# Peeling Químico y Exfoliación: Alfa, Beta y Polihidroxiácidos (Avances Tecnológicos 2020)

Por Cristiano Ricardo · Publicado em 05/05/2020

Lección magistral en cosmetología técnica y clínica por el Prof. Cristiano Ricardo sobre peeling químico y exfoliación: alfa, beta y polihidroxiácidos (Cosmetología Clínica & Dermatología Terapéutica), abarcando formulación química y biofísica cutánea.

Versão online e eventuais atualizações:
https://cristianoricardo.com/post/peeling-quimico-y-exfoliacion-alfa-beta-y-polihidroxiacidos-2020-05-05

Cosmetología Clínica & Dermatología Terapéutica · Cosmetología & Tecnología Farmacéutica

La exfoliación química controlada modula la cohesión de los desmosomas en el estrato córneo estimulando la proliferación de queratinocitos basales.

## Ácido Glicólico y Alfa-Hidroxiácidos (AHA)

Por su peso molecular diminuto (76 Da), el ácido glicólico penetra profundamente provocando desprendimiento de corneocitos por quelación de iones calcio esenciales para la adhesión celular cadherina-dependiente. Requiere neutralización activa en concentraciones de peeling profesional.

## Ácido Salicílico (BHA): Queratolítico y Lipofílico

Un beta-hidroxiácido lipófilo capaz de disolver el sebo acumulado en el folículo pilosebáceo. Ejerce acción antiinflamatoria intrínseca debido a su estructura molecular emparentada con el ácido acetilsalicílico, ideal en el acné y la rosácea papulopustulosa.

## Polihidroxiácidos (PHA): Gluconolactona y Ácido Lactobiónico

Moléculas multicelulares con numerosos grupos hidroxilo que atraen agua y penetran lentamente capa por capa sin inducir ardor o eritema, aptas para pieles sensibles con barrera comprometida.

Prof. Cristiano Ricardo

Farmacéutico-Bioquímico · Especialista en Ingeniería de Cosméticos & Fitoquímica Clínica ·
Publicación del 05/05/2020 a las 18:44

© 2026 Cristiano Ricardo · cristianoricardo.com 