

Peeling

Peeling significa pelado y es lo que vamos a buscar, que haya una renovación celular que nos permita hacer que los procesos naturales de la piel sean dinámicos.



Epidermis

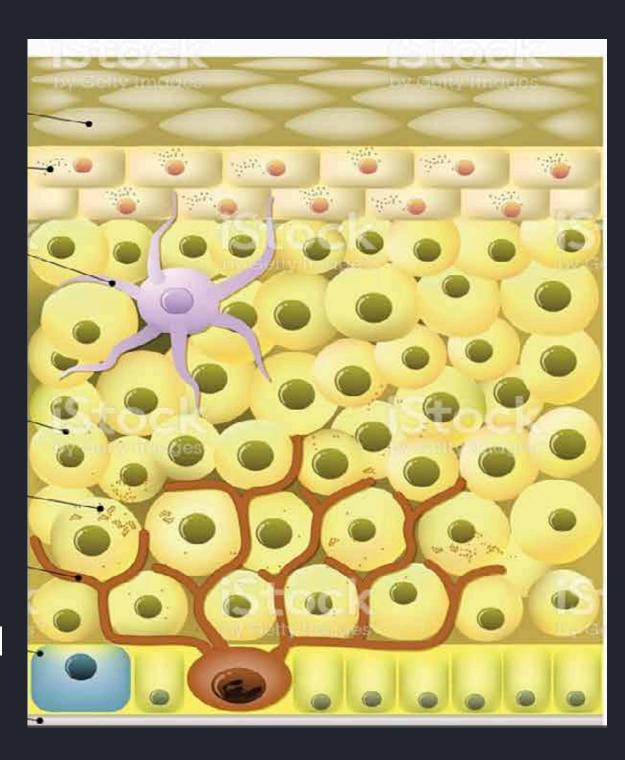
Corneocitos
Granulos
lamelares
Células de
Langerhans

Queratinocitos

Melanina

Melanocito

Células de Merkel Lámina Basal



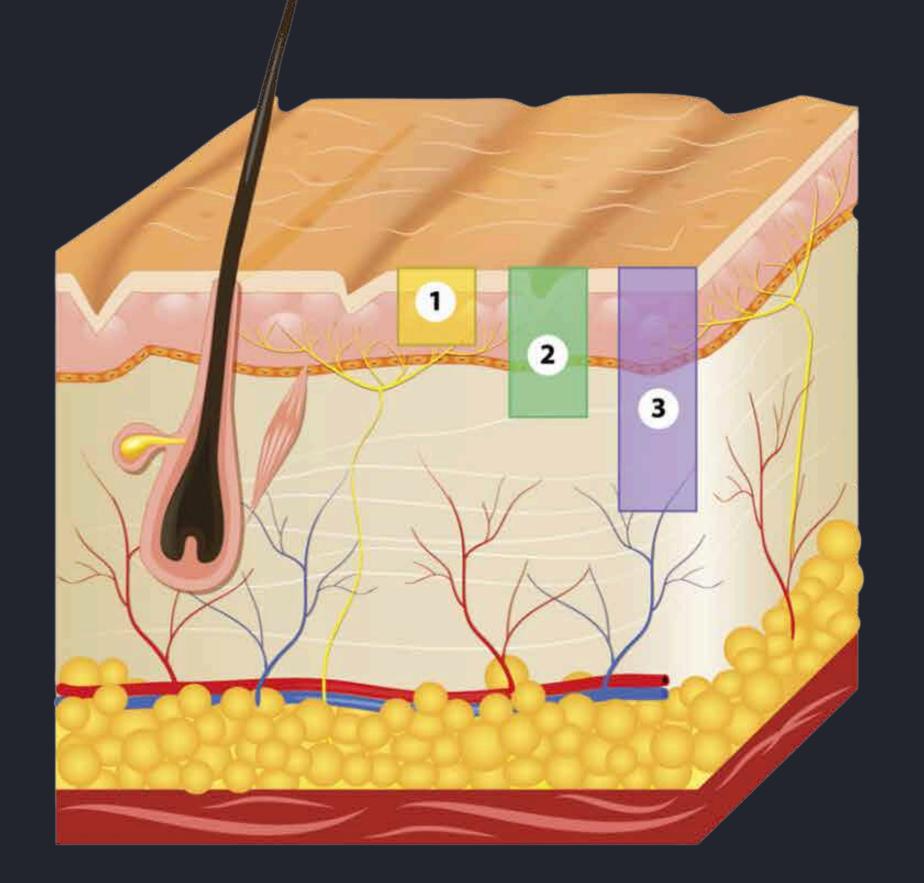
Estrato córneo

Estrato granuloso

Estrato espinoso

Estrato basal

Profundidades de un Peeling



- 1. Peeling Superficial
- 2. Peeling Medio
- 3. Peeling Profundo



Alfa hidroxiácidos

Ácido láctico

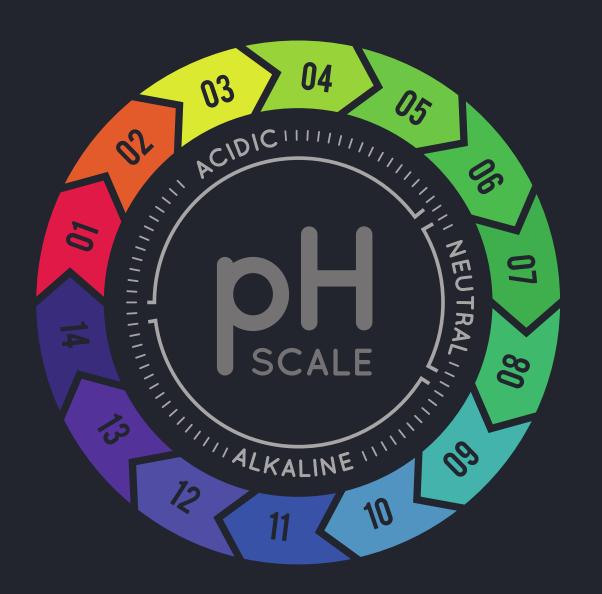
Ácido glicólico

Ácido cítrico

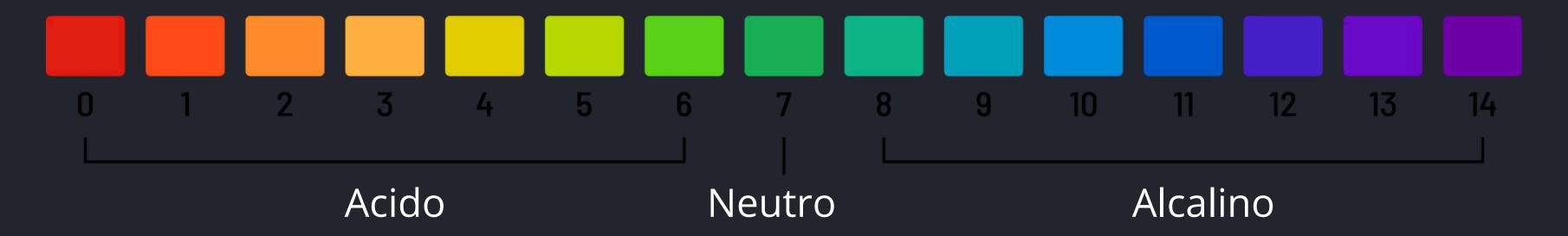
Ácido tartárico

Ácido mandélico

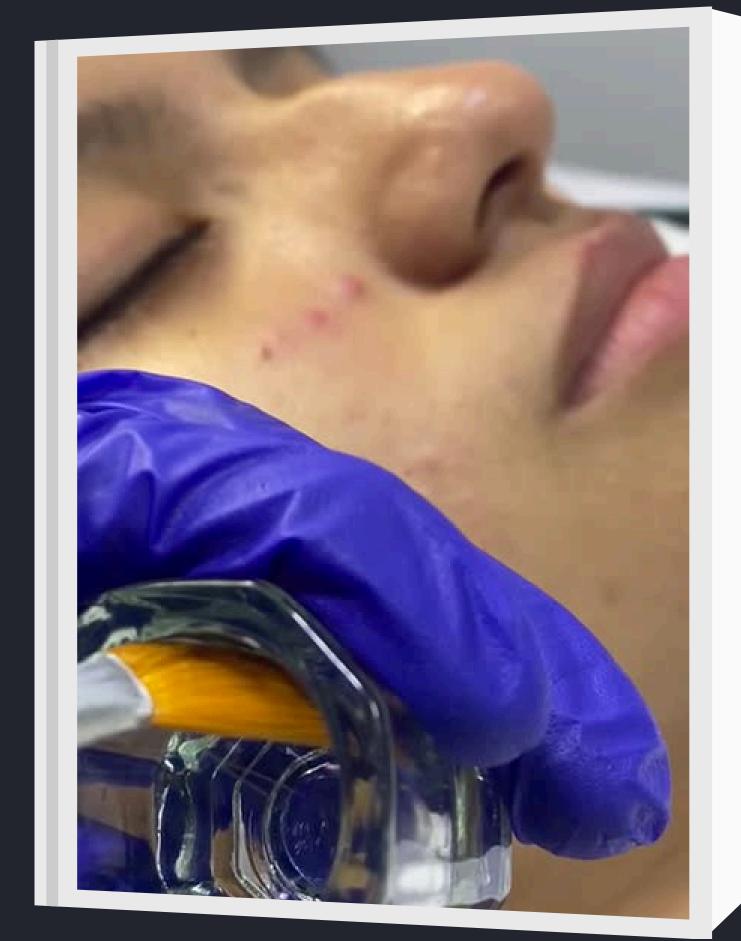
Ácido málico



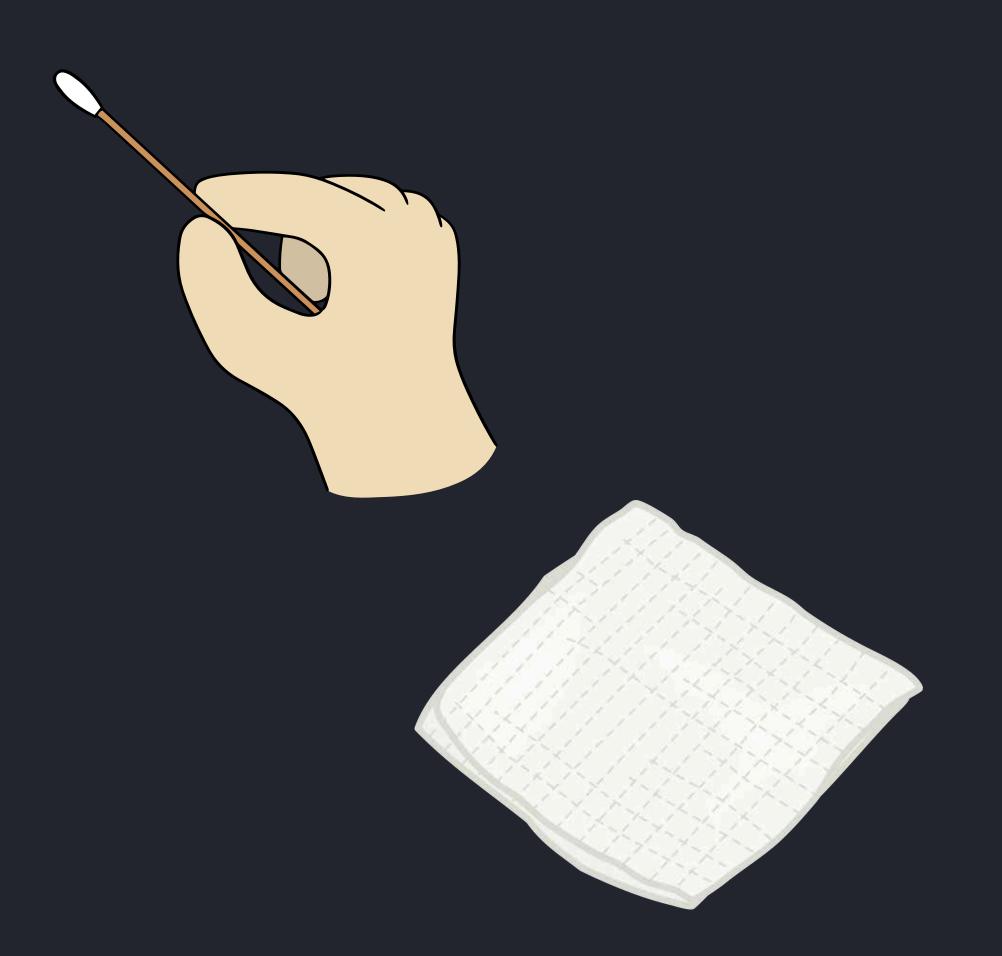
Escala de PH

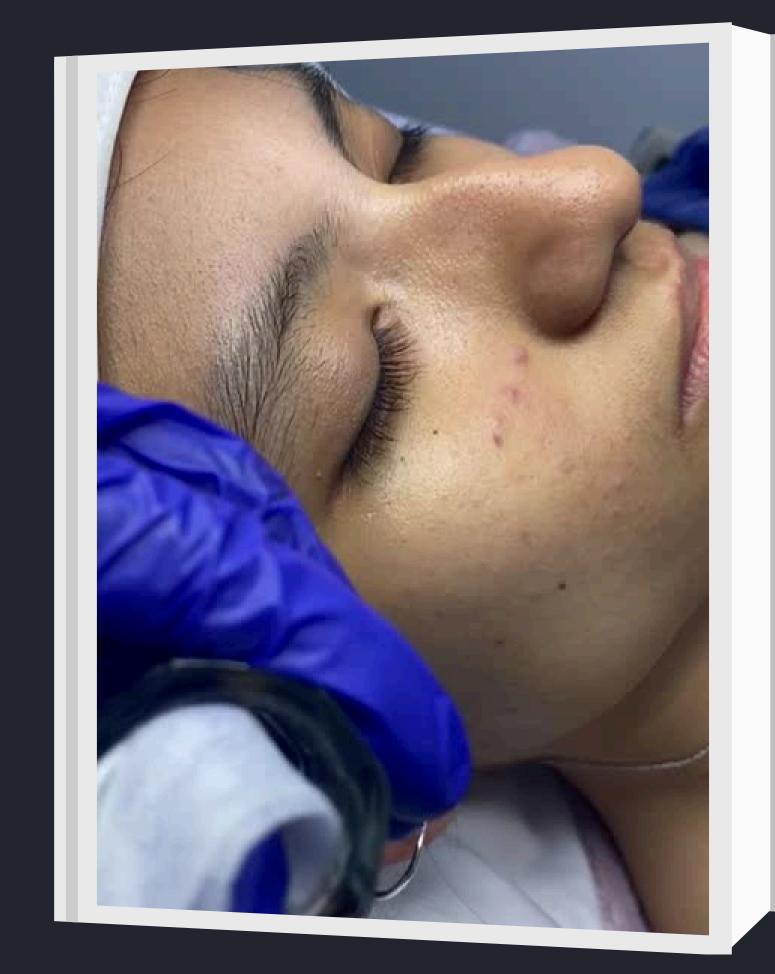


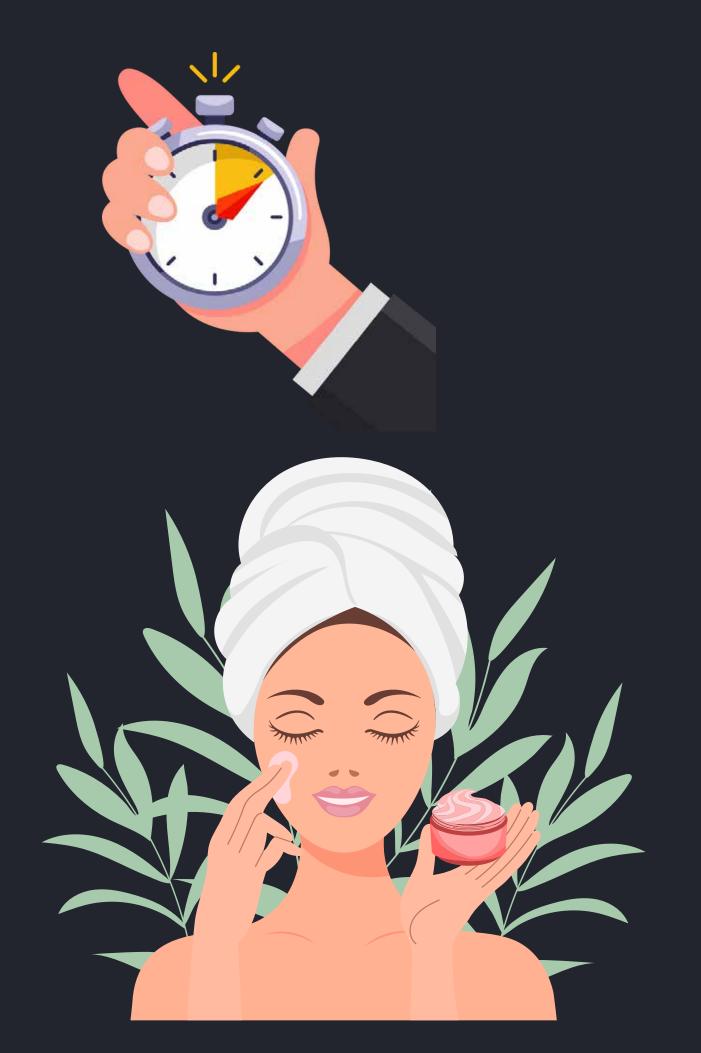




S BOMEIJIA









Fototipo I



Fototipo III Fototipo III



broncea.

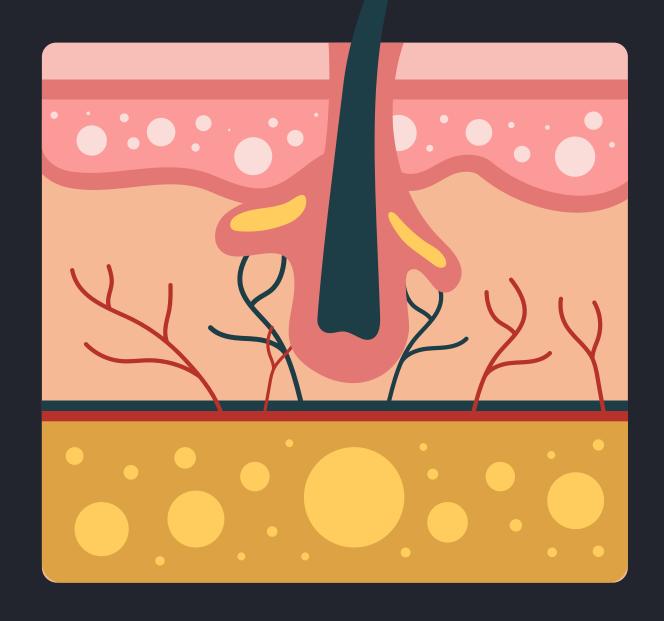


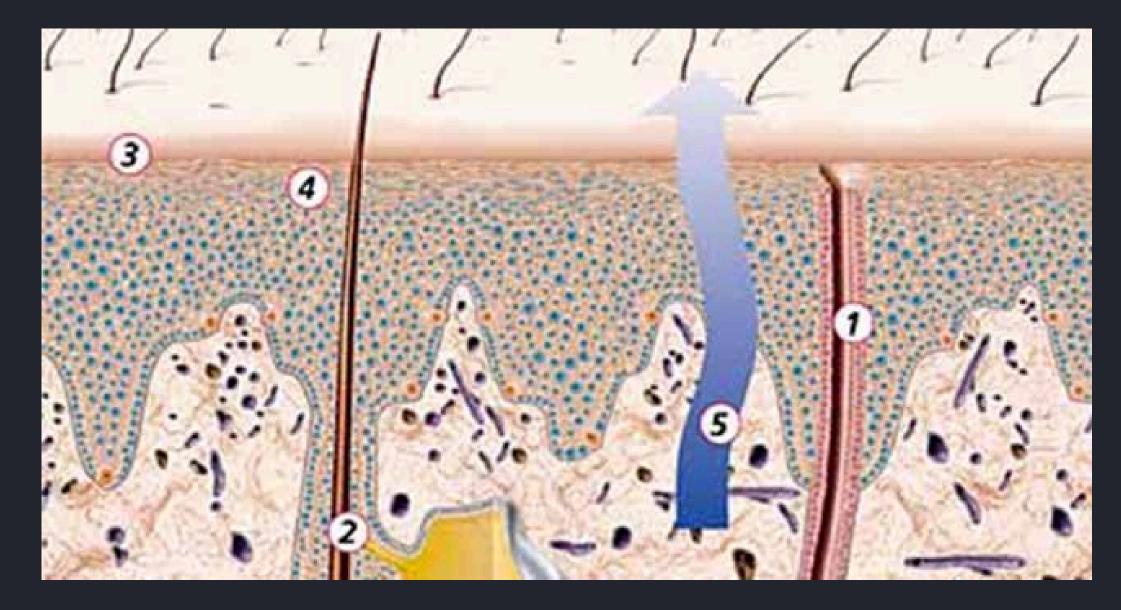
Fototipo IV



Fototipo V Fototipo VI









Signos de una Barrera Dañanda



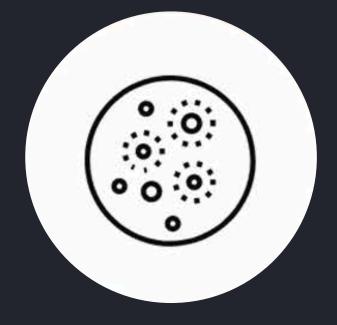
Piel Seca



Eritema



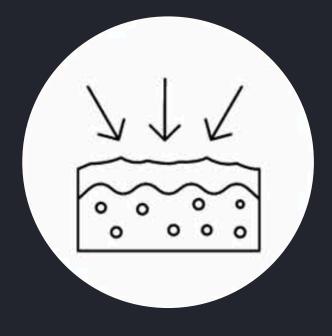
Acné



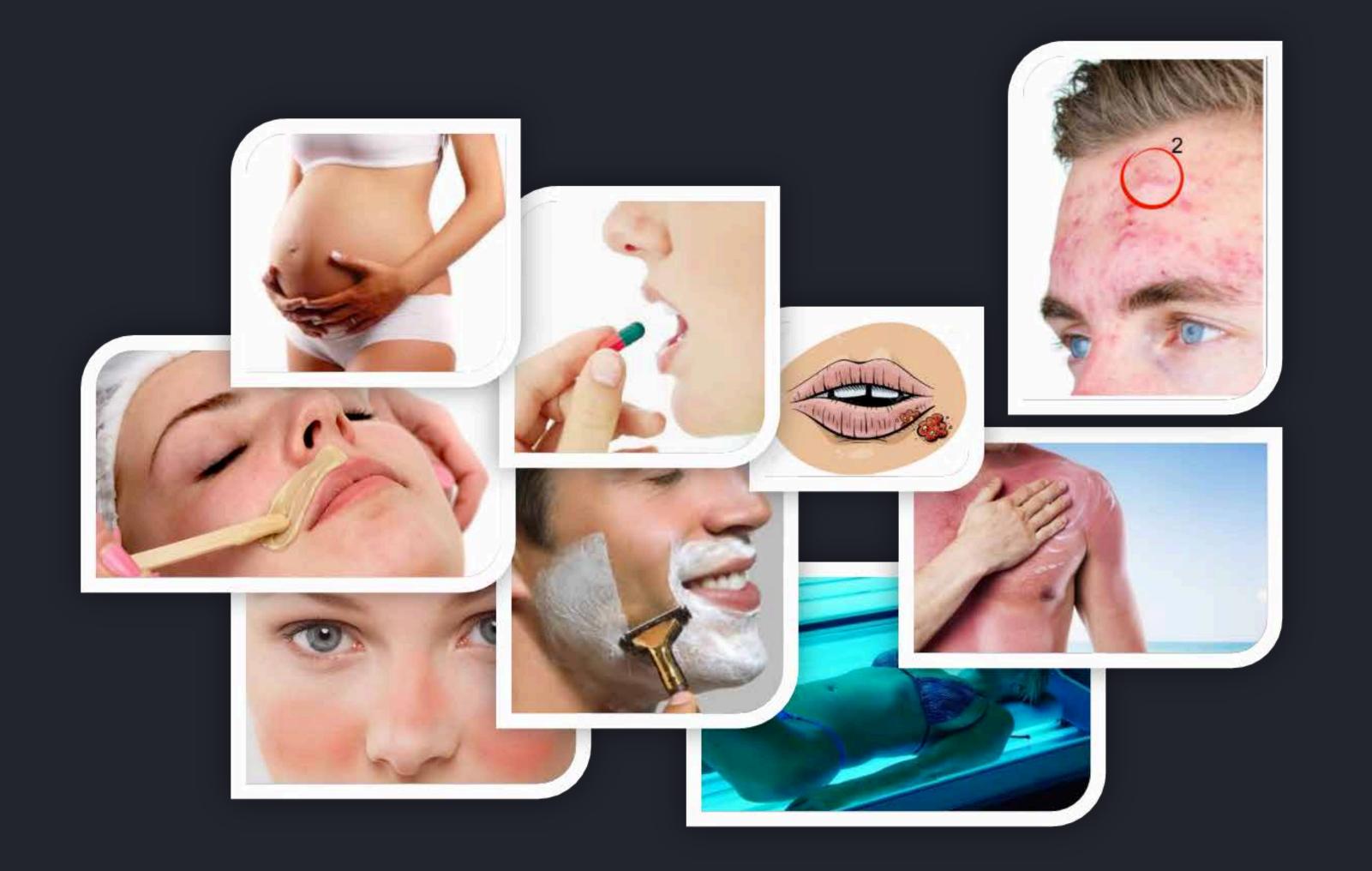
Pigmentación Difusa



Picazón



Areas reactivas



Ayuda Memoria

AC. GLICÓLICO	Caña de azúcar	Revierte espesamiento dérmico, mejora arrugas
AC. LÁCTICO	Leche fermentada	Propiedades hidratantes y regeneradoras
AC. MÁLICO	Manzanas	Queratolítico, humectante
AC. TARTÁRICO	Uvas	Antioxidante
AC. CÍTRICO	Frutas ácidas	Despigmentante, antioxidante
AC. MANDÉLICO	Almendras Amargas	Bactericida
AC. SALICILICO	Sauce	Antiséptico, queratolitico
PEELING ENZIMÁTICO	Papaya, frutos exóticos	Suavizante, descamación controlada

Si hablamos de hyperpigmentación...



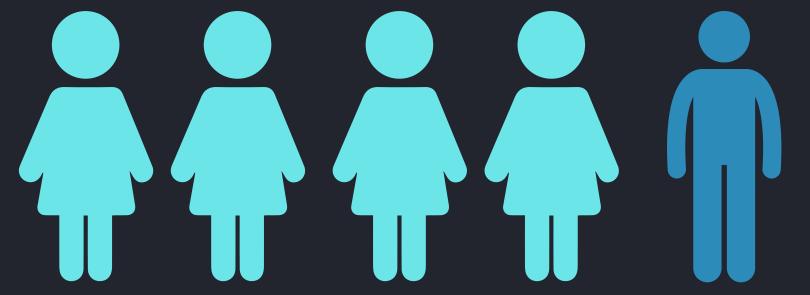
La prevalencia de melasma en la población llega hasta un

50%

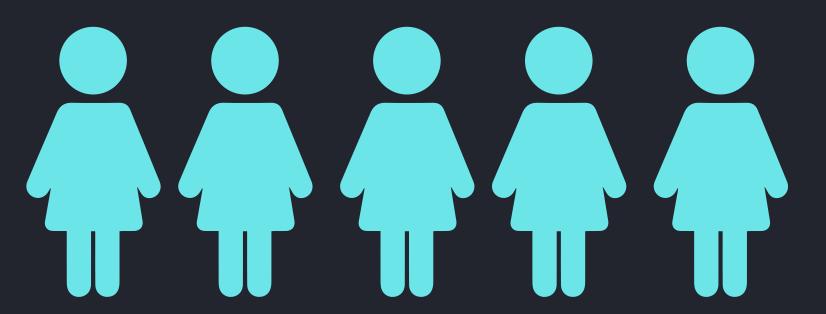
Lo que quiere decir

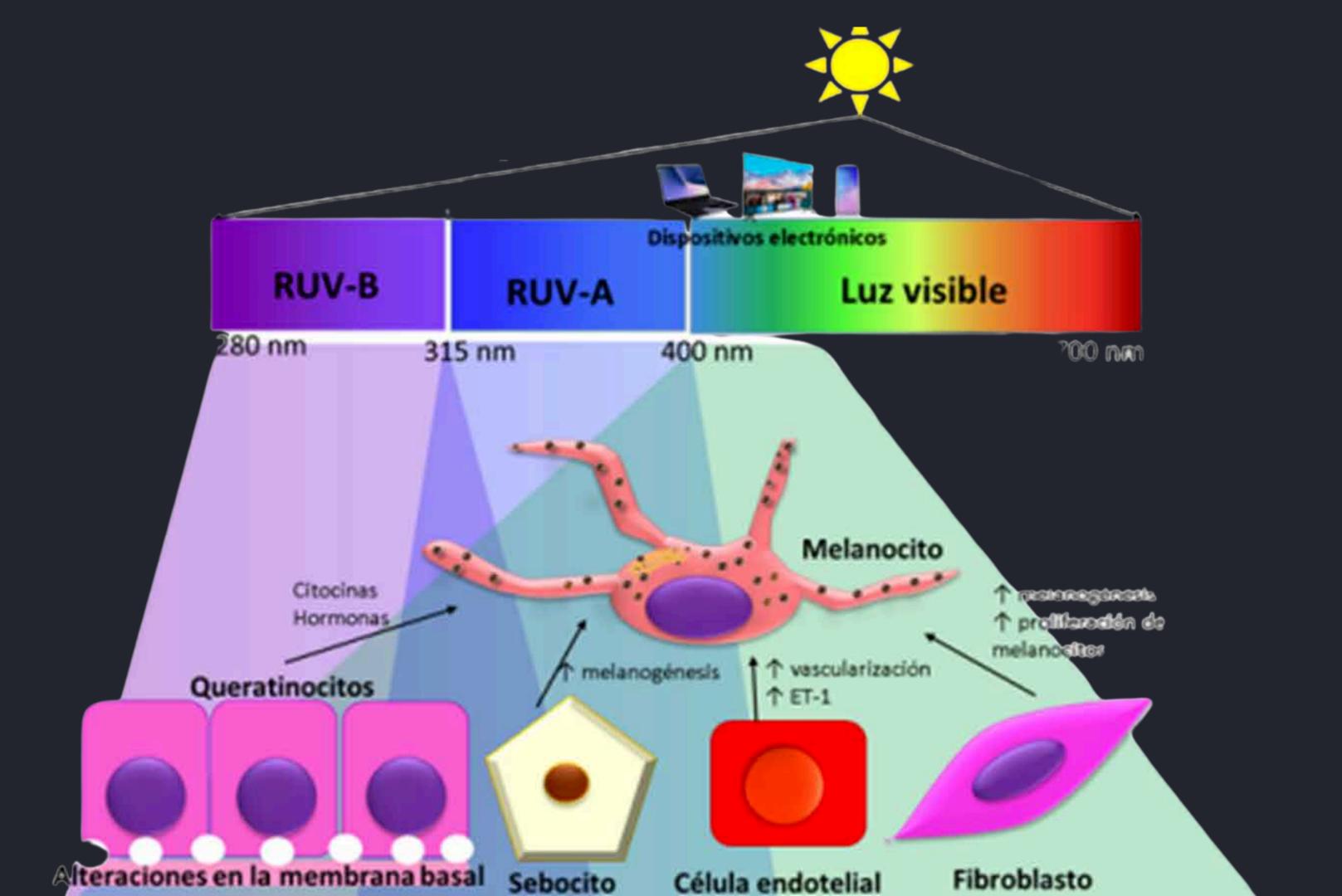
1 de cada2 personas

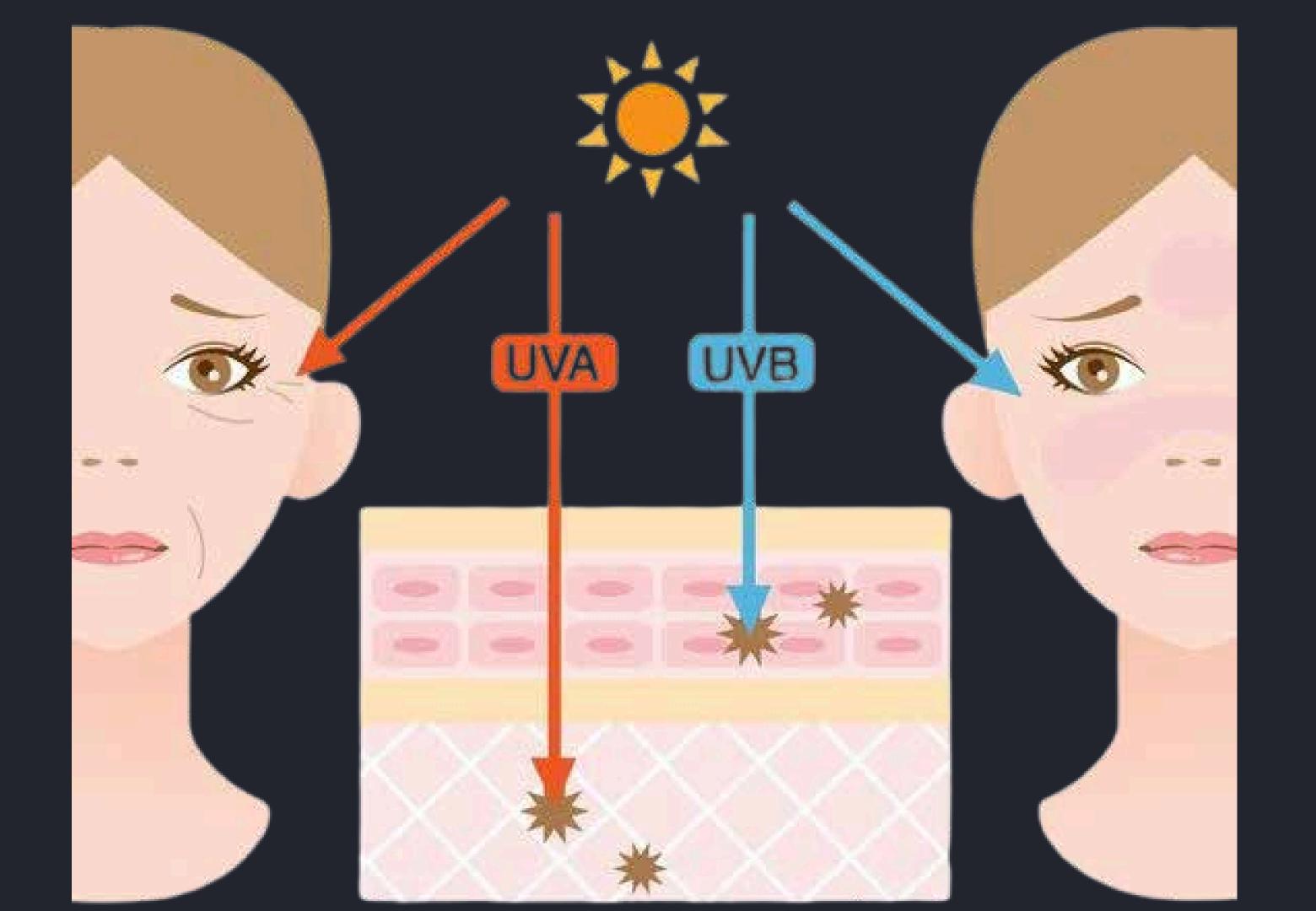




La hiperpigmentación de la piel afecta 9 veces más a mujeres que a hombres





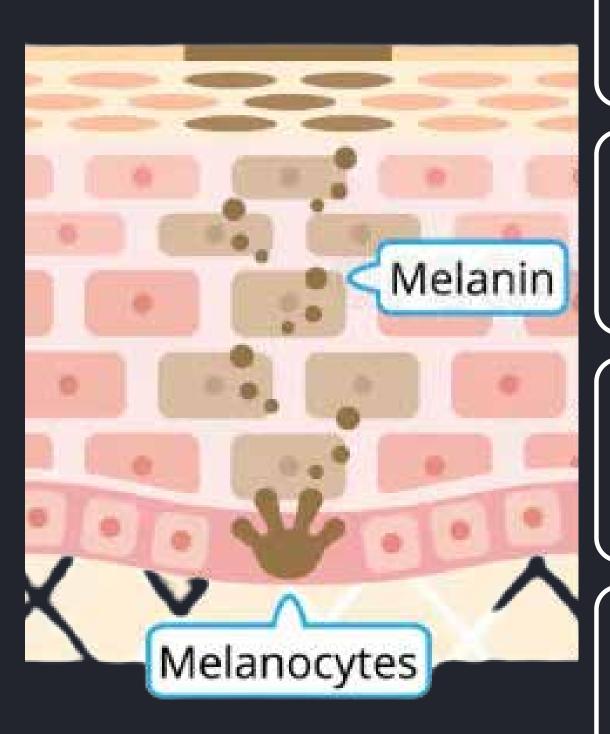


FASE 4

FASE 3

FASE 2

FASE 1



Acumulación

AHA´S PHA´S Tranexámico

Transferencia

Niacinamida

Oxidación

PHA'S Vitamina C Vitamina A

Síntesis

Hidratantes y calmantes
Vitamina C
ADN
Extractos Vegetales

Peeling Segmentario

Arrugas, acné, pigmentación

Hidratar, arrugas

Arrugas, acné, pigmentación, sensibilidad

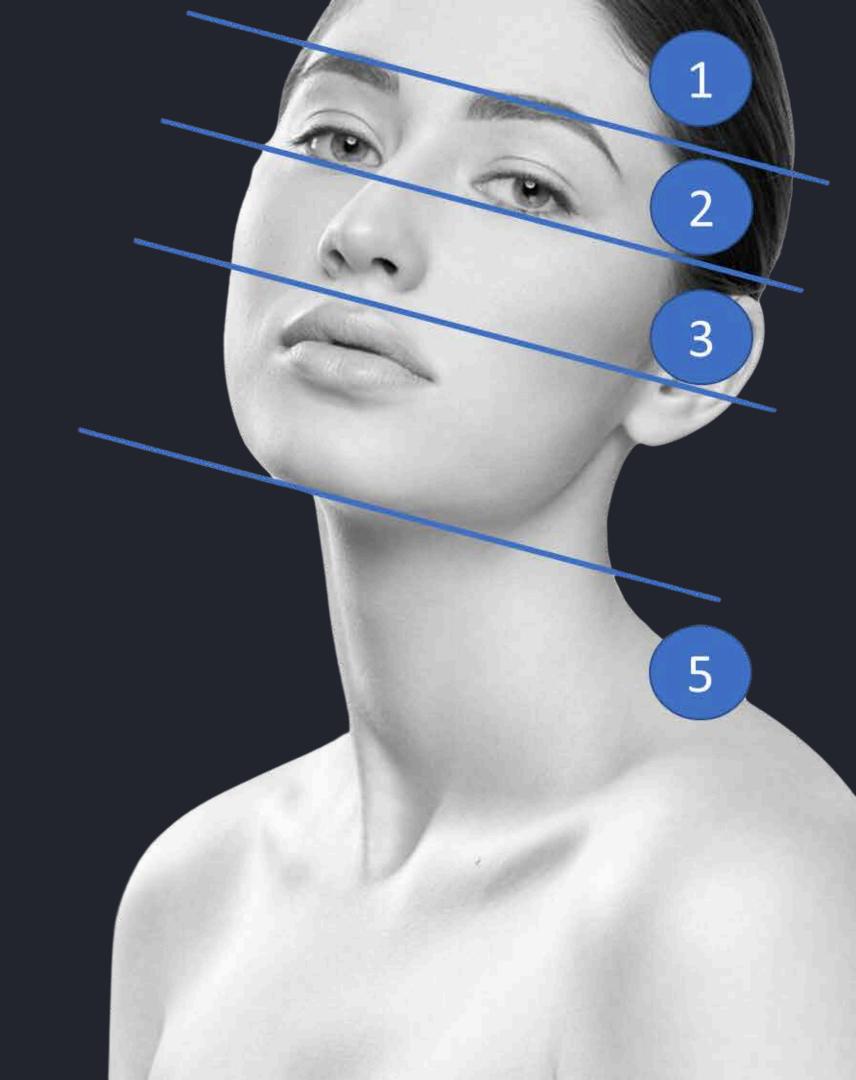
Estimular Colágeno/ Definir contorno

> Manejo de Fotodaño

Peeling Segmentario

- Frente
 - Arrugas: Acido glicólico / salicílico
 - Acné: Acido mandélico / salicílico
 - Pigmentación: Acido mandélico, kojico, fítico, arbutín, tranexámico, azelaico
- **2** Contorno de ojos
 - Arrugas y líneas finas: Acido lactobiónico
- PómulosArrugas: Gluconolactona, Acido glicólico
 - Acné: Acido mandélico / salicílicoPigmentación: Acido mandélico, kojico,
 - fítico, arbutín, tranexámico, azelaico
 Sensibilidad: Acido mandélico
 - Sensibilidad: Acido mandélico, gluconolactona, ácido lactobiónico
- Contorno de óvalo facial
 Flaccidez: Acido glicólico, ascórbico, lactobiónico
- Cuello y EscoteFlaccidez: Acido glicólico, ascórbico, lactobiónico
 - Pigmentación: Mandélico, tranexámico



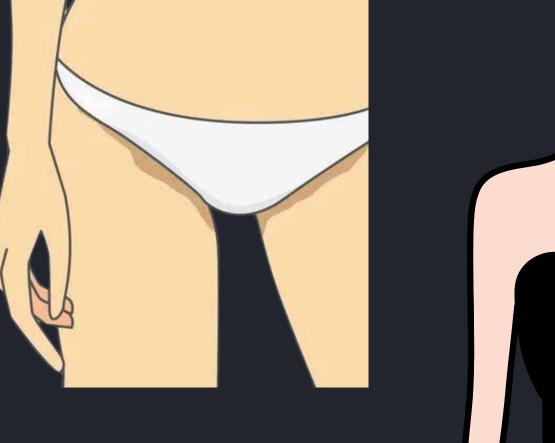














ZONAS VULNERABLES

01

PÁRPADOS: LA PIEL EN ESTA ÁREA ES EXTREMADAMENTE FINA Y DELICADA, CON MENOR PRESENCIA DE GLÁNDULAS SEBÁCEAS, LO QUE LA HACE MÁS PROPENSA A LA SEQUEDAD Y A LA FORMACIÓN DE ARRUGAS FINAS.

02

CUELLO: LA PIEL DEL CUELLO ES MÁS DELGADA QUE LA DEL ROSTRO Y TIENE MENOS COLÁGENO, LO QUE LA PREDISPONE A LA FLACIDEZ Y A LOS SIGNOS DE ENVEJECIMIENTO PREMATURO.

03

ESCOTE: EXPUESTA CON FRECUENCIA AL SOL, LA PIEL DEL ESCOTE SUELE PRESENTAR MANCHAS, ARRUGAS Y UN ADELGAZAMIENTO MÁS TEMPRANO.

04

MANOS: LAS MANOS SON PROPENSAS A LA APARICIÓN DE MANCHAS Y ARRUGAS DEBIDO A LA EXPOSICIÓN SOLAR Y A LA MENOR CANTIDAD DE TEJIDO GRASO.

05

ZONAS DE ROCE POR EFECTO DEL MISMO HAY TENDENCIA A HIPERPIGMENTACIÓN, COMO AXILAS E INGLES

CONSIDERACIONES

PRINCIPALES

ESTAS ZONAS REQUIEREN UN TRATAMIENTO CUIDADOSO PORQUE:

REACTIVIDAD

La piel es más fina y tiende a ser más reactiva.

REGENERACIÓN

La capacidad de regeneración en estas áreas es menor que en otras zonas del cuerpo.

COMPLICACIONES

El riesgo de complicaciones, como hiperpigmentación, cicatrices y deshidratación, es más alto.



PÁRPADOS

Propuesta de tratamiento:

Polihidroxiácidos como Gluconolactona al 10% ph 3.5 o Acido Lactobiónico al 10% PH 3.5

Se combina con activos dependiendo las necesidades de la zona:

- Ojeras: Venotónicos como rutina y flavonoides
- Líneas: Estimulantes de colágeno y elastina (aminoácidos, oligoelementos)



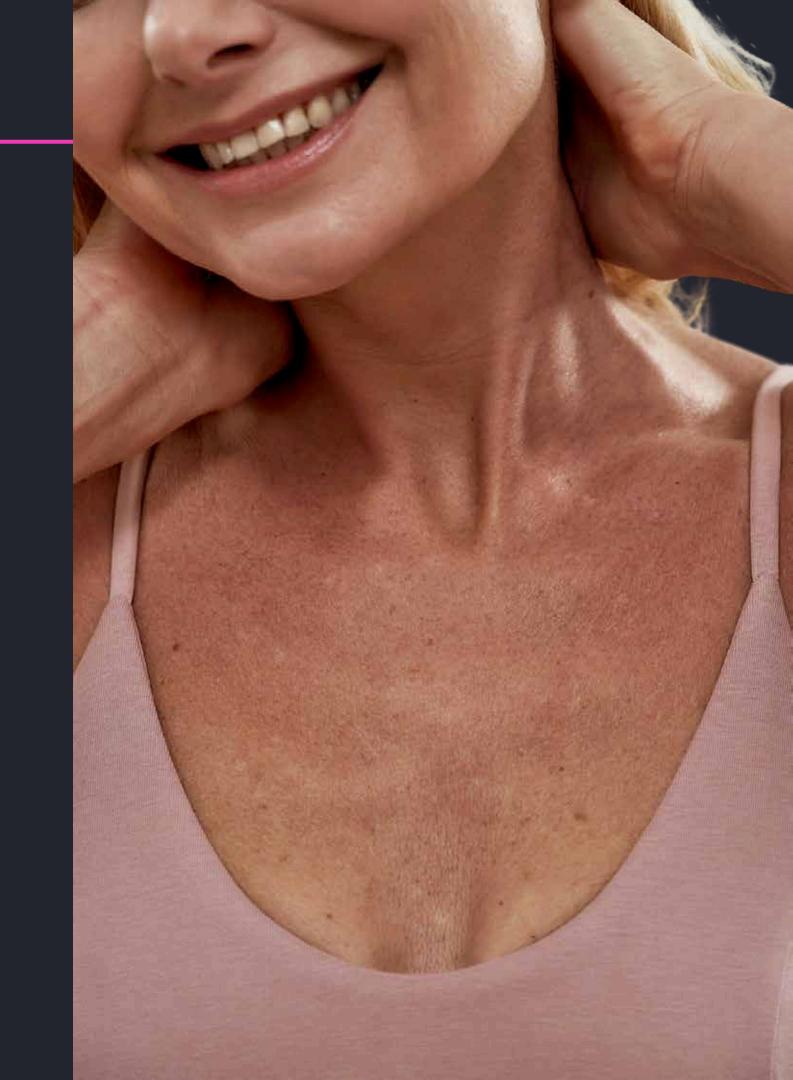
CUELLO Y ESCOTE

Propuesta de tratamiento:

Dependiendo de las necesidades, trabajar en capas de ácidos

- 1. Acido Glicólico en solución al 10% PH3.5 (estímulo de colágeno)
- 2. Acido Ascórbico solución 20% (antioxidación)
- 3. Acido Mandélico 10% 15% (despigmentación)

Complementar con activos antioxidantes y antiage e intersemana con técnicas como microneedling y neatcell



MANOS

Propuesta de tratamiento:

Dependiendo de las necesidades, trabajar en capas de ácidos

- 1. Acido Glicólico en solución al 10% PH 3.5 (estímulo de colágeno) / opción ácido Láctico en solución 10% PH 3.5 (hidratación y permeabilización)
- 2. Acido Ascórbico solución 20% (antioxidación)
- 3. Acido Tranexámico (despigmentación)

Complementar con activos antioxidantes y antiage e intersemana con técnicas como microneedling y neatcell



AXILAS E INGLES

Propuesta de tratamiento:

Dependiendo de la evaluación trabajar:

- Acompañadas de deshidratación: Acido Ascórbico 15%
- Pigmentación y sensibilidad: Acido
 Mandélico 10% 20%
- Pigmentación intensa: Acido
 Tranexámico o Blend de Arbunitina y
 Kojico

Si en la zona hay mucho roce añadir regeneradores y complementar con activos antioxidantes y aclarantes como vitaminas, frutos rojos y fangos.







Cuidado!











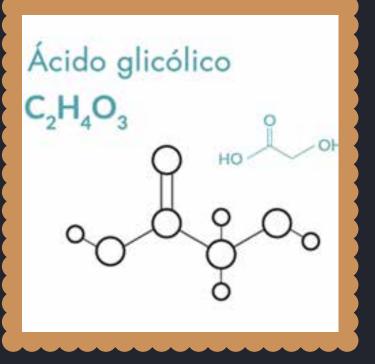


CUIDADOS POST PEELING

El cuidado postratamiento es fundamental para evitar complicaciones en estas zonas:

- Protección solar estricta para evitar la hiperpigmentación (áreas expuestas).
- Hidratación constante para mantener la barrera cutánea saludable.
- Productos regeneradores como el ácido hialurónico y antioxidantes para acelerar la cicatrización y regeneración.
- Renovadores celulares de ser el caso.

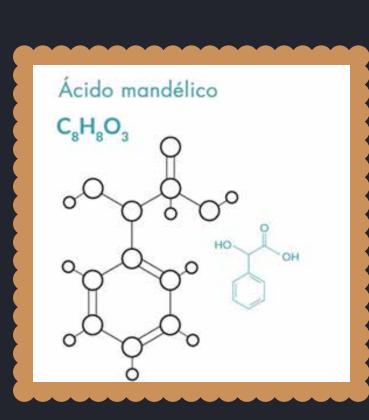




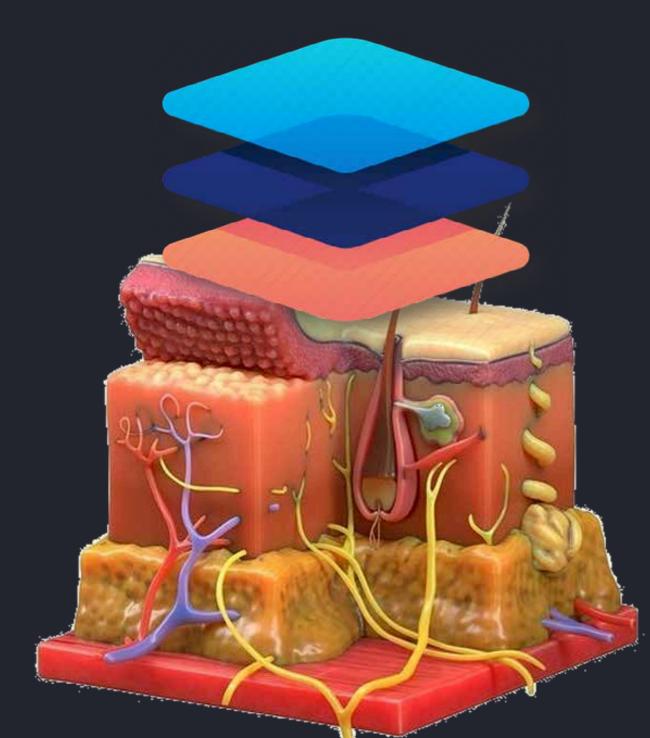
Ácido lacatobiónico:



C₁₂H₂₂O₁₂ O OH OH HO OH OH

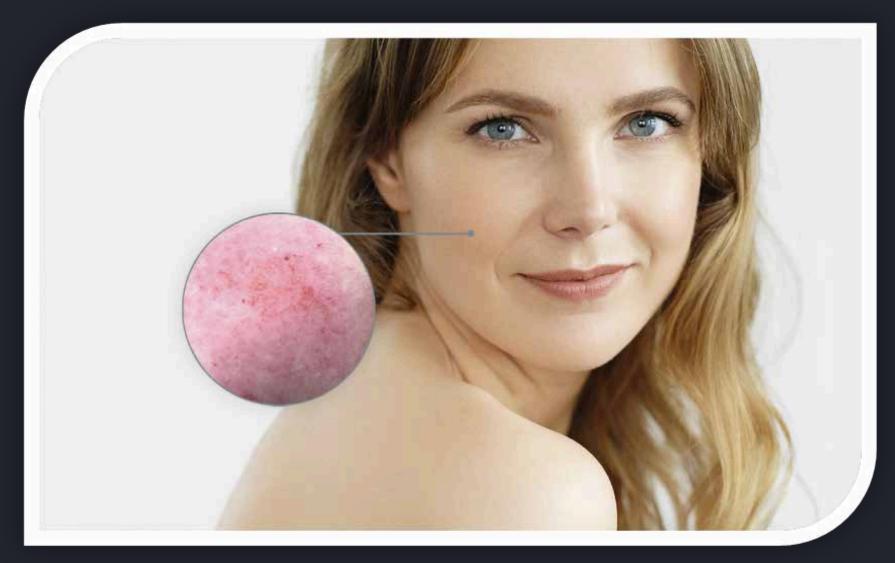


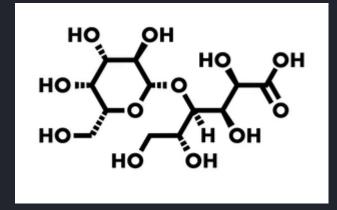
Layering Peel



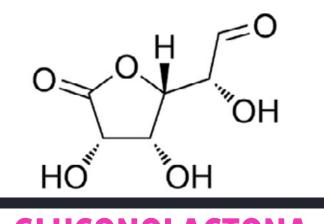


Piel Sensible Peel

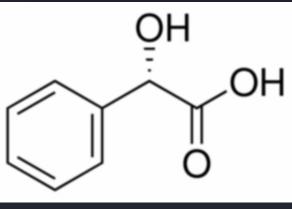




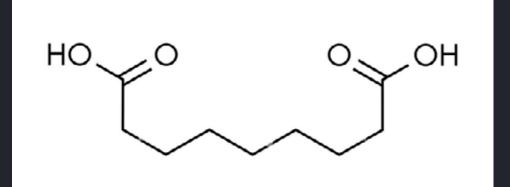
LACTOBIÓNICO



GLUCONOLACTONA



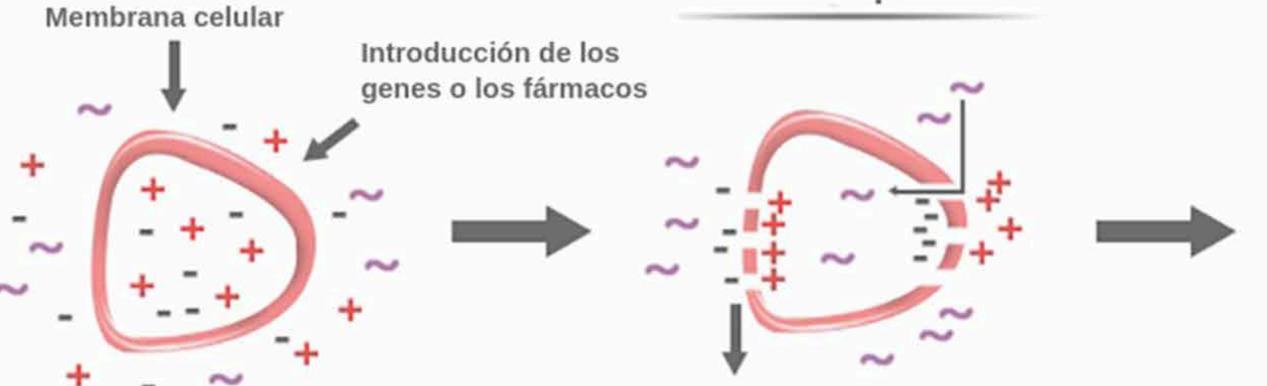
MANDÉLICO

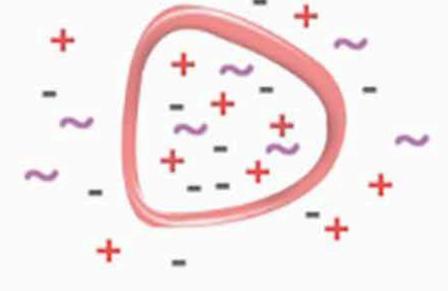


AZELAICO

Durante el campo eléctrico

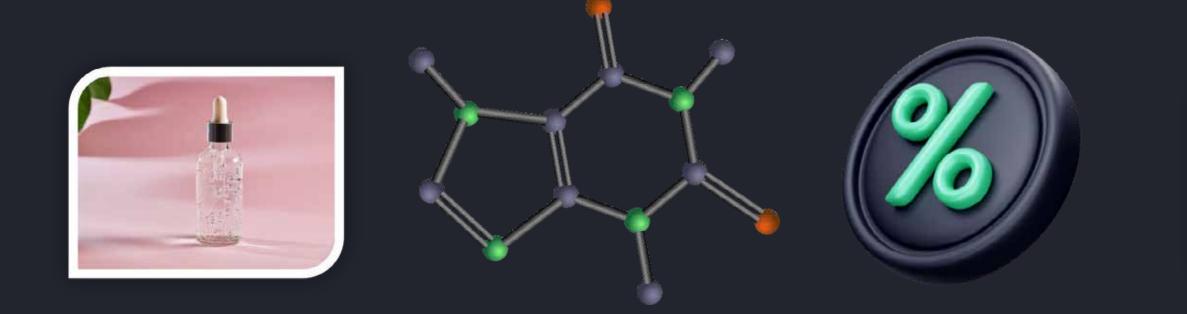
Después del pulso





El campo eléctrico induce un voltaje a través de la membrana celular

La célula «sana» gracias al gen o al fármaco en el interior





Bio Electro Peel













- Limpieza con jabón liquido
- Dermapen, aguja nano sobre piel limpia y seca, profundidad 0,25, velocidad 1-2
- Topicar Acido lactobiónico 10% ph 3,5 vehiculo gel fluido por 10 minutos en el rostro, retirar con agua
- Regenerar con oligoelementos y péptidos
- Mascarilla de células madres por 20 minutos, hacer penetrar
- Fotoprotector

Durante la noche aumentan los procesos renovadores y reparadores, así como diversos procesos metabólicos biosintéticos, tal como demuestran los estudios realizados por el grupo de investigación dermatológica de la Universidad de Lieja (Henry et al., 2002).



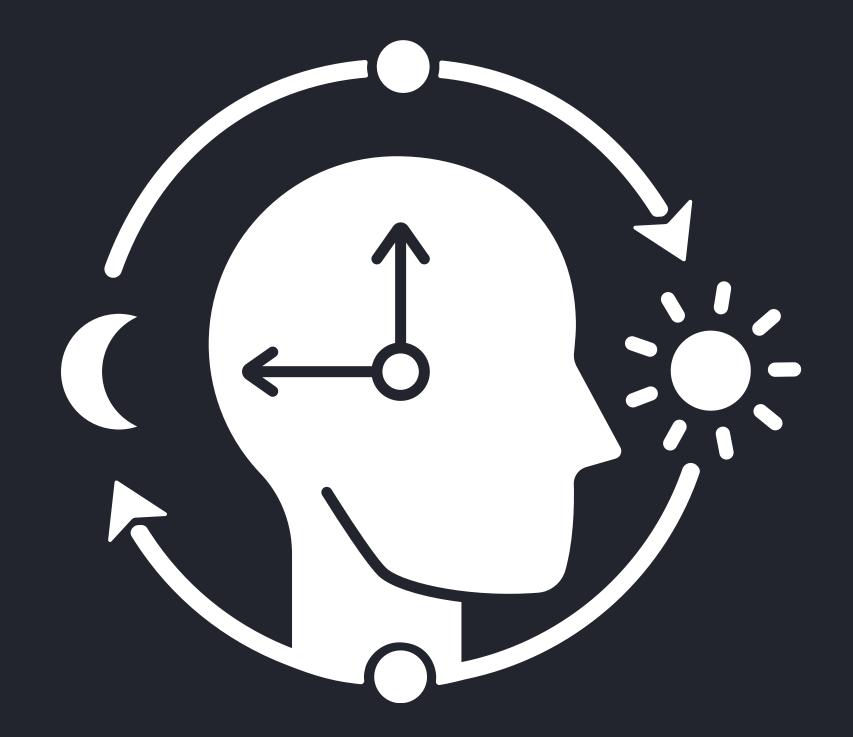
Ciclo Circadiano

Por la noche, los ritmos circadianos aumentan la tasa de reparación y regeneración celular debido a que la piel no está sometida a agresiones externas. Además, se produce un aumento de la microcirculación, generando una mayor detoxificación y un mayor aporte de nutrientes a nuestras células. Los productos recomendados para aplicar por la noche contienen activos que estimulan los mecanismos de autorreparación y autorregeneración de la piel, y así ayudar a reparar los daños producidos durante el día.

Siguiendo un ciclo de 24 horas, tenemos que la mitosis de los queratinocitos basales se sitúa hacia la 1 de la madrugada, mientras que son más escasas hacia la 1 del mediodía, con una amplitud de variación entre el máximo y el valor medio próximo a un factor de 3, es decir, con una variación del 200-300%.

Ello quiere decir que, si queremos aplicar una crema regeneradora o, de un modo más amplio, que pretenda estimular la regeneración epidérmica, será mucho mejor aplicarla a última hora de la noche porque de este modo alcanzará su máxima eficacia al coincidir con el máximo ritmo de duplicación celular epidérmica.

En cambio, la respuesta obtenida con una aplicación matutina será mucho más escasa.

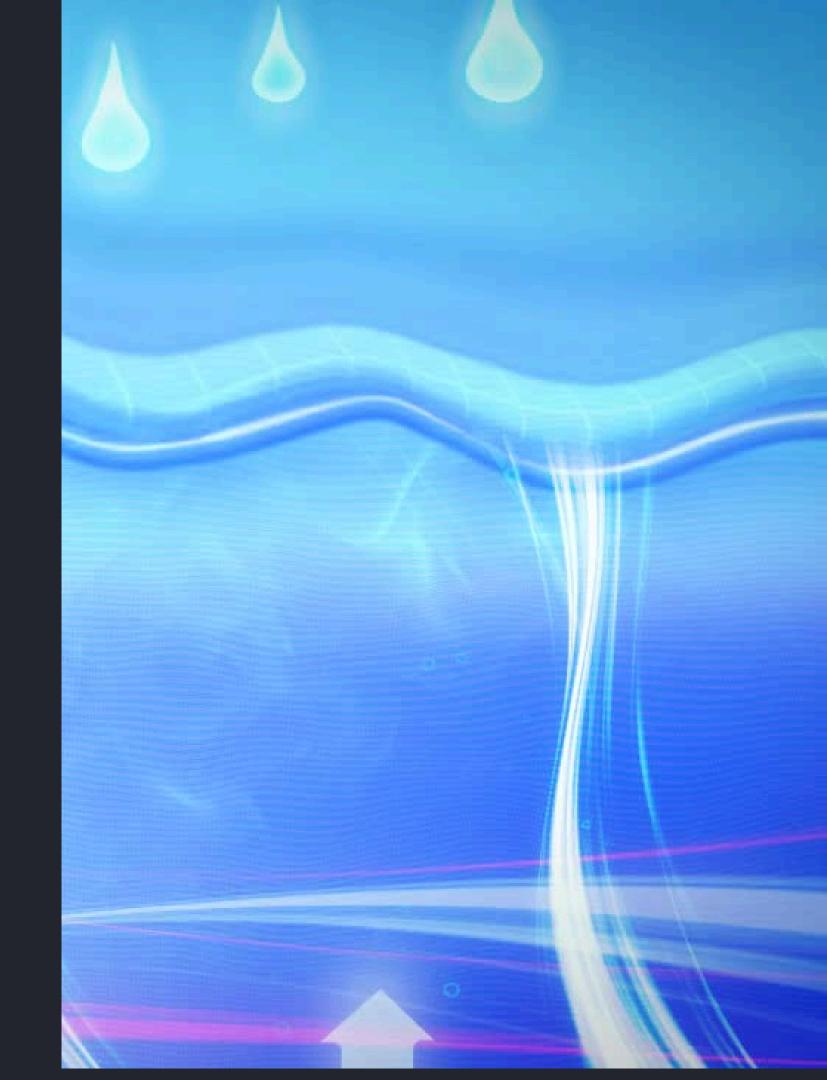


Aqcua peel

Peeling orientado a conseguir hidratación máxima en zonas delicadas

Segmento: Pieles intolerantes, pieles jóvenes, contorno de ojos, zona de labios

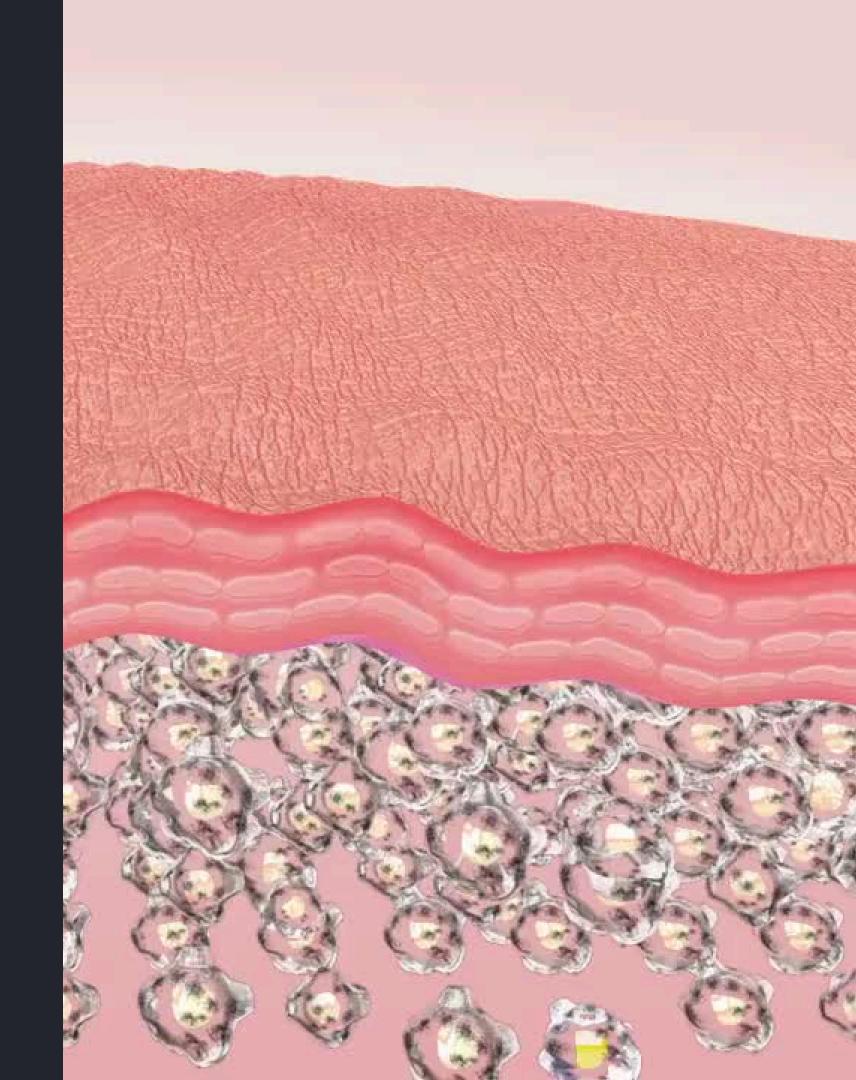
- Limpieza: Mousse o gel de limpieza
- Exfoliación: Topicar Acido Lactobiónico al 10% – 15% base gel fluido PH 3.5 por 5 – 10 minutos, retirar con agua
- Corrección: Con Acido hialurónico vehiculizado
- Oclusión: Con Mascarilla con malva, Urea, Hialurónico, PCA por 20 minutos, retirar
- Sellar: Con Factores de Hidratación Natural
- Protección: SPF > 30



Sensitive Peel

Peeling orientado a Piel Sensible

- Limpieza: Mousse o gel de limpieza
- Exfoliación: Peeling ultrasónico opcional con loción descongestiva, aplicar una capa de ácido lactobiónico al 15% gel fluido ph 3.5
- Corrección: Con producto a base de células madres o reparadores tipo ceramidas, citoquinas, vitamina E.
- Oclusión: Con a base de células madres vegetales por 20 – 30 minutos, retirar sin enjuagar
- Sellar: Con el producto excedente de la mascarilla
- Protección: SPF > 30

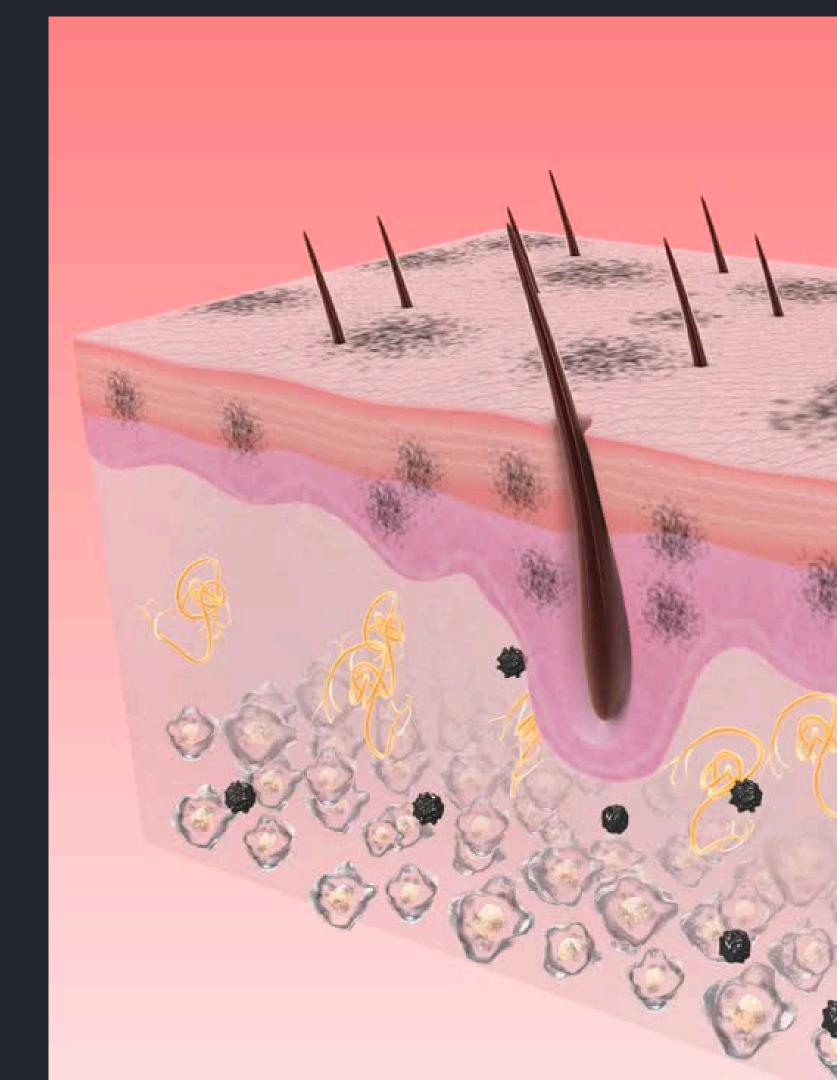


Non Spot peel

Peeling orientado a atenuar hiperpigmentaciones

Segmento: Pigmentadas, puntuales o difusamente

- Limpieza: Mousse o gel de limpieza
- Exfoliación: Topicar Coctel de ácido Kojico+ Fítico y Arbutín al 2% PH 3.5 base solución o gel de manera puntual técnica a elección y una capa de Acido Mandélico al 10% – 30% base gel fluido PH 3.5 por 5 – 10 minutos, retirar con agua
- Corrección: Con Vitamina C al 10% ph 4 gel
- Oclusión: Con Mascarilla de fango o arcilla por 20 minutos, retirar
- Sellar: Con Vitaminas y/o Minerales
- Protección: SPF > 30



Primeras Líneas

Peeling orientado a conseguir revertir primeras líneas de expresión

Segmento: pieles jóvenes o maduras con poco foto y crono envejecimiento

- Limpieza: Mousse o gel de limpieza
- Exfoliación: Topicar Acido Lactobiónico al 10% —
 15% base gel fluido PH 3.5 en contorno de ojos por
 5 10 minutos, trabajar una capa de ácido
 mandélico o glicólico en base gel fluido 10 30 %
 PH 3.5 o coctel con vitamina c + ácido glicólico +
 acido láctico al 10% gel fluido ph 3.5, retirar con
 agua
- Corrección: Con Acido hialurónico vehiculizado
- Oclusión: Con Mascarilla de alginatos o crema gel con vitaminas
- Sellar: Con Factores de Hidratación Natural, matrixyl, hialurónico, etc
- Protección: SPF > 30



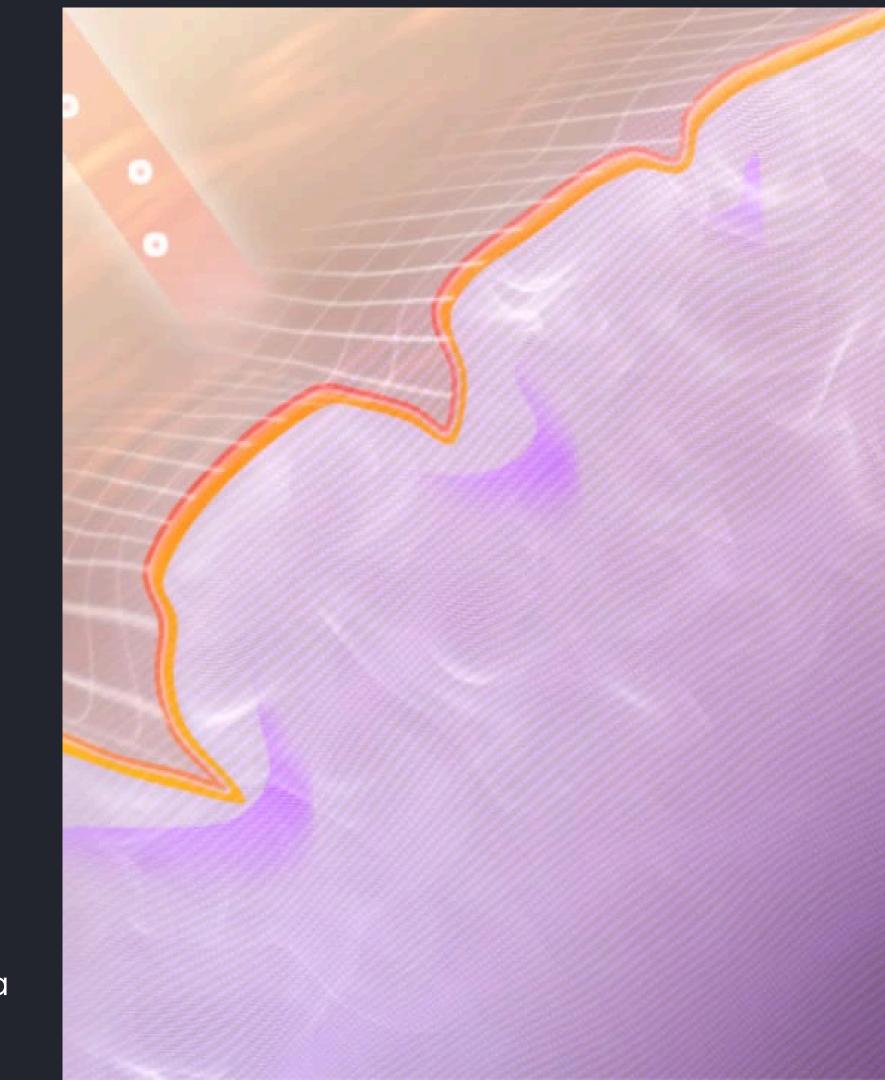
Deep Lines

Peeling orientado a antiage intenso

Segmento: Líneas profundas, deshidratación intensa

PASO A PASO - OPCIONAL PUNTAS DE DIAMANTE

- Limpieza: Mousse o gel de limpieza
- Exfoliación: Topicar ácido glicólico al 10% solución ph 3.5 en todo el rostro, Trabajar puntual con técnica de frotado, luego sin retirar aplicar una capa de ácido lactobiónico al 15% gel fluido ph 3.5
- Corrección: Con producto a base de células madres
- Oclusión: Con Velo de Colágeno por 20 30 minutos, retirar sin enjuagar
- Sellar: Con el producto excedente de la mascarilla
- Protección: SPF > 30





MAG. MAYRA BEAS

MUCHAS GRACIAS

Sigueme en mis redes

- Mayra Beas Cava
- mayrabeascava
- mayrabeas1
- Distribuidora Mayra Beas
- +51 958524680