
- Su idoneidad depende de distintas variables:



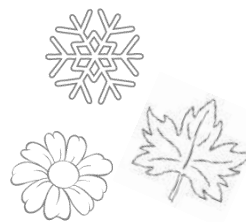
Tipo de piel



Condiciones
metereológicas




Zona de exposición:
rostro - cuerpo



Época del año



Fotoprotección: normativa comunicación

- Protección UVB y UVA (1/3) 
- Método de medición estandarizado: normativas ISO.
- Simplificación del etiquetado y categorización:

BAJA: 6-14
MEDIA: 15-29
ALTA: 30-59
MUY ALTA: 50+

- Recomendaciones de uso y seguridad:

UVB
▼
in vivo

UVA
▼
in vitro


Dosificación
2ml/cm²


Reaplicar
con frecuencia


Evitar exposición
de 12-16h

 30'
Tiempo previo antes de
la exposición

Nueva directriz
europea



2006

mesoprotech[®]



**Tecnología fotoprotectora de última generación
para todo tipo de pieles**

mesoprotech[®]: fórmulas

Textura diferenciadas

según tipo de piel, zona de aplicación o estado

Activo específico diferencial

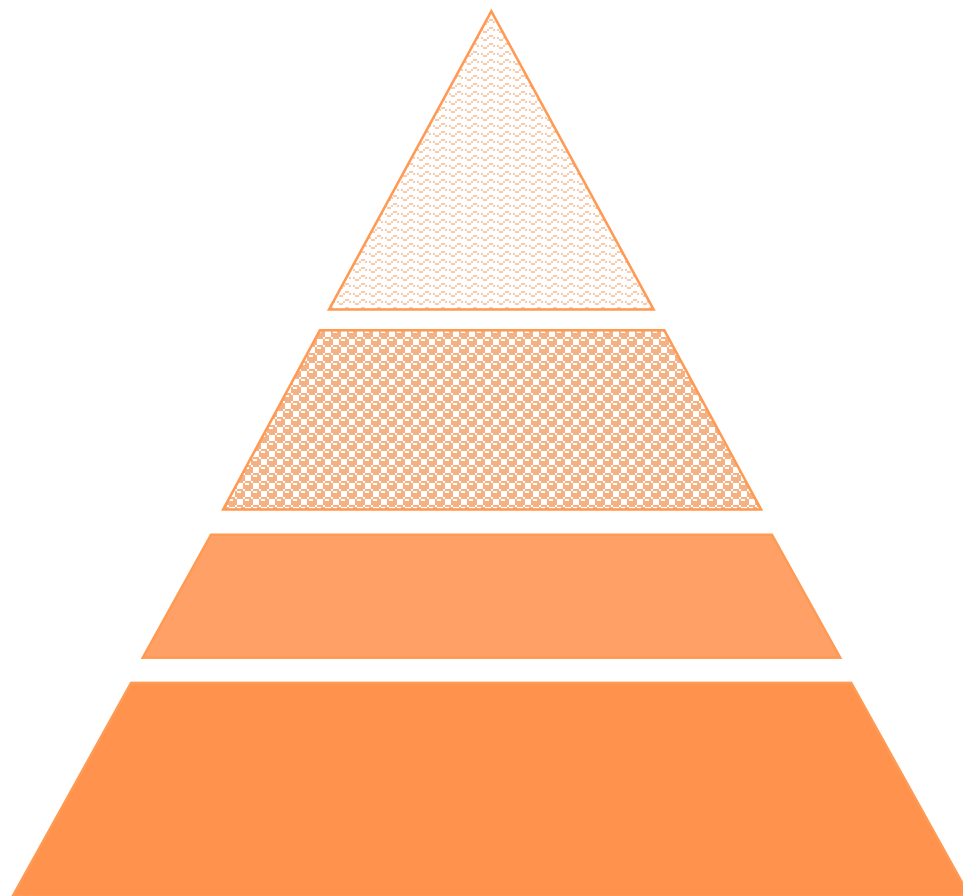
según tipo de piel, zona de aplicación o estado

Activo antiedad: HSP-47

Protector del colágeno

mesoprotech[®]

Complejo fotoprotector de amplio espectro



mesoprotech[®]: formulas

mesoprotech[®] complex

- › Complejo fotoprotector de amplio espectro



Quemaduras

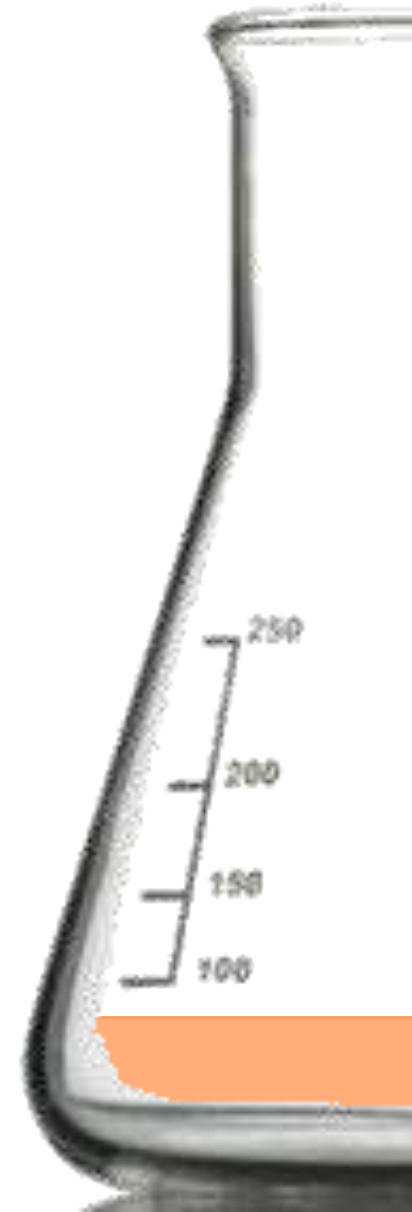
Manchas

Envejecimiento
prematureo

Daños ADN

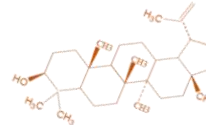
Sensibilidad

- › Combinación exclusiva de filtros físicos y/o químicos + biológicos
- › Balance óptimo entre eficacia y cosmeticidad



mesoprotech[®]: formulas

HSP-47: protección antiedad



Activo vegetal que aumenta la presencia de HSP-47 para proteger eficazmente las redes de colágeno y potenciar su correcta síntesis.

¿Qué son las ‘heat shock proteins’?

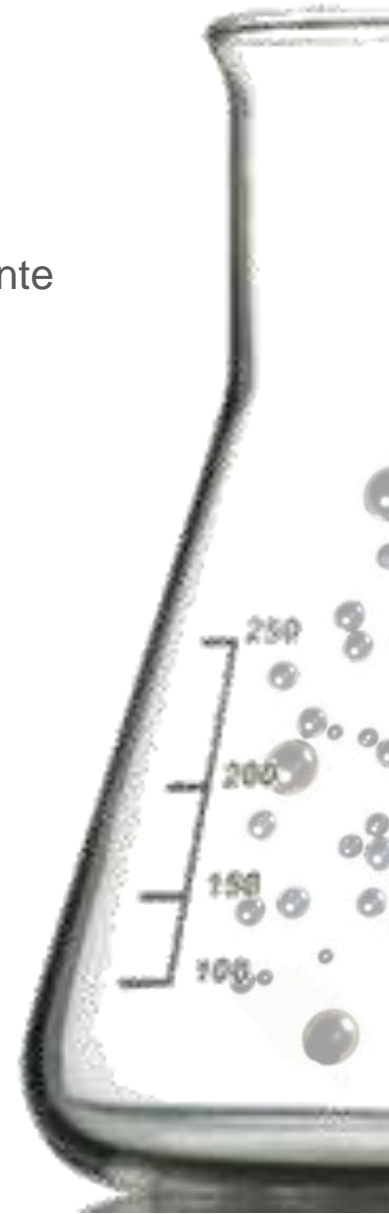
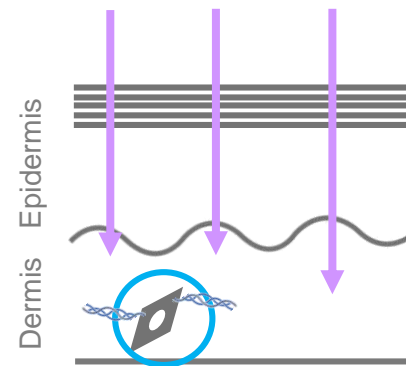
- Proteínas de protección ante condiciones de estrés.
- HSP-47 protege y potencia el colágeno de tipo I;

80% del colágeno es tipo I

Elasticidad, flexibilidad y consistencia a la piel

Es producido por los fibroblastos

UVA aumenta la presencia de colagenasa, la enzima que degrada las fibras, debilitando el tejido



mesoprotech[®]: formulas

HSP-47: protección antiedad

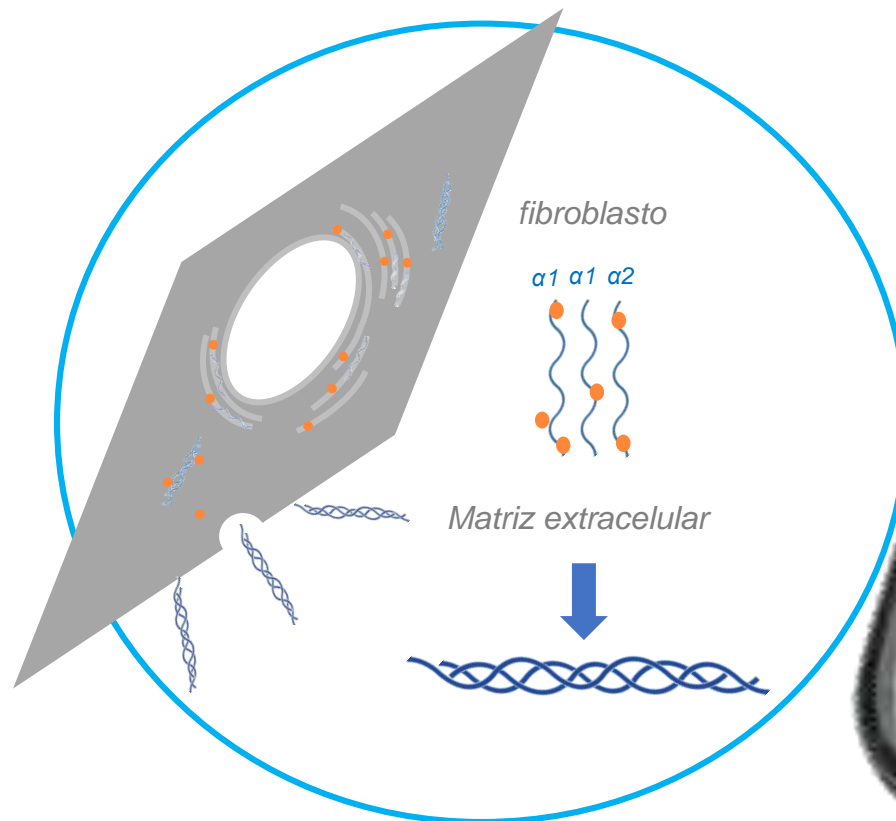
Activo vegetal que aumenta la presencia de HSP-47 para proteger eficazmente las redes de colágeno y potenciar su correcta síntesis.

¿Cómo actúa HSP-47?

Es una proteína de anclaje del colágeno

Contribuye al proceso de formación de las fibras de colágeno:

SÍNTESIS $\alpha 1$
ALINEACIÓN
ENSAMBLAJE
DEGRADACIÓN
DESCARTE ANÓMALÍAS



mesoprotech[®]: la gama



Fotoprotección facial antiedad

Muy alta protección 50+

mixtas-grasas

sensibles

normales-
mixtas

secas,
maduras



Fotoprotección específica

Extrema 100+: Muy alta.

Alta protección

zonas
sensibles

Pieles con
hiperpigmenta-
ciones

Todo tipo
de pieles

mesoprotech[®]: productos

sun protective repairing stick



*Zonas sensibles:
contorno de ojos,
labios, cicatrices,
manchas...etc.*

mesoprotech complex[®]

Combinación filtros minerales +
químicos: 121UVB; 40 UVA

Filtros biológicos HEV+IR

acción antiedad: HSP-47

Protege y potencia la presencia de colágeno de alta calidad en la piel

activo específico: rosa mosqueta

Favorece los mecanismos de reparación epidérmicos

textura específica: barra

Formato práctico que permite la aplicación en cualquier momento y lugar.
Buena extensibilidad sobre la piel.

Otras características:



*Dermatologica-
mente testado*



*Oftalmológica-
mente testado*



*Resistente
al agua*

mesoprotech[®]: productos

mineral matt antiaging fluid



mesoprotech complex[®]

SOLO filtros minerales UVB+UVA

Filtros biológicos HEV+IR

acción antiedad: HSP-47

Protege y potencia la presencia de colágeno de alta calidad en la piel

activo específico: partículas matificantes

Eliminan el exceso de brillo y dejan un acabado mate y aterciopelado a la piel.

textura específica: liquid to powder

Una textura innovadora: fluido no graso que se transforma en una emulsión empolvada sobre la piel.

Otras características:



Dermatológica-
mente testado



No
comedogénico



Resistente
al agua



Agitar antes
de usar

Indicado para pieles mixtas-grasas

Indicado para sensibles o reactivas

mesoprotech[®]: productos

light water antiaging veil



mesoprotech complex[®]

Combinación filtros minerales +
químicos UVB+UVA

Filtros biológicos HEV+IR

acción antiedad: HSP-47

Protege y potencia la presencia de colágeno de alta calidad en la piel

activo específico: ácido hialurónico + silicio

Proporciona una acción hidratante a nivel epidérmico y potencia la elasticidad y firmeza de los tejidos.

textura específica: emulsión ultra-ligera

Su textura ultra-ligera se absorbe rápidamente creando un velo protector invisible.

Otras características:



*Dermatológica-
mente testado*



*Resistente
al agua*



*Agitar antes
de usar*

*Indicado para pieles normales
y mixtas*

mesoprotech[®]: productos

nourishing antiaging gel-oil



Indicado para pieles secas
y maduras

mesoprotech complex[®]

Combinación filtros minerales +
químicos UVB+UVA

Filtros biológicos HEV+IR

acción antiedad: HSP-47

Protege y potencia la presencia de colágeno de alta calidad en la piel

activo específico: aceite de chíá

Rico en omegas 3 y 6, proporciona elasticidad, nutrición y refuerzo de la función barrera.

textura específica: gel-aceite

Su textura gelificada se convierte en un suave aceite que se funde con la piel dejando un acabado seco.

Otras características:



Dermatologica-
mente testado



Resistente
al agua



Agitar antes
de usar

mesoprotech[®]: productos

melan 130 pigment control



Indicado para pieles con alteraciones pigmentarias.

mesoprotech complex[®]

Combinación filtros minerales +
químicos: 134 UVB; 67 UVA

Filtros biológicos HEV+IR

activo específico: azeloglicina

Regula las hiperpigmentaciones inhibiendo la transferencia de melanina del melanocito al queratinocito.

textura específica: fluido con color

Su textura ligera de color universal permite unificar el tono cutáneo y atenuar las imperfecciones.

Otras características:



Dermatológica-
mente testado



Agitar antes
de usar

mesoprotech[®]: productos

sun protective body lotion



Todo tipo de pieles

mesoprotech complex[®]

Combinación filtros minerales +
químicos UVB + UVA

Filtros biológicos HEV+IR

activo específico: aloe vera

Acción hidratante y suavizante de la piel

textura específica: crema ligera

Su textura cremosa proporciona cómoda extensibilidad y una rápida absorción sobre la piel.

Otras características:



*Dermatologica-
mente testado*



*Resistente
al agua*

mesoprotech[®]: la gama



mesoprotech complex[®]

acción antiedad: HSP-47

acción antiedad: vit. E

<i>mixtas-grasas</i>	<i>sensibles</i>	<i>normales-mixtas</i>	<i>secas, maduras</i>	<i>Antimanchas Unificador tono</i>	<i>zonas sensibles</i>	<i>Todo tipo de pieles</i>
<i>matific ante</i>	<i>Filtros mineral</i>	<i>Ácido hialurónico</i>	<i>Aceite de chía</i>	<i>Azelo-glicina</i>	<i>Rosa mosqueta</i>	<i>Aloe vera</i>

mesoprotech[®]: materiales de apoyo

- Catálogo guía
- Expositor testers
- Folleto consumidora

