

EL SECRETO DE LA TELOMERASA

Con la telomerasa:

- Se puede proteger el telómero, reducir el proceso de acortamiento y reparar los daños.
- El ADN del telómero se prolonga.
- Conseguimos un rejuvenecimiento efectivo y duradero de las células de la piel.

GENÉTICA | TELÓMEROS

Es posible saber los años que vamos a vivir



TELOMERASA

Y es posible que exista el elixir de la inmortalidad

EL SECRETO DE LA TELOMERASA

Sin telomerasa:

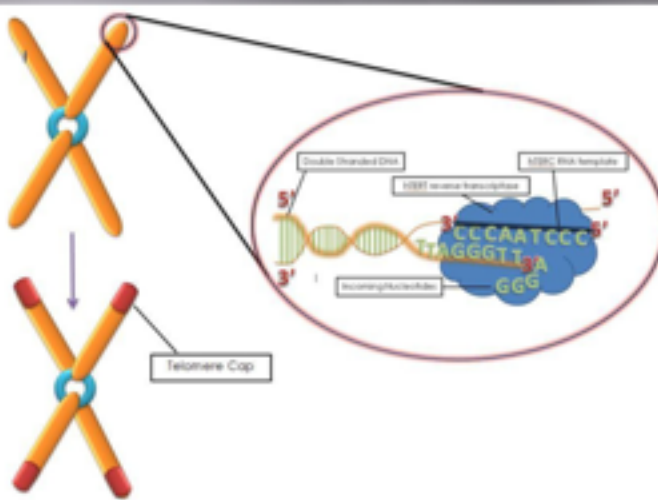
- Los extremos largos del cromosoma, llamados telómeros, se acortan en cada división celular
- Como consecuencia, el ADN del telómero se borra
- El cromosoma se daña

EL SECRETO DE LA TELOMERASA

La **TELOMERASA** es una enzima formada por un complejo proteico-ácido ribonucleico, abundante en las células madre y tejidos fetales.

Evitan que en las divisiones celulares los telómeros se acorten, rejuveneciendo las células.

Pero según vamos envejeciendo apenas producimos dicha enzima, provocando que las células tengan un envejecimiento prematuro, y por ello arrugas y flacidez.



EL SECRETO DE LA TELOMERASA

Los **TELOMEROS** están situados en los extremos de los cromosomas, los cuales contienen nuestra información genética.

Se ha descubierto que según envejecemos los telómeros se van acortando en cada división celular, determinando así el número de divisiones que puede tener una célula hasta morir.

Por ello se les denominan los marcadores de edad celular o "reloj biológico", determinando la juventud o vejez de nuestras células.

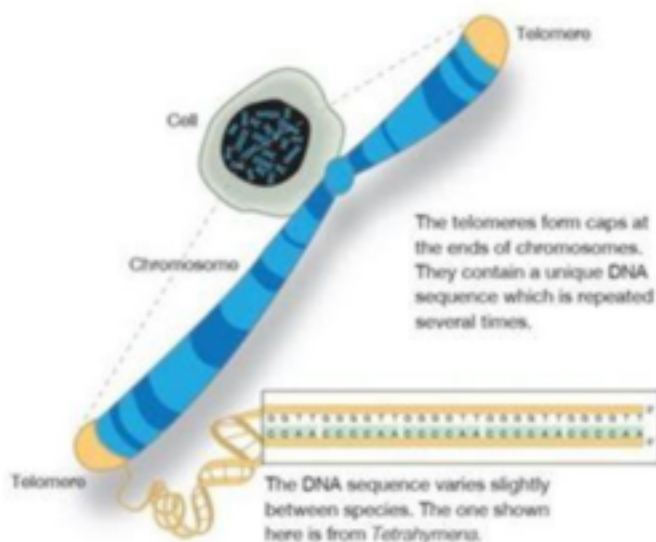




Abb.: X-Chromosom mit Telomerlängenschutz

HISTORIA DE REPACELL®

Esta innovadora línea cosmética se basa en la investigación celular de la **telomerasa** (enzima del núcleo). Comúnmente conocida como "la enzima de la juventud".

Por estos estudios de los científicos **Elisabeth H. Blackburn, Carol W. Greider y Jack W. Szostak** obtuvieron el Premio Nobel de Medicina en 2009.

Los telómeros se han identificado como uno de los factores clave del envejecimiento celular. El descubrimiento de los telómeros y sus enzimas, telomerasas, puede fortalecer y prolongar la juventud de la piel.

Objetivo:

- ✓ Protección del ADN del telómero
- ✓ Prolongar la longevidad de la célula
- ✓ Fomentar el aspecto joven



EL RESULTADO DEL CUIDADO FACIAL REPACELL®

Primero, las mejoras de la piel se pueden apreciar a los 14 días de una aplicación habitual. Resultados significativos* son apreciables tras 28 días:

- ✓ Descenso de los indeseados efectos de la edad
- ✓ Aumento de la firmeza y elasticidad de la piel
- ✓ Reducción eficaz de la profundidad, área y volumen de la arruga
- ✓ Las zonas con arrugas son suavizadas en general
- ✓ Aumento rápido del contenido de hidratación de la piel
- ✓ Los contornos se redefinen (flacidez)
- ✓ Las arrugas se rellenan
- ✓ La piel se siente increíblemente suave*

(* tras 14 días hasta un 31,1% tras 28 día hasta un 41,5%.
Medido en la Crema 24 Antiage Luxurious Comfort Cream y Crema contorno de ojos Antiage)



Sin parabenos, PEGs, aceites minerales o aceites de silicona.

Fragancia delicada.

Disfruta de la rutina de cuidado facial de REPACELL® pensada específicamente para tu tipo de piel, y encandila con tu belleza juvenil.



Para pieles maduras exigentes

- *Ginseng femenino (jiaogular), jara (juagarzo) y L-glutamina*
 - Fortificante y revitalizante
 - Mejoran la barrera cutánea
 - Incrementan el nivel de ATP
 - Estimulan la síntesis de lípidos
- *Mahonia, plántago (llantén menor) y ácido salicílico*
 - Equilibrante, normalizante y suavizante.
 - Compuesto antibacteriano para evitar comedones y toxinas
 - Apariencia homogénea reduciendo brillos y poros dilatados
 - Regula la glándula sebácea reduciendo los poros grandes



OTROS ACTIVOS DE LA SERIE:

- *Aceite de Abisinia*
 - Hidratación
 - Suavidad
 - Dona elasticidad al tejido
 - Previene la deshidratación
- *Eyeseryl (tetrapéptido)*
 - Propiedades antiedema
 - Evita crosslinking del ADN
- *Fécula del maíz y acelga*
 - Incrementa el factor hidratante NMF
 - Refuerza la barrera cutánea
 - Rico en azúcares y polisacáridos que donan de ATP a la piel



El complejo de principios activos antienvjecimiento TCR3- Plus®

Los expertos de belleza del equipo de investigación de la línea cosmética REPACELL® desarrollaron el novedoso complejo de principios activos TCR3-PLUS® para el cuidado facial antienvjecimiento.

- *Proteolea® - Cell Cleanser:*

- Elimina los restos tóxicos celulares
- Activa los proteosomas
- Fortalece el sistema de defensa de la piel.

- *Vitasource® - Telomerase- Activator:*

- Activador de telomerasa para el mantenimiento de la longitud del telómero
- Estimula la división celular
- Incrementa la firmeza y la elasticidad
- Prolonga 10 años la apariencia juvenil



YOUTH STARTS IN THE DNA
REPACELL®

REPACELL®