

## USO DE EXOSOMAS DERIVADOS DE CÉLULAS MESENQUIMALES ESTROMALES EN **REGENERACIÓN FACIAL**

Además de los daños por la exposición al medio ambiente la piel también sufre cambios durante el proceso de envejecimiento, tal como la aparición de arrugas y líneas de expresión. Todo ello se manifiesta en la apariencia del rostro, reflejando un estado de cansancio y poca salud.



- Las Células Mesenquimales Estromales (MSC) recientemente han demostrado su capacidad para restaurar los daños de la piel funcionando como agente antiedad y regenerativo.
  - Las MSC liberan diversos compuestos químicos contenidos en exosomas. De esta forma logran estimular la producción de células especializadas como los fibroblastos y queratinocitos en la piel.
- bFGF, VEGF y TGF- $\beta$  son importantes factores de crecimiento producidos por las MSC a los que se les ha atribuido sus propiedades regenerativas de la piel.

Si deseas restaurar y rejuvenecer la piel de tu rostro en Red Exocel estamos para ayudarte.

Banco de Células Progenitoras o Troncales (Células Madre) avalado por COFEPRIS.  
Licencia Sanitaria 21-TR-02-004-0003