

**Título del estudio** **Un nuevo producto para el cuidado de la piel, con retinol puro encapsulado, que reduce los signos del envejecimiento prematuro de la piel.**

**Autores** Filbry A., Scherdin U., Schölermann A., Hagens R., Mei W., Rippke F.  
Beiersdorf AG, Hamburgo, Alemania

**Centro de estudio** Departamento de I&D de Beiersdorf AG, Hamburgo, Alemania

**Objetivo** Evidenciar la eficacia de la nueva Crema Corporal Anti-edad de Eucerin®, con retinol puro encapsulado en ciclodextrina, analizando la elasticidad de la piel, su hidratación, rugosidad, descamación y la emisión ultradébil de fotones inducidas por el estrés.

**Productos** **Crema Corporal Anti-edad de Eucerin®,**

**Participantes** **Estudio 1** (firmeza): 24 voluntarios sanos (24-64 años)  
**Estudio 2** (hidratación, rugosidad, descamación): 25 voluntarios sanos (30-62 años)  
**Estudio 3** (protección frente agresión oxidativa): 15 voluntarios sanos (30-61 años)

**Aplicación** **Estudio 1** : Dos veces al día en cara anterior del antebrazo durante 4 semanas  
**Estudio 2** : Dos veces al día en cara anterior del antebrazo durante 2 semanas  
**Estudio 3** : Dos veces al día en cara anterior del antebrazo durante 1 semana

**Medición** **Elasticidad:** Cutometer SEM 575  
**Rugosidad:** Topometría óptica (Primos)  
**Descamación:** análisis de imágenes de escamas D mediante software Zeiss KS 400  
**Hidratación:** Corneometer CM 825  
**Protección frente a radicales libres:** emisión ultradébil de fotones

**Resultados** **Incremento significativo de la elasticidad cutánea**  
**Disminución de la rugosidad cutánea a la semana del tratamiento**  
**Disminución de la descamación en más de un 40% a las dos semanas del tratamiento**  
**Aumento de los niveles de hidratación cutánea en más de un 30% al cabo de la semana.**  
**Los medidores de la protección ante los radicales libres por la agresión inducida por las radiaciones UV demostraron una reducción de las exposiciones en un 30%**

## Conclusiones

**La Crema Corporal Anti-edad de Eucerin® es un producto valioso para el cuidado protector de la piel sensible, que no sólo mejora los primeros signos del envejecimiento cutáneo prematuro si no que protege también frente al envejecimiento extrínseco causado por la lesión inducida por los radicales libres.**