

# **Estudio que permita documentar los beneficios, efectos y contraindicaciones del uso de las sales termales en tratamientos estéticos para la Celulitis grado II en mujeres**

Study that allows to document the benefits, effects and contraindications of the use of thermal salts in aesthetic treatments for cellulitis grade II in women

Corredor D<sup>(1)</sup>, Acosta MA<sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup>Centro de Formación de Talento Humano en Salud SENA, Colombia

<sup>(2)</sup>PROSERVARIOS S.A.S., Colombia

dccrg@misena.edu.co

Las sales termales como recurso natural, en la actualidad se vislumbran como alternativa de tratamiento para diferentes patologías de la piel, en tal sentido la investigación pretende determinar los beneficios, efectos y/o contraindicaciones de las sales termales en los tratamientos para la celulitis grado II (P.E.F.E), en mujeres, a partir de un proceso de identificación, análisis documental y caracterización de muestras recolectadas de manantiales hidrotermales ubicados en el municipio de Paipa Boyacá, compuestas químicamente por Na, K, Ca, Mg, Cl, So<sub>4</sub>, HCO<sub>3</sub>, principalmente sulfato de sodio y en el municipio de Iza Cúitiva Boyacá, compuestas por Na, K, Mg, principalmente por cloruro de sodio, con el fin de construir un análisis comparativo de los resultados de las muestras frente a la composición bioquímica de la piel (tejido subcutáneo y conjuntivo) y su relación con las etapas de desarrollo de la P.E.F.E.

Se espera un impacto importante en el proceso de formación de los programas Técnico en regencia de farmacia y Técnico en Cosmetología y estética integral del SENA del Centro de formación de talento humano en salud, aportando así al sector productivo de la cosmética en Colombia.