



## EFECTO CALMANTE

Título	<b>Evaluación instrumental de la eficacia calmante después de inducir un eritema solar.</b>
Objetivo	Evaluar la eficacia calmante de un producto frente a un producto de referencia después de aplicaciones repetidas sobre piel previamente expuesta a radiación UV.
Planificación	Duración del estudio: 8 días. Inicio: 3 semanas tras recibir las muestras. Informe: 3 semanas tras finalizar el estudio.
Metodología	Medidas colorimétricas con Chromameter®, Mexameter® o Colorimeter® de la reacción eritematosa cutánea (reacción no inmunológica) inducida por una pequeña exposición UVB y evolución en el tiempo tras aplicación del producto.
Procedimiento	<ul style="list-style-type: none"><li>• Determinación previa de la dosis eritematosa mínima (DEM) (a menos de 8 días antes del inicio del estudio).</li><li>• Medidas colorimétricas basales en las zonas experimentales (2 zonas tratadas y 1 zona control).</li><li>• Exposición UV (2 MED) de las zonas experimentales.</li><li>• Aplicación de cada producto en el centro investigador durante 4 días consecutivos.</li><li>• Medidas colorimétricas diarias en las manchas UV y en lugares adyacentes para cada zona experimental (tratada y control) durante 4 días consecutivos.</li><li>• Comparación estadística de los resultados obtenidos antes y después del tratamiento para cada producto, a cada tiempo experimental</li></ul> <p><i>Opcional: Controles adicionales</i></p>