



mesopeel®

advanced dermapeels  
by mesoestetic®



máxima versatilidad y efectividad  
con resultados probados clínicamente

mesoestetic®

# Peeling químico

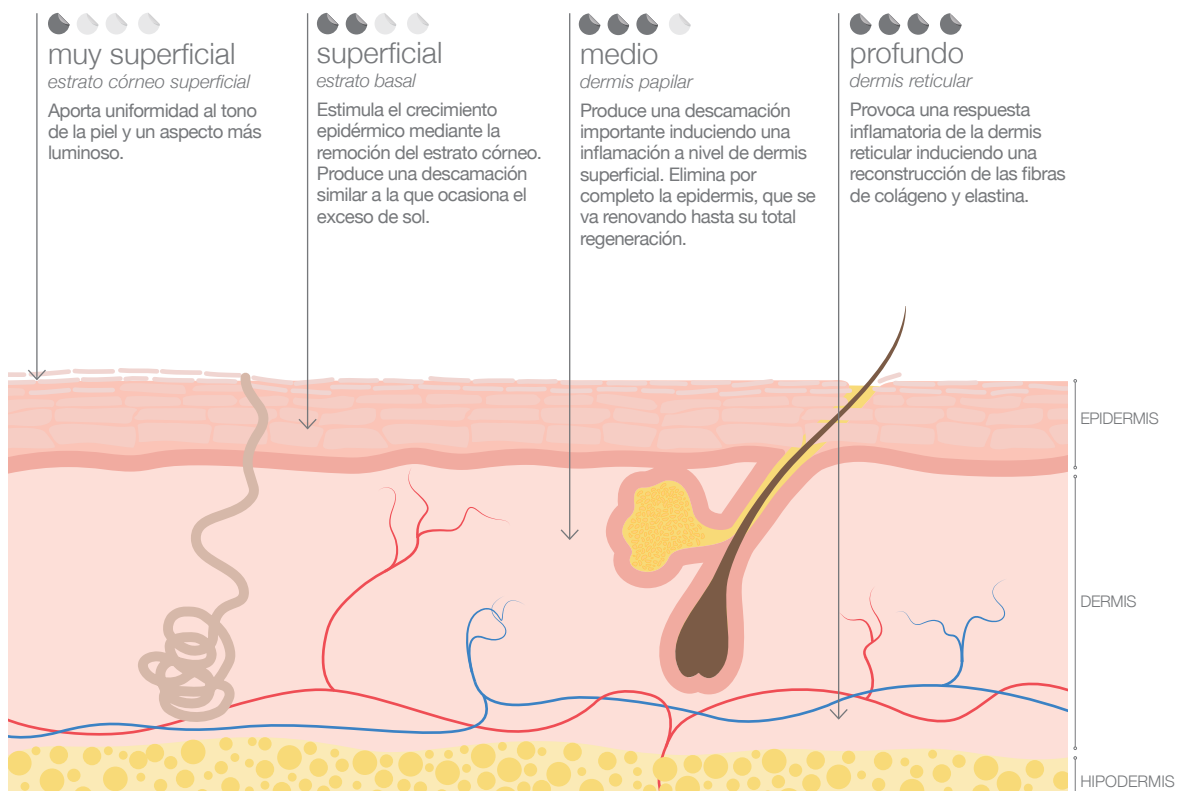
El **peeling químico** es un procedimiento dermatocósmético que consiste en provocar una **regeneración cutánea acelerada y controlada** mediante la aplicación de agentes quimioexfoliantes que permiten actuar a diferentes profundidades. La acción del peeling en el tejido cutáneo favorece la eliminación de las capas externas de la piel con el objetivo de estimular la producción de colágeno, elastina y glicosaminoglicanos, así como de mejorar sus cualidades fisiológicas y mecánicas.

## objetivos

- > **Purificar y oxigenar la piel**, dejándola hidratada y libre de impurezas.
- > Cerrar poros dilatados, **mejorar la textura de la piel** y aumentar el grosor de la epidermis.
- > Combatir los efectos del **envejecimiento cutáneo**, disminuyendo arrugas y aportando turgencia.
- > Unificar el tono, **aportar luminosidad** y difuminar imperfecciones cutáneas.
- > Aclarar y atenuar hiperpigmentaciones cutáneas, proporcionando una **acción despigmentante**.
- > Reducir las manifestaciones del **acné** y mejorar el aspecto de las **cicatrices**.

## Clasificación

Los peelings químicos se pueden clasificar en **4 niveles**, dependiendo de la profundidad de su acción, la cual a su vez se correlaciona con la naturaleza e intensidad de las lesiones a tratar.



## Factores que influyen en la profundidad de la exfoliación

La profundidad alcanzada en los peelings viene determinada por distintos factores:

- > **Tipología y estado de la piel:** antecedentes, grosor, zona a tratar, actividad y densidad de las glándulas sebáceas, integridad de la barrera epidérmica...
- > **Tipo de sustancia química utilizada:** AHA, BHA, alfacetoácidos, TCA...
- > **Concentración y pH.** La profundidad, intensidad y efectividad del peeling varía con el aumento de la concentración de la sustancia utilizada y del pH de la misma.
- > **Método de preparación de la piel** antes de la aplicación y tratamiento previo.
- > **Textura.** Los peelings en soluciones acuosas, alcohólicas o hidroalcohólicas penetran y actúan de forma rápida. El alcance de su acción suele estar relacionado con la cantidad de producto y el número de capas aplicadas. Los peelings en gel garantizan una aplicación uniforme y progresiva penetrando de forma más lenta en el tejido.
- > **Técnica de aplicación,** cantidad de producto, número de capas aplicadas, tiempo de exposición.

## Selección del peeling

Es necesario que el médico conozca las **indicaciones, propiedades y mecanismos de acción** de cada agente químico con el fin de seleccionar y elaborar programas de tratamiento, sesión tras sesión. La selección del peeling dependerá de la naturaleza del caso a tratar, así como de las particularidades y características de cada individuo, especialmente de su fototipo. Los fototipos bajos presentan menor riesgo de padecer HPI (hiperpigmentaciones post-inflamatorias). Siempre será criterio del médico evaluar la posibilidad de la aplicación de un peeling químico en fototipos altos V y VI.

### > CLASIFICACIÓN DE FITZPATRICK

	COLOR DE PIEL	COLOR DE CABELLO	BRONCEADO	QUEMADURAS
<b>fototipo I</b>	Muy blanca, muchas pecas	Pelirrojo, rubio claro	No se broncea	Siempre
<b>fototipo II</b>	Blanca, bastantes pecas	Rubio	Mínimo	Muy fácilmente
<b>fototipo III</b>	Ligeramente morena	Rubio oscuro, castaño claro	Gradual	De forma moderada
<b>fototipo IV</b>	Morena	Castaño	Moderado a intenso	Ocasionales
<b>fototipo V</b>	Muy morena	Castaño oscuro, negro	Intenso, rápido	Raramente
<b>fototipo VI</b>	Negra	Negro	Máximo	Nunca