

A microscopic view of DNA telomeres, showing multiple dark, textured, cylindrical structures against a blurred, pinkish-purple background. The structures are arranged in a somewhat circular pattern, with some in sharp focus and others blurred in the background.

# TELOMERASA'S

TECNOLOGÍA REGENERATIVA

CORRECCIÓN CELULAR EXTREMA

10 años menos



美  
UTSUKUSY

TELOMERASA'S







PREMIO NOBEL en medicina 2009 por descubrir  
los TELÓMEROS y la ENZIMA TELOMERASA



**Elizabeth H.  
Blackburn**



**Carol W. Greider**



**Jack W. Szostak**

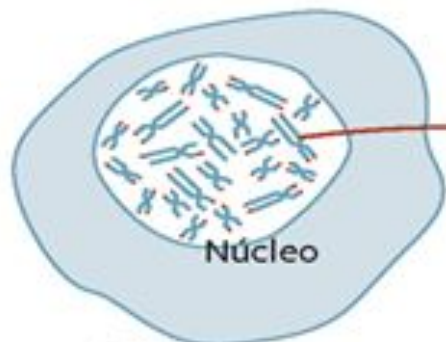
Los telómeros tienen la misma función  
que la cabeza de los cordones

Sujetan los extremos de la unión de  
todos los hilos...



Para que no se deshilache o  
descomponga la pieza





Célula



TELÓMEROS: extremos del cromosoma

Están formados por una misma secuencia repetida muchas veces



La secuencia es diferente en cada especie

La telomerasa se encarga de alargar el extremo, repitiendo la secuencia estándar



Acortamiento de los telómeros en el envejecimiento

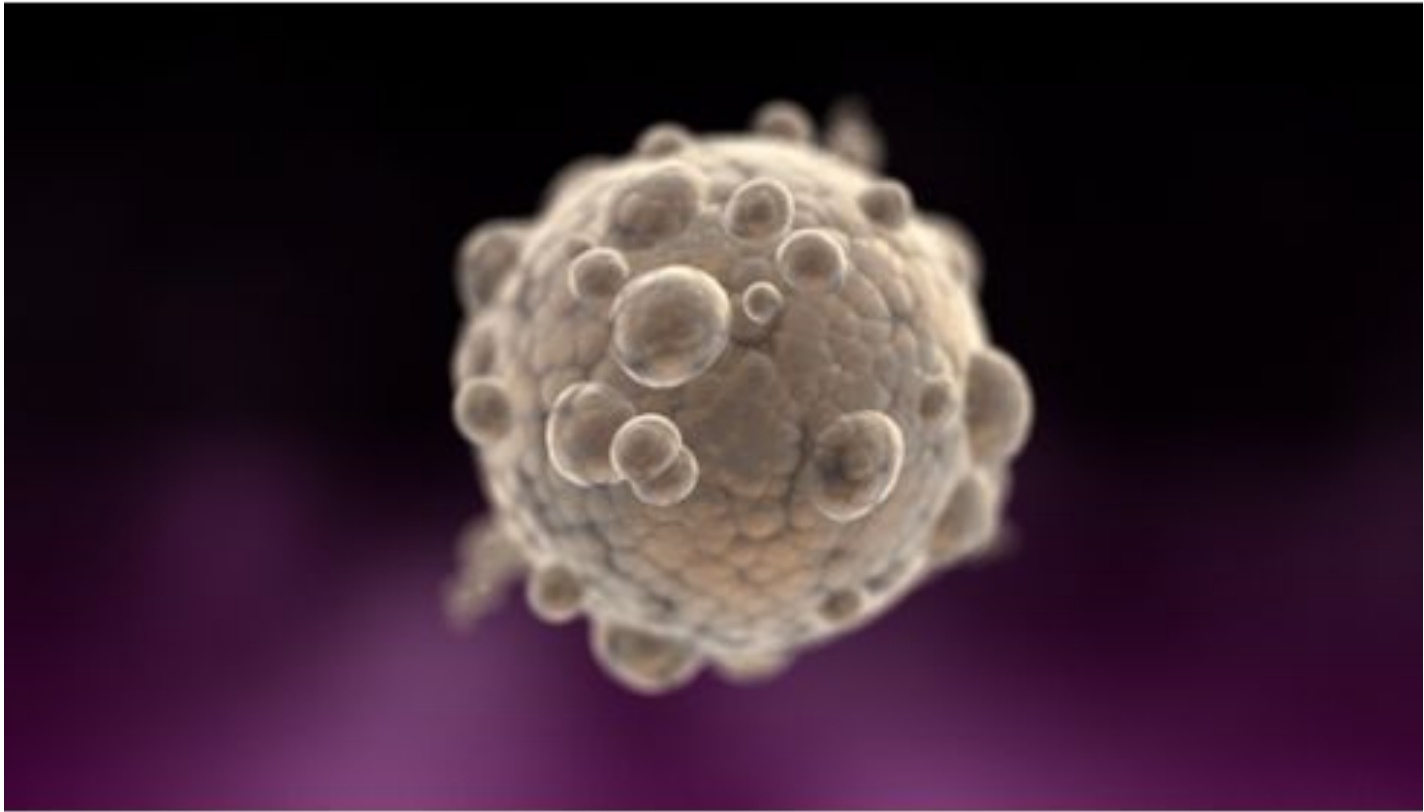


美  
UTSUKUSY

TELOMERASA'S





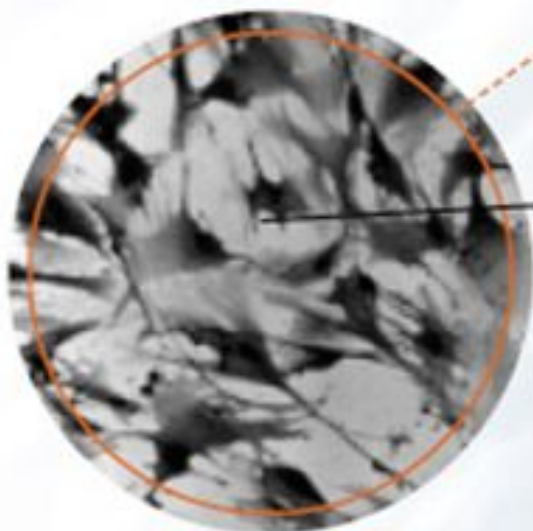
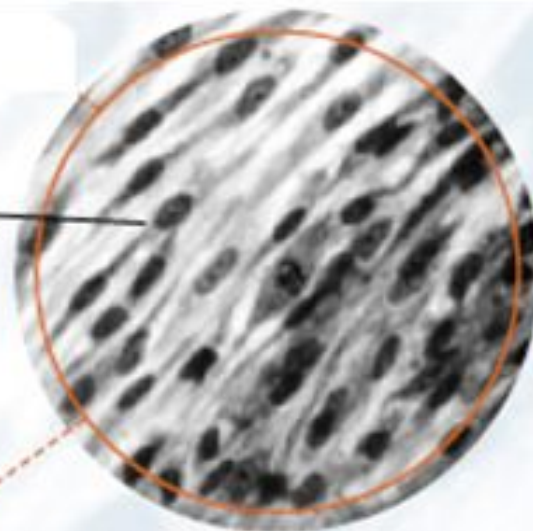


## ENZIMA TELOMERASA

PROPIEDAD	EFICACIA
Rejuvenecedor celular 10 años	Retrasa la senescencia fibroblastos, +10% etapa <u>proliferativa</u>
Micro-relieve cutáneo	Anisotropía: -13%
Firmeza	Uf: +10,9% <u>Uv: +12,5%</u>
Elasticidad	<u>Ur: +12,4%</u> <u>Ue: +10,4%</u>



Fibroblastos jóvenes, aun después de 10 divisiones celulares en cultivo se multiplican vigorosamente



Fibroblastos envejecidos. Cerca del límite de senescencia estos fibroblastos, se dividen más lentamente y son más grandes que los fibroblastos normales. Al llegar aproximadamente a las 60 divisiones celulares in vitro dejaran de multiplicarse.

## EFECTOS OBSERVABLES:

- Interviene directamente en la renovación celular.
- Alisa el Micro-relieve cutáneo.
- Aumenta la Firmeza.
- Aumenta la Elasticidad.
- Restablece la luminosidad cutánea.
- Devuelve la vitalidad celular.
- Actúa desde las capas más profundas de la piel.

**VITASOURCE**, el principio activo protector del telómero, se extrae de la *Scutellaria baicalensis* Georgi, planta comúnmente conocida como wogon, extensamente utilizada en la medicina Kampo japonesa.

La Telomerasa's actúa directamente sobre los telómeros del ADN, impidiendo su degeneración.





PRODUCTOS PROFESIONALES

## TELOMERASA'S CREMA FACIAL

Composición: 5% telomerasa's, vitasource.

Resultados: Trata desde el interior las necesidades de las pieles más maduras.

Remodela el perfil del óvalo facial. Interviene directamente a nivel genético proporcionando una corrección nunca vista.

Restablece las funciones de una piel joven y sana.



TELOMERASA'S





PRODUCTOS CUIDADO DIARIO

## TELOMERASA'S

### CREMA FACIAL

Composición: 5% telomerasa's,  
vitasource.

Resultados: Trata desde el  
interior las necesidades de las pieles  
más maduras.

Remodela el perfil del  
óvalo facial. Interviene directamente  
a nivel genético proporcionando una  
corrección nunca vista.

Restablece las  
  
funciones de una piel joven y sana.



TELOMERASA'S



PRODUCTOS CUIDADO DIARIO

## TELOMERASA'S SERUM FACIAL

Composición: 5% telomerasa's,  
vitasource.

Alisa, reafirma y tonifica.

Devuelve la vitalidad celular.

Restablece la luminosidad cutánea.

35 ml



美  
UTSUKUSY

TELOMERASA'S



TELOMERASA'S

REVERSE CELLULAR  
AGE REGENERATING



**TRATAMIENTO FACIAL  
KIT CUIDADO DIARIO**

- Crema Telomerasa's 200ml
- Serum Telomerasa's 35ml
- obsequio

Crema depuradora-limpiadora  
Bijin 50 ml

