

MASTER CLASS

INTERVENCIÓN MOLECULAR EN LA COSMÉTICA

Moléculas pequeñas para grandes resultados.

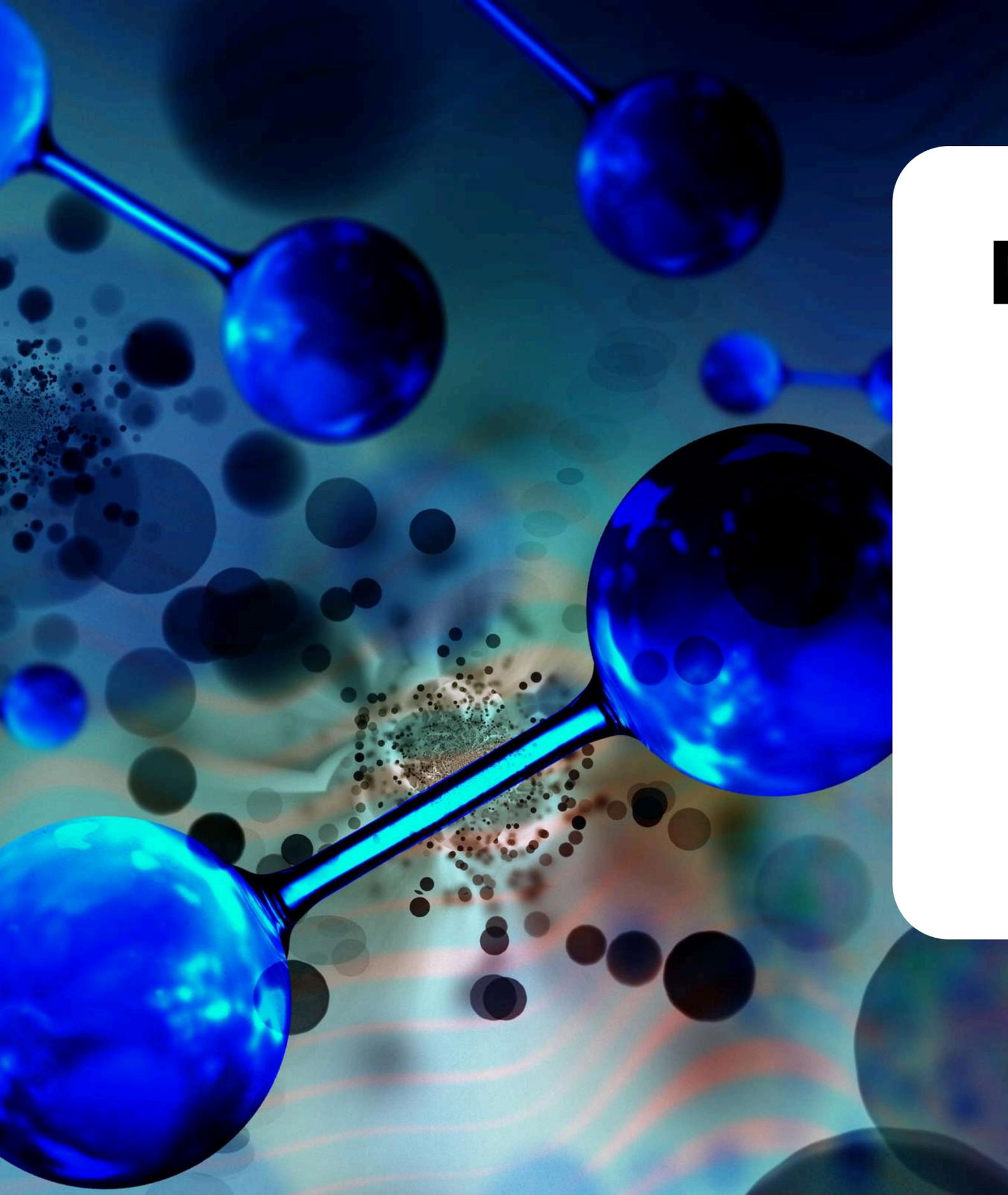
Por:

Skin Masters

COSMEDIC PEELING
NEW SKIN TECHNOLOGY



**IDEAS PODEROSAS
INSPIRANDO COSMETÓLOGAS**



MOLÉCULA

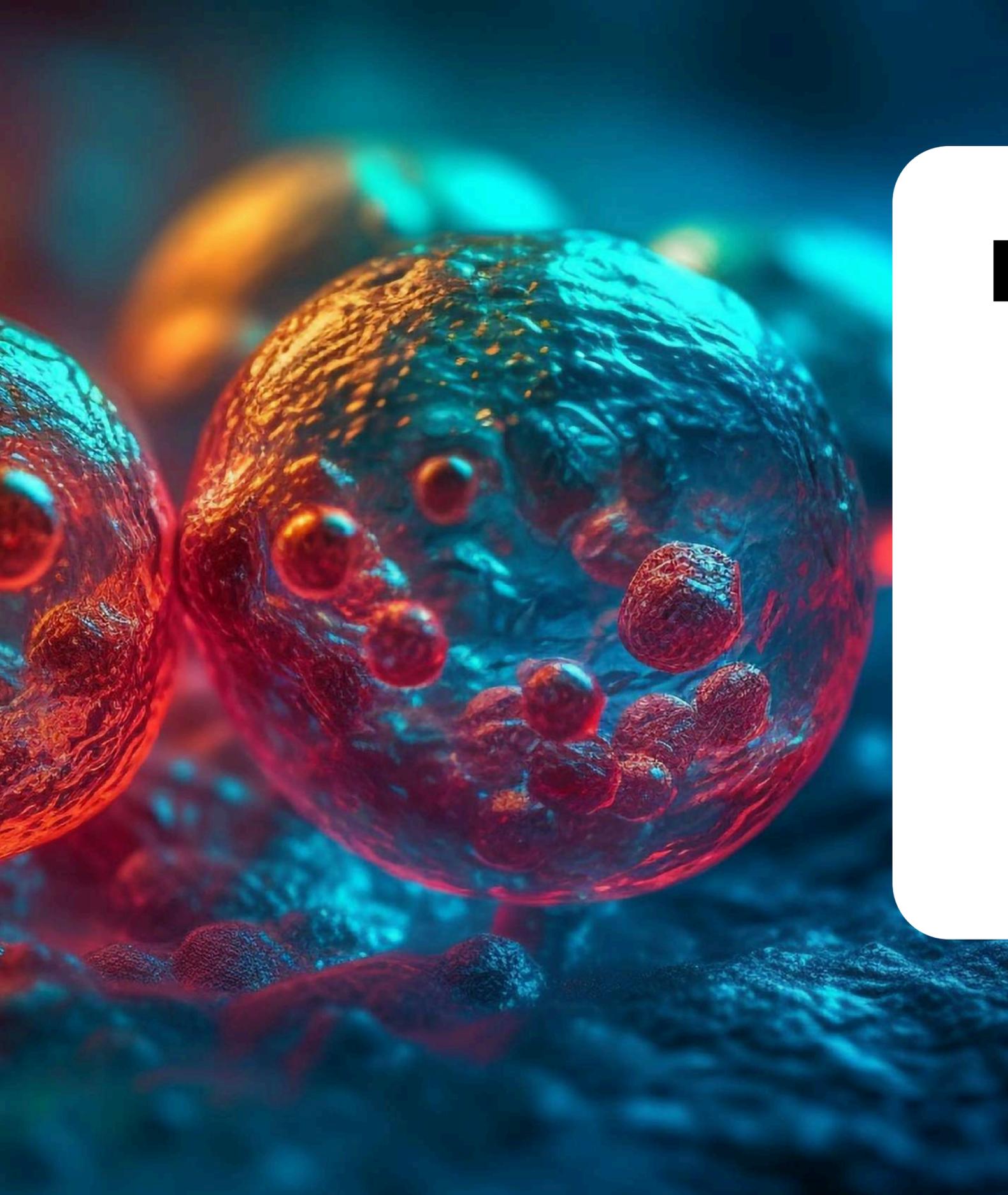
- En cosmética, una molécula se refiere a la unidad más pequeña de un compuesto químico que mantiene sus propiedades únicas y es capaz de existir de forma independiente.
- Las moléculas son fundamentales en el desarrollo y la formulación de productos cosméticos debido a su capacidad para interactuar con la piel y otros ingredientes.

TIPOS DE MOLÉCULAS EN LA COSMÉTICA

- **Hidratantes:** Moléculas como el ácido hialurónico y la glicerina que atraen y retienen agua en la piel.
- **Antioxidantes:** Moléculas como la vitamina C y la vitamina E que protegen la piel del daño oxidativo causado por los radicales libres.
- **Exfoliantes:** Moléculas como los ácidos alfa-hidroxi (AHA) y beta-hidroxi (BHA) que ayudan a eliminar las células muertas de la piel y promueven la renovación celular.
- **Peptidos y Proteínas:** Moléculas diseñadas para estimular la producción de colágeno y elastina, mejorando la firmeza y elasticidad de la piel.
- **Bloqueadores UV:** Moléculas que absorben o reflejan la radiación ultravioleta, protegiendo la piel de los efectos dañinos del sol.

IMPORTANCIA DE LAS MOLÉCULAS EN LA COSMÉTICA

- **Eficacia:** Las propiedades de las moléculas determinan la eficacia de un producto cosmético en el tratamiento de diferentes condiciones de la piel, como el envejecimiento, la sequedad, la pigmentación y el acné.
- **Penetración en la piel:** El tamaño de la molécula afecta su capacidad para penetrar en la piel. Moléculas más pequeñas pueden alcanzar las capas más profundas de la piel, mientras que las más grandes pueden actuar en la superficie.
- **Estabilidad:** La estabilidad química de una molécula afecta su vida útil y efectividad en un producto cosmético. La formulación debe diseñarse para mantener la estabilidad de las moléculas activas.
- **Compatibilidad:** La compatibilidad de las moléculas con la piel y otros ingredientes en la formulación es crucial para prevenir irritaciones y maximizar los beneficios.



PESO MOLECULAR

- En la cosmética, el peso molecular de las proteínas y péptidos utilizados es crucial para determinar su función y eficacia.
- Estas biomoléculas pueden proporcionar una variedad de beneficios para la piel, incluyendo hidratación, rejuvenecimiento y reparación.
- Aquí detallo cómo el peso molecular influye en su aplicación cosmética:



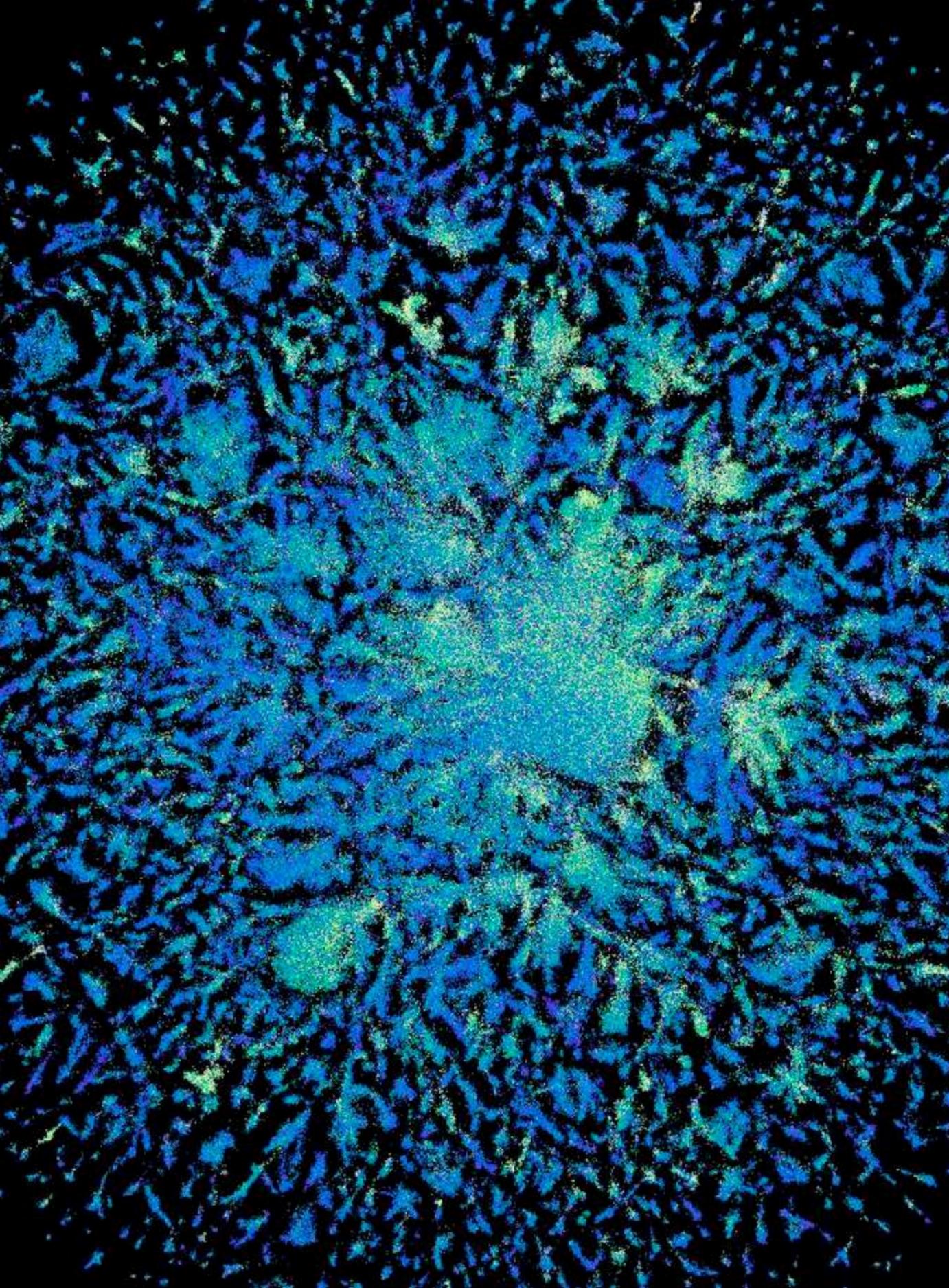
PESO MOLECULAR BAJO

- **Menos de 500 Daltons:**

- Los péptidos y fragmentos de proteínas con un peso molecular bajo pueden penetrar más fácilmente en la epidermis. Esto les permite actuar en las capas más profundas de la piel, estimulando procesos biológicos como la producción de colágeno y elastina, o interfiriendo en mecanismos de envejecimiento y reparación.

- **Aplicaciones:**

- Tratamientos antienvjecimiento, sueros de reparación intensiva, y productos destinados a mejorar la firmeza de la piel.



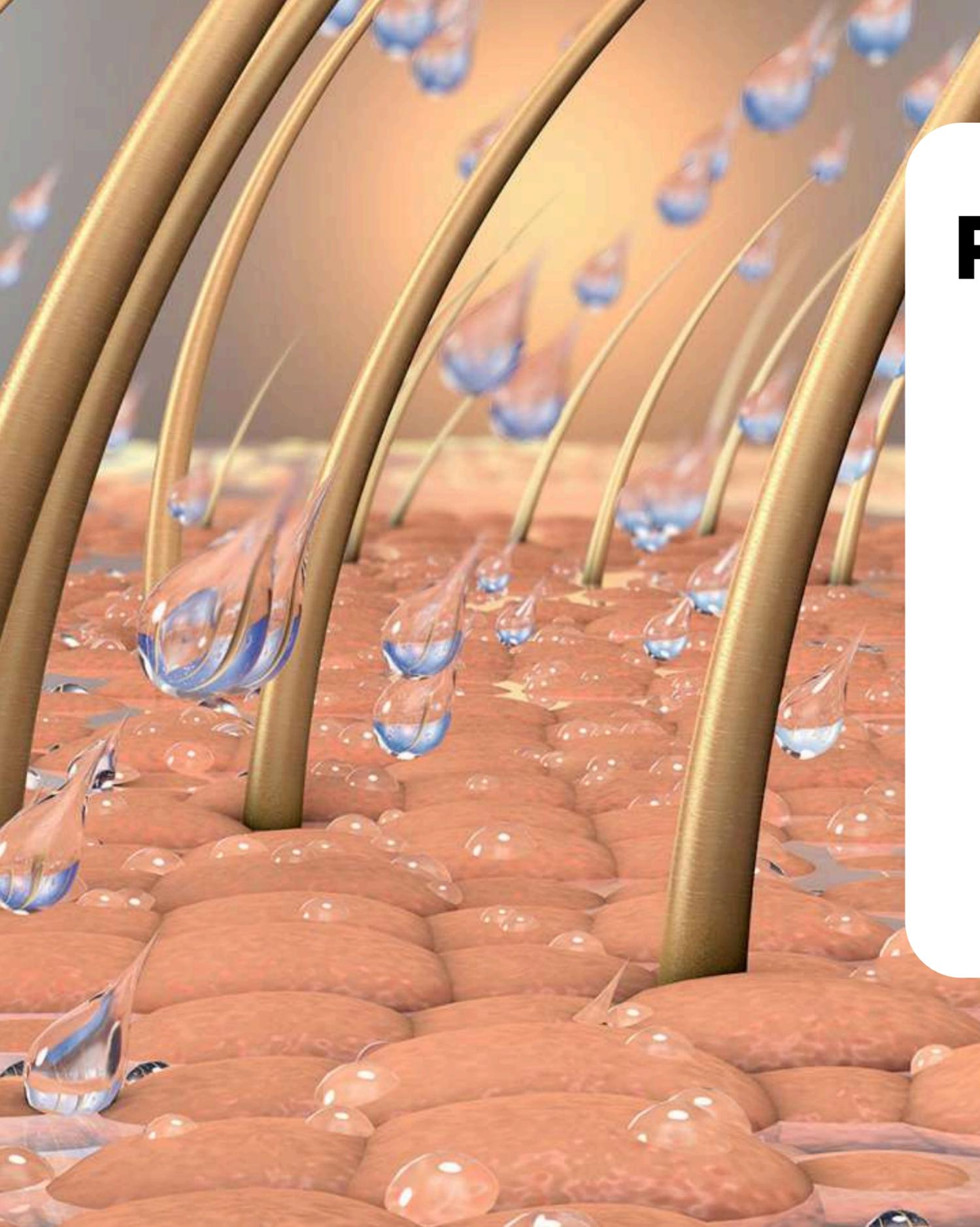
PESO MOLECULAR MEDIO

- **500 a 10,000 Daltons:**

- Las proteínas y péptidos de tamaño mediano generalmente actúan en las capas superiores de la piel debido a su capacidad limitada para penetrar más profundamente.
- Pueden ayudar a formar una barrera que retiene la humedad y protege la piel de agresores ambientales.

- **Aplicaciones:**

- Hidratantes, cremas de barrera, y productos para calmar la piel sensible o irritada.

A 3D illustration of skin cells and hair follicles. The skin surface is composed of many small, rounded, orange-brown cells. Several hair follicles, represented as golden-brown tubes, rise from the surface. Numerous clear water droplets of various sizes are scattered across the skin and around the hair follicles, suggesting hydration. The background is a soft, warm gradient of orange and yellow.

PESO MOLECULAR ALTO

- **Más de 10,000 Daltons:**

- Las proteínas de gran tamaño se utilizan principalmente en la superficie de la piel.
- Pueden ayudar a formar una película que mantiene la hidratación, suaviza la superficie de la piel y proporciona un efecto de relleno temporal para líneas finas y arrugas.

- **Aplicaciones:**

- Cremas hidratantes, máscaras faciales, y primers que promueven un aspecto suave y pulido en la piel.

A scanning electron micrograph showing a dense network of collagen fibers. The fibers are thick, wavy, and appear to be bundled together, with a distinct texture that suggests a fibrous structure. The color is a mix of purple and brown, highlighting the intricate patterns of the fibers.

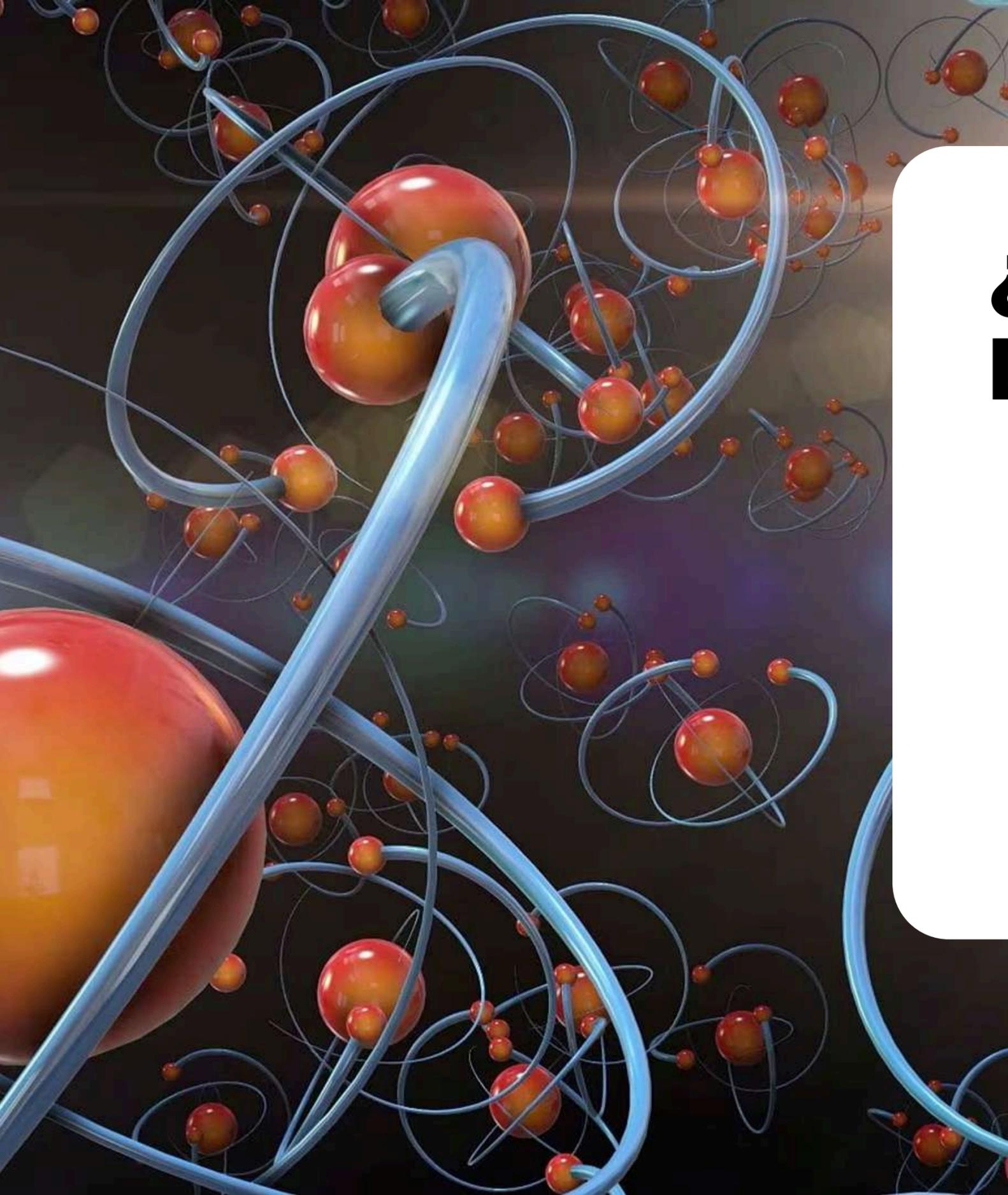
EJEMPLOS EN LA COSMÉTICA

- **Colágeno:**

- A menudo hidrolizado a pesos moleculares más bajos para mejorar su absorción y eficacia en productos anti-envejecimiento.

- **Elastina:**

- Similar al colágeno, se utiliza para mejorar la elasticidad y la textura de la piel.



¿QUÉ SON LOS DALTONS?

- En cosmética, son una unidad de medida que se utiliza para expresar el peso molecular de las sustancias, incluyendo los ingredientes activos en los productos para el cuidado de la piel.
- Un dalton es aproximadamente igual a **la masa de un átomo de hidrógeno** y es utilizado para expresar el tamaño de las moléculas.



¿QUÉ SON LOS NANÓMETROS?

- En la cosmética, el término "nanómetros" se refiere a una unidad de medida que se utiliza para describir el tamaño de las partículas o moléculas utilizadas en los productos.
- Un nanómetro equivale a **una milmillonésima parte de un metro** (10^{-9} metros).
- Esta escala es especialmente relevante en el campo de la nanotecnología, donde las partículas de tamaño nanométrico se utilizan por sus propiedades únicas y beneficios en aplicaciones cosméticas.



¿QUÉ ES LA NANOTECNOLOGÍA?

- La nanotecnología **en cosmética** se refiere al uso de nanopartículas, típicamente entre 1 y 100 nanómetros de tamaño, para mejorar la entrega de ingredientes activos y la eficacia de los productos para el cuidado de la piel y el cabello.
- Esta tecnología permite que los formuladores de cosméticos creen productos que pueden penetrar más profundamente en la piel, ofrecer una liberación controlada de ingredientes, y mejorar la estabilidad de los componentes que son sensibles a la degradación ambiental.



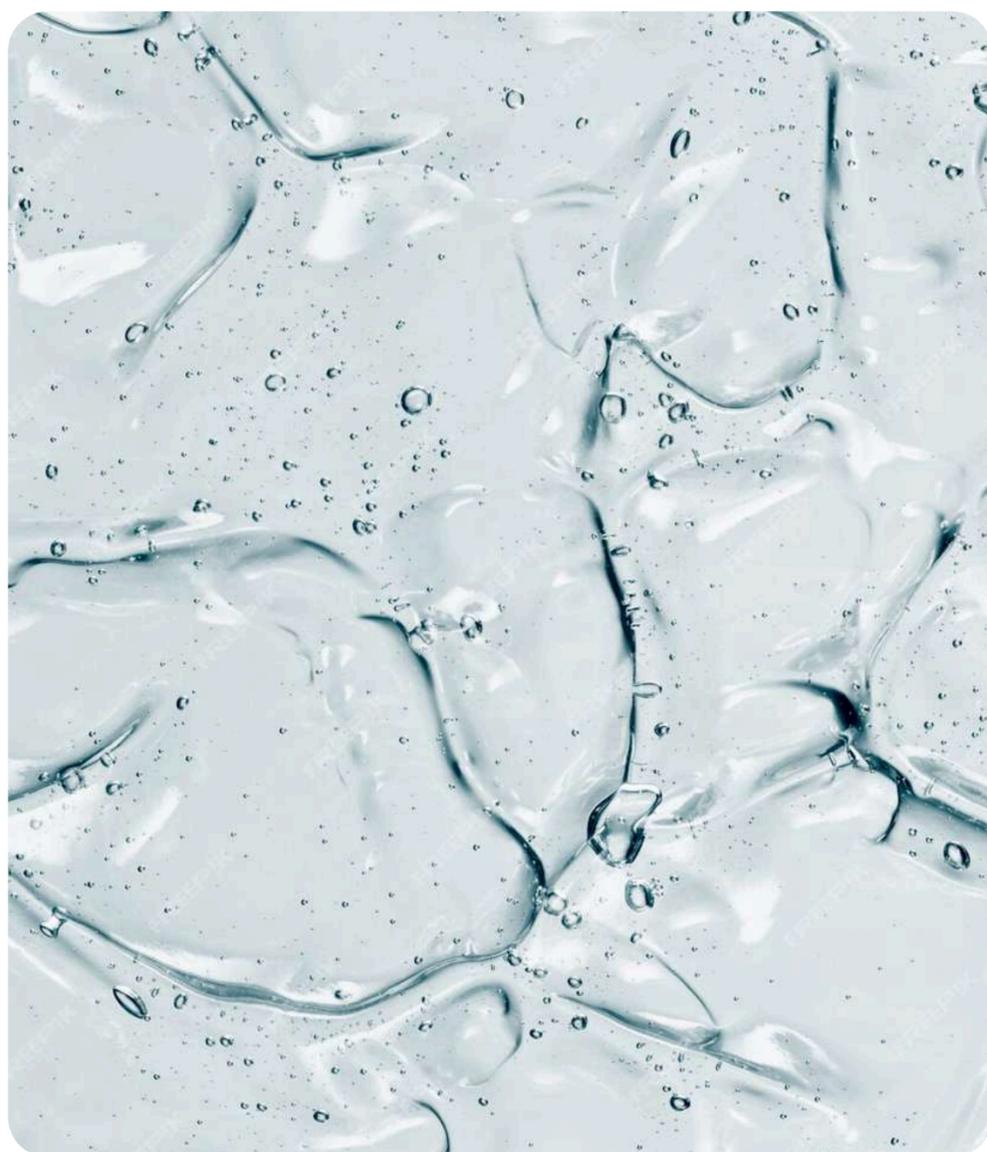
DALTON VS NANÓMETRO

- Mientras que el dalton se refiere al peso molecular (una medida de masa), el nanómetro se refiere al tamaño o la dimensión física de una partícula.
- Entender el **peso molecular** (daltons) de un ingrediente ayuda a prever cómo este ingrediente se comportará en términos de absorción y penetración cutánea.
- Saber el **tamaño de una partícula** en nanómetros ayuda a entender cómo esta partícula se manejará en una solución, cómo afectará la visibilidad y la sensación del producto en la piel, y cómo interactuará con la barrera de la piel.



EFECTOS EN LA PIEL POR PENETRACIÓN

- La forma en que los ingredientes activos penetran en la piel depende en gran medida de la formulación del producto, ya sean geles, líquidos o cremas.
- Cada tipo de formulación tiene características únicas que influyen en la absorción de los ingredientes activos y, por consiguiente, los efectos que estos tienen en la piel.



GELES

- **Características:** Los geles son típicamente ligeros y están compuestos mayormente de agua o alcohol, lo que los hace no grasosos y de rápida absorción.
- **Penetración:** Su naturaleza ligera facilita la rápida penetración de los ingredientes activos en la piel. Son especialmente útiles para entregar ingredientes que tratan el acné, como el peróxido de benzoilo o el ácido salicílico, ya que su rápida absorción permite actuar directamente sobre los poros obstruidos.
- **Efectos en la piel:** Ideal para pieles grasas o con acné debido a su capacidad para secar y reducir la grasa sin dejar residuos pesados.



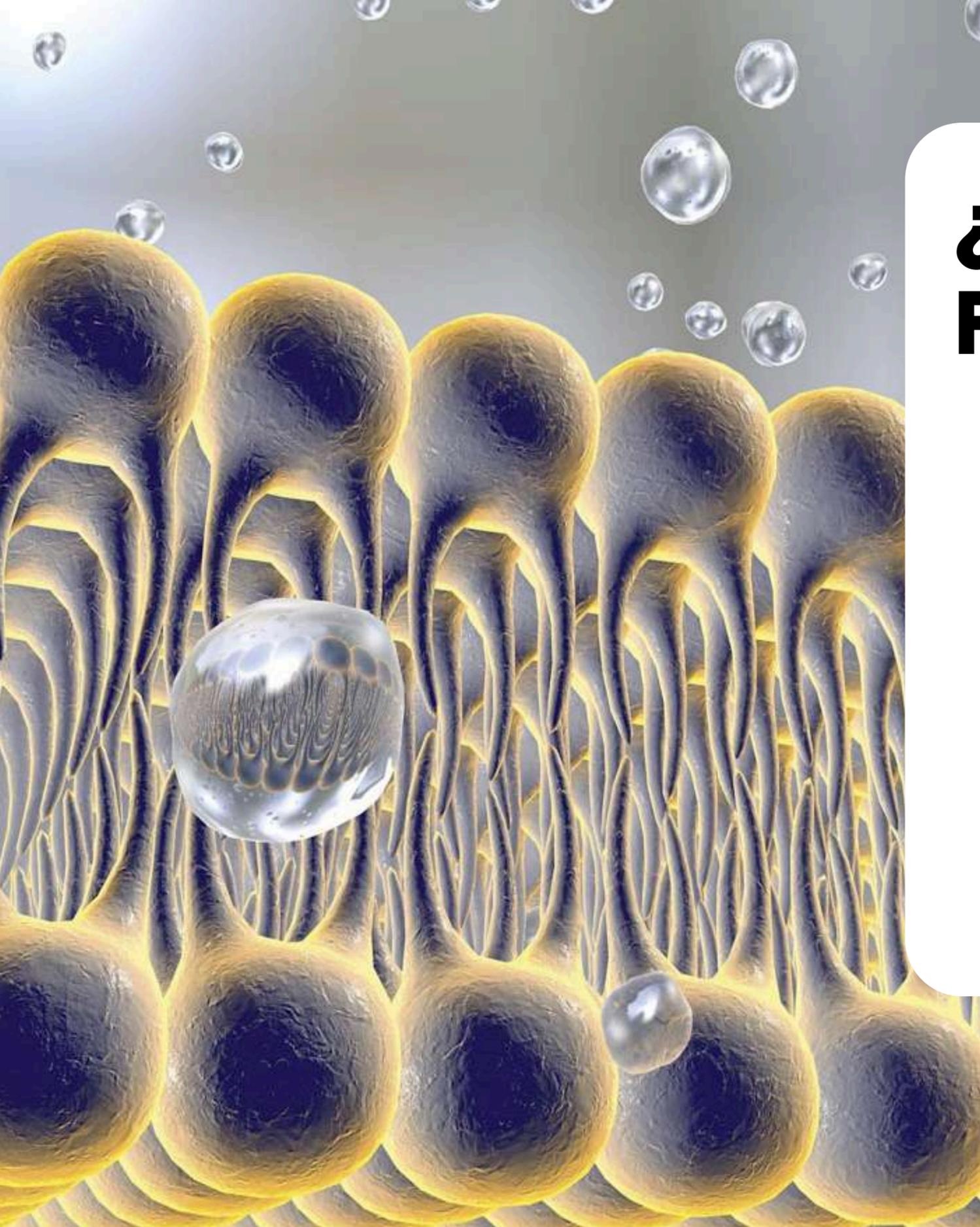
LÍQUIDOS

- **Características:** Los líquidos incluyen tonificadores, esencias y soluciones acuosas que son generalmente muy fluidos.
- **Penetración:** Estos productos suelen tener una consistencia ligera que se absorbe rápidamente y puede penetrar eficientemente en las capas superiores de la piel. Son efectivos para equilibrar el pH de la piel y prepararla para la absorción de otros productos.
- **Efectos en la piel:** Los líquidos pueden ser muy hidratantes y refrescantes, ideales para aplicar antes de los serums o las cremas para aumentar la hidratación sin sensación pesada.



CREMAS

- **Características:** Las cremas son emulsiones de aceite en agua o agua en aceite y son más ricas y densas que los geles o los líquidos.
- **Penetración:** Debido a su consistencia más espesa, las cremas tienden a formar una barrera sobre la superficie de la piel, lo que puede ralentizar la penetración de algunos ingredientes activos pero ayudar a la hidratación profunda.
- **Efectos en la piel:** Excelentes para pieles secas o maduras, proporcionan una hidratación intensa y pueden incluir ingredientes anti-envejecimiento de una liberación más lenta, ayudando a nutrir y reparar la piel durante un período más prolongado.



¿QUÉ SON LOS FOSFOLÍPIDOS?

- Los fosfolípidos son una clase de lípidos que desempeñan un papel crucial en la estructura y función de las membranas celulares en todos los organismos vivos.
- En cosmética, los fosfolípidos se utilizan ampliamente debido a sus propiedades únicas y beneficios para la piel. Son moléculas anfipáticas, lo que significa que tienen una parte que es hidrófila (atrae el agua) y otra que es hidrófoba (repele el agua), lo que les permite formar estructuras bilipídicas en ambientes acuosos, como las vesículas liposómicas.

PROPIEDADES DE LOS FOSFOLÍPIDOS EN LA COSMÉTICA

- **Formación de liposomas:** Los fosfolípidos son componentes esenciales en la formación de liposomas, que son vesículas utilizadas para encapsular y entregar ingredientes activos en productos cosméticos. Los liposomas pueden mejorar la estabilidad, la penetración y la eficacia de los ingredientes activos.
- **Mejora de la barrera cutánea:** Al ser componentes estructurales de las membranas celulares, los fosfolípidos ayudan a fortalecer la barrera cutánea, protegiendo la piel de agresiones externas y evitando la pérdida de agua transepidérmica. Esto los hace ideales para productos destinados a pieles secas, sensibles o dañadas.
- **Emulsionantes:** Debido a su estructura anfipática, los fosfolípidos actúan como emulsionantes naturales, ayudando a mezclar y estabilizar fórmulas que contienen tanto componentes acuosos como oleosos. Promueven la formación de emulsiones más estables y suaves, mejorando la textura y la aplicación del producto.

PROPIEDADES DE LOS FOSFOLÍPIDOS EN LA COSMÉTICA

- **Efecto reparador y calmante:** Los fosfolípidos tienen efectos calmantes y reparadores sobre la piel, lo que los hace beneficiosos en productos diseñados para tratar inflamaciones, irritaciones y reparar la piel dañada.
- **Vehículo para ingredientes activos:** Facilitan la entrega de otros ingredientes activos en las capas más profundas de la piel debido a su capacidad para interactuar con las membranas celulares biológicas. Esto aumenta la eficacia de los ingredientes activos, permitiendo mejores resultados cosméticos y terapéuticos.

APLICACIONES EN PRODUCTOS COSMÉTICOS



Cremas y lociones hidratantes

Para mejorar la hidratación y fortalecer la barrera cutánea.



Sérums anti-envejecimiento

Como parte de sistemas de entrega para antioxidantes, vitaminas y péptidos.



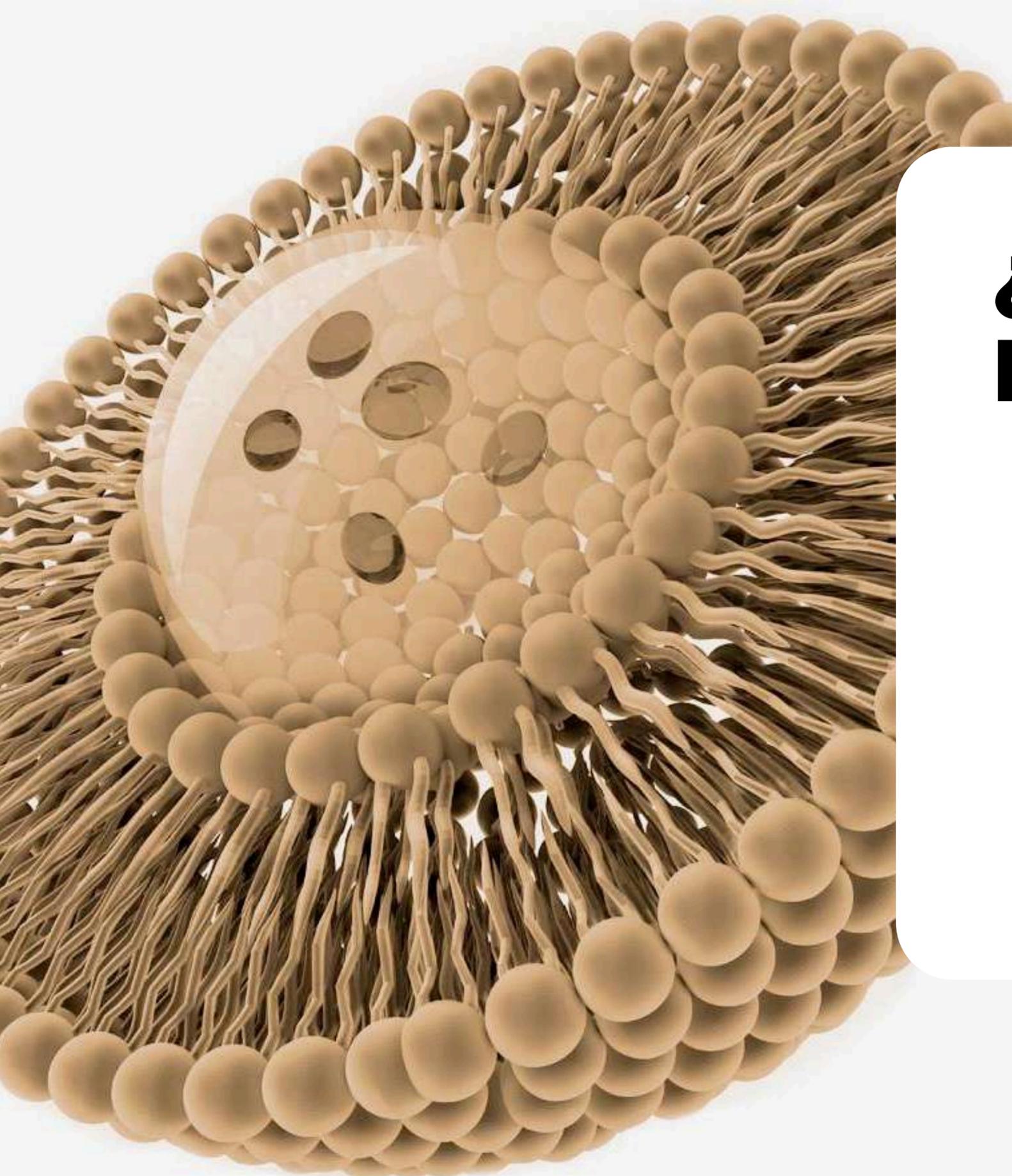
Productos para piel sensible

En fórmulas que calman y reparan la piel irritada o dañada.



Maquillajes y bases

En emulsiones que requieren una textura suave y una aplicación uniforme.



¿QUÉ SON LOS LIPOSOMAS?

- En cosmética, los liposomas son pequeñas vesículas esféricas compuestas de capas lipídicas bilaterales, similares en estructura a las membranas celulares. Están diseñados para encapsular y transportar ingredientes activos en productos cosméticos, mejorando su entrega en las capas de la piel donde son más necesarios.



CARACTERÍSTICAS DE LOS LIPOSOMAS

- **Estructura:** Los liposomas se componen generalmente de fosfolípidos, que son las mismas moléculas que forman las membranas celulares naturales. Esta composición les permite fusionarse con las membranas celulares y liberar su contenido encapsulado de manera eficiente dentro de las células.
- **Tamaño:** Típicamente, los liposomas tienen un tamaño que varía de nanómetros a micrómetros. Su tamaño pequeño y su capacidad de ser funcionalizados con diferentes lípidos o proteínas los hacen extremadamente versátiles para diversas aplicaciones cosméticas.



¿QUÉ SON LOS NANOVECTORES?

- En cosmética, los nanovectores son sistemas de entrega a nanoescala diseñados para transportar y liberar ingredientes activos de manera eficaz y controlada en la piel. Estos sistemas utilizan nanotecnología para mejorar la penetración de los activos a través de la barrera cutánea, aumentar su estabilidad, y dirigirlos a áreas específicas donde se necesitan más. Los nanovectores pueden tomar diversas formas, como nanocápsulas, nanoemulsiones, y nanoliposomas, cada uno con propiedades únicas adaptadas a diferentes objetivos cosméticos.

CARACTERÍSTICAS DE LOS NANOVECTORES EN LA COSMÉTICA

- **Tamaño:** Los nanovectores son extremadamente pequeños, generalmente con un tamaño de 1 a 100 nanómetros. Este tamaño les permite penetrar eficazmente en las capas de la piel sin causar irritación.
- **Composición:** Pueden estar compuestos de lípidos, polímeros, o una combinación de ambos, dependiendo del tipo de ingrediente activo que transportan y del objetivo del producto.
- **Capacidad de encapsulación:** Pueden encapsular una variedad de ingredientes activos, desde vitaminas y antioxidantes hasta péptidos y ácidos. Esta encapsulación protege los ingredientes de la degradación ambiental y mejora su biodisponibilidad en la piel.
- **Liberación controlada:** Una de las ventajas más significativas de los nanovectores es su capacidad para liberar ingredientes activos de manera controlada. Esto significa que los activos se pueden liberar lentamente a lo largo del tiempo, lo que mejora la eficacia y reduce la necesidad de aplicaciones frecuentes.



PESO MOLECULAR DE LOS ÁCIDOS

- En la cosmética, los ácidos desempeñan un papel fundamental, especialmente en tratamientos que buscan exfoliar, iluminar y rejuvenecer la piel. El peso molecular de estos ácidos influye directamente en su capacidad para penetrar en las capas de la piel y en su interacción con componentes estructurales como la queratina.

PESO MOLECULAR DE LOS ÁCIDOS COMUNES EN COSMÉTICA

- **Ácido Glicólico:** Uno de los AHA (alfa-hidroxiácidos) más pequeños, con un peso molecular de aproximadamente 76 daltons. Su bajo peso molecular permite una fácil penetración en la piel, haciéndolo muy efectivo para exfoliar y estimular la renovación celular.
- **Ácido Salicílico:** Un BHA (beta-hidroxiácido) con un peso molecular de alrededor de 138 daltons. Aunque es un poco más grande que el ácido glicólico, su naturaleza lipofílica le permite penetrar efectivamente en los poros y disolver el sebo, lo que lo hace ideal para tratar el acné.
- **Ácido Láctico:** Otro AHA popular con un peso molecular de 90 daltons, un poco más grande que el ácido glicólico, lo que resulta en una penetración más lenta y menos irritación. Es conocido por mejorar la hidratación de la piel.
- **Ácido Mandélico:** Con un peso molecular de 152 daltons, es uno de los AHA's más grandes y penetra en la piel más lentamente, lo que reduce el riesgo de irritación y lo hace adecuado para pieles sensibles.

EFECTO EN LA QUERATINA

- La queratina es una proteína fibrosa que forma la estructura principal del cabello, la piel y las uñas. Los ácidos cosméticos interactúan con la queratina de varias maneras:
- **Exfoliación química:** Ácidos como el glicólico y el láctico ayudan a disolver los enlaces que mantienen unidas las células muertas de la piel en la superficie, que están compuestas en gran parte por queratina. Esto ayuda a exfoliar la piel, mejorar la textura y promover una apariencia más luminosa y uniforme.
- **Regulación de la producción de sebo:** Ácidos como el salicílico pueden penetrar en los folículos pilosos y disolver la acumulación de queratina y sebo, lo que ayuda a prevenir y tratar los poros obstruidos y el acné.
- **Renovación celular:** Al promover la exfoliación, estos ácidos estimulan la producción de nuevas células de la piel, incluyendo la síntesis de nuevas proteínas de queratina, lo que puede resultar en una piel más firme y saludable.

PRODUCTOS DE BAJO PESO MOLECULAR

+ de 1000 Daltones



SERUM BASIC

Loción hidratante y desensibilizante, indicada para pieles deshidratadas, grasas, pigmentadas, con daño solar y envejecimiento prematuro. Ayuda a desinflamar, seborregular pieles grasas, regenerar pieles lastimadas y calmar pieles enrojecidas por la exposición solar.

Activos:

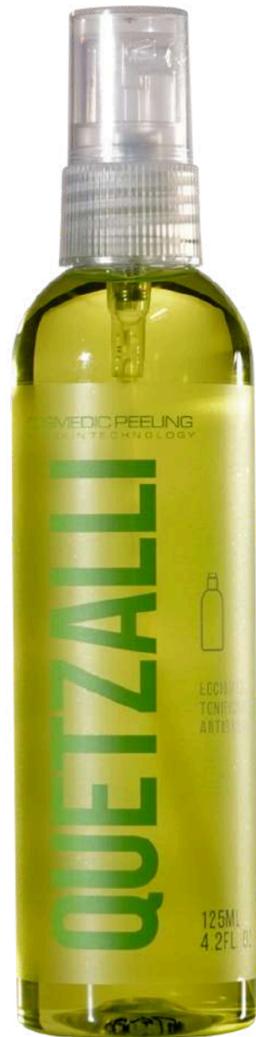
- Aloe vera.
- Manzanilla.
- Caléndula.

✓
acné

COSMEDIC PEELING
NEW SKIN TECHNOLOGY

PRODUCTOS DE BAJO PESO MOLECULAR

+ de 1000 Daltones



LOCIÓN QUETZALLI

Loción hidratante y antioxidante. Indicada para pieles deshidratadas, con foto-daño, pigmentadas y sensibles. Estimula las células madre epidérmicas, logrando una mejor renovación celular.

Activos:

- Células madre de manzana verde.
- Aloe vera.
- Lirio



manchas
arrugas

COSMEDIC PEELING
NEW SKIN TECHNOLOGY

PRODUCTOS DE BAJO PESO MOLECULAR

+ de 1000 Daltones



LOCIÓN RUNAS

Loción humectante y oxigenante. Indicada para pieles secas, alípicas, con tendencia a líneas finas de expresión y sensación de acartonamiento.

Activa la micro-circulación, ayudando a oxigenar y nutrir el tejido.

Activos:

- Centella asiática.
- Romero.
- Ácido hialurónico.



**manchas
arrugas**

COSMEDIC PEELING
NEW SKIN TECHNOLOGY

PRODUCTOS DE BAJO PESO MOLECULAR

EN PROTEÍNA DE COLÁGENO (- de 100 Daltones)

AMPOLLETA DE COLÁGENO



Ampolleta corpofacial propulsora de colágeno. Indicada para pieles con flacidez, líneas de expresión muy marcadas, cicatrices atróficas y estrías. Estimula la producción natural de colágeno.

Activos:

- Precolágeno.
- Ácido linoleico.
- Vitamina E.



arrugas

COSMEDIC PEELING
NEW SKIN TECHNOLOGY

PRODUCTOS DE BAJO PESO MOLECULAR

EN PROTEÍNA DE COLÁGENO (- de 100 Daltones)

LOCIÓN DE COLÁGENO

Loción corpofacial, ideal para apoyo en casa y como sello para tratamientos en cabina.

Auxiliar en tratamientos para combatir la flacidez, líneas de expresión muy marcadas, cicatrices atróficas y estrías.



Activos:

- Precolágeno.
- Procolágeno.



arrugas

COSMEDIC PEELING
NEW SKIN TECHNOLOGY

PRODUCTOS DE BAJO PESO MOLECULAR

EN PROTEÍNA DE COLÁGENO (- de 100 Daltones)

COLÁGENO EVAM

Ayuda a la regeneración y cicatrización del tejido dérmico, teniendo como resultado una mejor apariencia física en la piel. Ayuda a la regeneración de la queratina presente en piel, uñas y cabello; ayuda a retener la hidratación natural de la piel, estimula la regeneración celular, aumenta la turgencia y flexibilidad de la piel y disminuye la profundidad de arrugas.

Activos:

- Colágeno hidrolizado.



arrugas

COSMEDIC PEELING
NEW SKIN TECHNOLOGY

PRODUCTOS DE PESO MOLECULAR MEDIO



GEL SENSATION

Gel hidratante, humectante y regenerante, indicado para pieles alípicas, con líneas de expresión prematuras, desvitalizadas y con falta de luminosidad. También se puede utilizar como gel conductor para aparatología facial.

Activos:

- Germen de trigo.
- Matrixyl.
- Argireline.



arrugas

COSMEDIC PEELING
NEW SKIN TECHNOLOGY

PRODUCTOS DE PESO MOLECULAR MEDIO



PH BALANCE

Gracias a su ligera acción astringente y seborreguladora, es ideal para pieles mixtas, grasas deshidratadas, asfixiadas y propensas a brotes de acné.

Activos:

- Ácido ascórbico.
- Hinojo.
- Algas marinas.

✓
acné

COSMEDIC PEELING
NEW SKIN TECHNOLOGY

PRODUCTOS DE PESO MOLECULAR MEDIO



GEL CIHUATL

Gel para contorno de ojos. Ayuda a frenar los signos del envejecimiento prematuro, como las arrugas y bolsas en el contorno de ojos. Protege la piel del estrés oxidativo, dando como resultado la disminución de líneas de expresión. Disminuye la apariencia de bolsas palpebrales.

Activos:

- Trébol rojo.
- Baba de caracol.
- Dipeptide-2.



arrugas

COSMEDIC PEELING
NEW SKIN TECHNOLOGY

PRODUCTOS DE PESO MOLECULAR MEDIO



ACNIGEL

Gel seborregulador y matificante para pieles grasas y con tendencia al acné, puntos negros y espinillas. Ayuda a exfoliar y a disminuir las rojeces por lesiones causadas por acné.

Activos:

- Hamamelis.
- Ácido salicílico.
- Peróxido de benzoilo.



COSMEDIC PEELING
NEW SKIN TECHNOLOGY

PRODUCTOS DE PESO MOLECULAR MEDIO



ACLARANT GEL

Gel aclarador de uso nocturno. Indicado para pieles con manchas ocasionadas por exposición solar, manchas por edad, paño o que deseen unificar el tono de la piel. Su uso progresivo atenúa las manchas y zonas pigmentadas.

Activos:

- Extracto de pasiflora.
- Extracto de piña.
- Ectracto de uva.



manchas

COSMEDIC PEELING
NEW SKIN TECHNOLOGY

PRODUCTOS DE PESO MOLECULAR MEDIO-ALTO



GEL DE SAPO

Armonización de los fluidos hídricos, aumento de la hidratación a nivel epidérmico y dérmico. Refuerza la síntesis de lípidos y proteínas esenciales que intervienen en la organización de la capa córnea.

Activos:

- Sitosterol.
- Xylitol.
- Germen de trigo.



manchas
arrugas
acné

COSMEDIC PEELING
NEW SKIN TECHNOLOGY

PRODUCTOS DE PESO MOLECULAR MEDIO-ALTO



GEL DE HONGOS

Gel corpofacial indicado para pieles multitratadas, diabéticas, reactivas y post-tatuaje. Auxiliar en el tratamiento de eritrosis, rosácea, dermatitis seca, fotoenvejecimiento, eccema y en quemaduras solares.

Activos:

- Hongo Shitake.
- Agaricus bisporus.
- Lactarius deliciosus.



arrugas

COSMEDIC PEELING
NEW SKIN TECHNOLOGY

PRODUCTOS DE PESO MOLECULAR MEDIO-ALTO



VIAL DE SANDÍA

Vial antiedad, antioxidante y nutritivo, indicado para pieles maduras, en etapa de climaterio, con sensación de acartonamiento y resequedad.

Activos:

- Sandía.
- Lípidos de leche.
- Ácido hialurónico.



arrugas

COSMEDIC PEELING
NEW SKIN TECHNOLOGY

PRODUCTOS DE PESO MOLECULAR MEDIO-ALTO



VIAL DE FRESA

Vial astringente, desinflamante y exfoliante, indicado para pieles grasas y con acné comedogénico.

Activos:

- Extracto de fresa.
- Extracto de salvia.
- Extraco de romero.

✓
acné

COSMEDIC PEELING
NEW SKIN TECHNOLOGY

PRODUCTOS DE PESO MOLECULAR MEDIO-ALTO



ARTENIS H

Vial ultrahidratante y desensibilizante. Ideal para todo biotipo cutáneo; efectivo en pieles acnéicas, deshidratadas, con daño solar, envejecimiento y sensibilidad. Ideal como ampolleta facial post-peeling.

Activos:

- Extracto de té verde.
- Glicina de soja.
- Manzanilla.



manchas
arrugas
acné

COSMEDIC PEELING
NEW SKIN TECHNOLOGY

PRODUCTOS DE PESO MOLECULAR MEDIO-ALTO



ARTENIS N

Vial nutritivo y oxigenante, ideal para pieles alípicas, con sensación de tirantez, desvitalizadas y con falta de luminosidad.

Activos:

- Aceite de ricino.
- Cola de caballo.
- Germen de trigo.



arrugas

COSMEDIC PEELING
NEW SKIN TECHNOLOGY

PRODUCTOS DE PESO MOLECULAR MEDIO-ALTO

AMPOLLETA DE ABEJA

Los péptidos encontrados en los venenos, actúan de forma local mediante el bloqueo de la liberación de la acetilcolina, dando como resultado el efecto tensor.



Activos:

- Péptido mimético del veneno de abeja.
- Péptido mimético del veneno de alacrán.
- Silicio orgánico.



arrugas

COSMEDIC PEELING
NEW SKIN TECHNOLOGY

PRODUCTOS DE PESO MOLECULAR ALTO



CREMA IXCHIL

Crema regenerante. Indicada para pieles con falta de humectación y elasticidad.

Gracias a sus activos biotecnológicos, ayuda a restablecer el manto hidrolipídico de pieles secas y acartonadas.

Activos:

- Baba de caracol.
- Antarticine.
- Aceite de rosa mosqueta.



arrugas

COSMEDIC PEELING
NEW SKIN TECHNOLOGY

PRODUCTOS DE PESO MOLECULAR ALTO



CREMA HADA

Crema humectante y antiedad. Gracias a la sinergia de aceites ricos en vitamina E y omegas 3 y 6, ayuda a retener los niveles de humedad en la piel, evitando la sensación de acartonamiento y aminorando los signos de envejecimiento.

Activos:

- Algas.
- Aceite de almendro.
- Aceite de germen de trigo.



arrugas

COSMEDIC PEELING
NEW SKIN TECHNOLOGY

PRODUCTOS DE PESO MOLECULAR ALTO



CREMA DE VÍBORA

Crema humectante, reafirmante, con acción tensora. Ideal para pieles alípicas que presenten flacidez, arrugas y líneas de expresión prematuras.

Activos:

- Péptido derivado del veneno de víbora.
- Mantequilla de karité.
- Algas.



arrugas

COSMEDIC PEELING
NEW SKIN TECHNOLOGY

PRODUCTOS DE PESO MOLECULAR ALTO

CREMA DE MIEL

Crema corpofacial con efecto regenerante intensivo. Ideal para pieles maduras, deshidratadas y reactivas. Adicionada con cera de abeja, ingrediente hidrofóbico que retiene el agua dentro de la piel al cubrirla con una película protectora.



Activos:

- Miel liofilizada.
- Hongo Shitake.



arrugas

COSMEDIC PEELING
NEW SKIN TECHNOLOGY

PRODUCTOS CON LIPOSOMAS



GEL DE HONGOS

Gel corpofacial indicado para pieles multitratadas, diabéticas, reactivas y post-tatuaje. Auxiliar en el tratamiento de eritrosis, rosácea, dermatitis seca, fotoenvejecimiento, eccema y en quemaduras solares.

Activos:

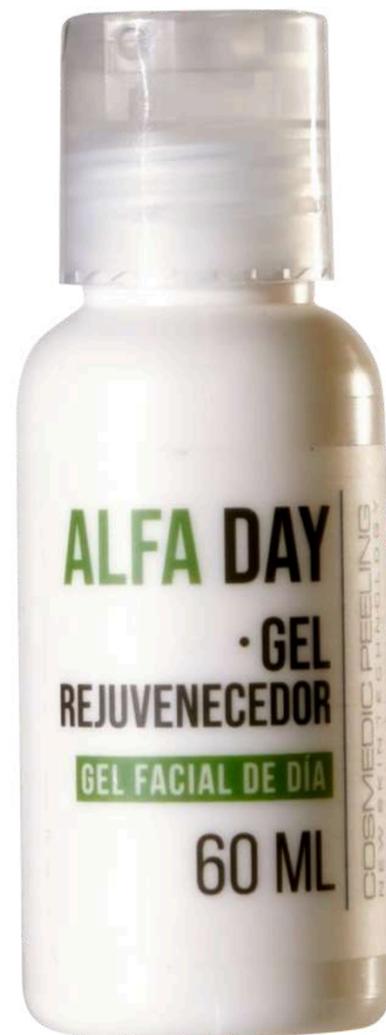
- Hongo Shitake.
- Agaricus bisporus.
- Lactarius deliciosus.



arrugas

COSMEDIC PEELING
NEW SKIN TECHNOLOGY

PRODUCTOS CON LIPOSOMAS



ALFA DAY

Gel facial indicado para pieles maduras, secas y con tendencia a deshidratación.

Ayuda a devolver la elasticidad y los niveles de humectación natural a la piel.

Activos:

- Ceramidas.
- Germen de trigo.
- Aceite de almendra.



arrugas

COSMEDIC PEELING
NEW SKIN TECHNOLOGY

PRODUCTOS CON LIPOSOMAS

VIAL CONFORT

Vial corporfacial de uso localizado despigmentante. Indicado para hiperpigmentaciones epidérmicas. Ayuda a inhibir la melanogénesis.



Activos:

- ácido kójico.
- Ácido ascórbico.
- Manzanilla.



manchas

COSMEDIC PEELING
NEW SKIN TECHNOLOGY

PRODUCTOS DE PESO MOLECULAR ALTO

GEL DE TARÁNTULA

Gracias a su contenido en proteasas, inspiradas en la acción del veneno de tarántula, actúa realizando una exfoliación superficial, sin dañar o agredir la piel.



Activos:

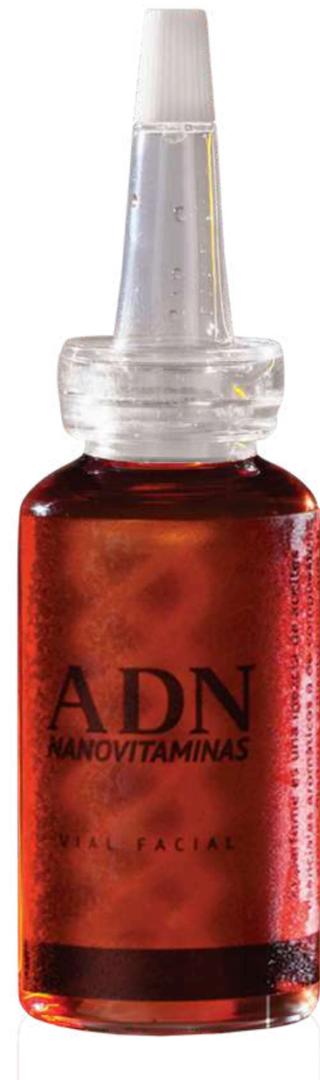
- Péptidos derivados del veneno de tarántula.
- Ácido hialurónico.
- Coenzima Q-10.



manchas

COSMEDIC PEELING
NEW SKIN TECHNOLOGY

PRODUCTOS CON NANOVECTORES



ADN NANOVITAMINAS

Las nanovitaminas tienen un tamaño de partícula extremadamente pequeño, lo que les permite penetrar profundamente en la piel y ser absorbidas de manera efectiva. Administra vitaminas y nutrientes específicos de manera más eficaz y penetrante en la piel.

Activos:

- Vitamina A.
- Vitamina E.
- Vitamina B3, B6 y B12.



arrugas

COSMEDIC PEELING
NEW SKIN TECHNOLOGY

PROTOCOLLO (parte 1)



Shampoo de Sandía
Exfoliante



Peeling Dulzura
Exfoliante



Skin Stabilizer
Regula pH



Peeling BioHoney
Regenerante



Vial Confort
Despigmentante



Ampolleta de Colágeno
Reparadora



COSMEDIC PEELING
NEW SKIN TECHNOLOGY

PROTOCOLO (parte 2)



**ADN
Nanovitaminas**
Regenerante



**Mascarilla
de Sandía**
Antioxidante



**Loción
Runas**
Hidratante



**Alfa
Day**
Antiedad



**Protecto
Gel**
FPS 25



COSMEDIC PEELING
NEW SKIN TECHNOLOGY