

# MANTÉNGASE ACTIVO CON PEPTAN®

Mantenga un estilo de vida activo y aumente los años viviendo en plenitud con péptidos de colágeno Peptan®.



## PARA 2050

cerca de un **cuarto** de la población mundial tendrá 60 años o más.<sup>1</sup> Mantenerse saludables y llevar un estilo de vida activo será crucial para muchas de estas personas.

## QUÉ PASA CUANDO ENVEJECEMOS?



**Cartilago articular sinovial** degenera por su uso prolongado



**Atrofia del tejido muscular**



**Densidad ósea** suele disminuir

Generalmente, estos cambios causan:

- Descenso de la movilidad
- Cambios en el andar
- Predisposición a caídas con lesiones

## CÓMO PEPTAN® AYUDA A TENER UNA VEJEZ SALUDABLE?

Peptan® es una proteína de colágeno que es:

- Bioactiva
- Natural
- Fácilmente digerible

Se ha demostrado científicamente que Peptan® ayuda a la movilidad por simultáneo mantenimiento de articulaciones<sup>2,3,4</sup> y huesos.<sup>5,6,7,8</sup>

Los péptidos de colágeno también favorecen la salud muscular.<sup>9</sup>



PEPTAN®, LA SOLUCIÓN NUTRICIONAL



lácteos



solubles



bebidas



cápsulas y comprimidos



barritas nutricionales

PeptanbyRousselot

@Peptan\_Global

Collagen Peptides

[peptan.com](http://peptan.com)

# Peptan®

FABRICADO Y COMERCIALIZADO POR ROUSSELOT

**DARLING**  
INGREDIENTS

# BENEFICIOS DE NUESTRO COMPROMISO CON LA INNOVACIÓN Y DE NUESTRA EXPERIENCIA

Con Peptan<sup>®</sup>, tendrá un compañero cercano y confiable.



Nuestro liderazgo mundial en péptidos de colágeno, combinado con nuestra presencia mundial y nuestra cultura centrada en el cliente, nos permite estar estrechamente conectados, y ser un fabricante confiable para nuestros clientes. Podemos ayudarle con cualquier requerimiento o producto innovador que tenga en mente.

## Referencias

- <sup>1</sup> World Population Prospects. United Nations, 2015
- <sup>2</sup> Jiang, J.X. et al., 2014, Collagen peptides improve knee osteoarthritis in elderly women: A 6-month randomized, double-blind, placebo-controlled study. *Agro Food Industry Hi Tech*, 25: 19-23
- <sup>3</sup> Rousselot unpublished data, 2011
- <sup>4</sup> Dar, Q.A. et al., 2016, Oral hydrolyzed type 1 collagen induces chondroregeneration and inhibits synovial inflammation in murine posttraumatic osteoarthritis. *Osteoarthritis and Cartilage*, 24:5532-5533
- <sup>5</sup> Guillerminet, F. et al., 2010, Hydrolyzed collagen improves bone metabolism and biomechanical parameters in ovariectomized mice: An *in vitro* and *in vivo* study. *Bone*, 46:827-834
- <sup>6</sup> Guillerminet, F. et al., 2012, Hydrolyzed collagen improves bone status and prevents bone loss in ovariectomized C3H/HeN mice. *Osteoporosis International*, 23(7):1909-1919
- <sup>7</sup> Daneault, A. et al., 2014, Hydrolyzed collagen contributes to osteoblast differentiation *in vitro* and subsequent bone health *in vivo*. *Osteoarthritis and Cartilage*, 22:5131
- <sup>8</sup> Daneault, A. et al., 2015, Biological effect of hydrolyzed collagen on bone metabolism. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, 10:1040-8398
- <sup>9</sup> Hays, N.P. et al., 2009, Effects of whey and fortified collagen hydrolysate protein supplements on nitrogen balance and body composition in older women. *Journal of the American Dietetic Association*, 109:1082-1087

Para más referencias y más información sobre el respaldo científico de Peptan<sup>®</sup>, visite [Peptan.com](http://Peptan.com)

© Rousselot BV - Pictures: Rousselot<sup>®</sup>, Shutterstock, iStockphoto, CanStockPhoto - Design: wearwin.com - 01-2017 - V1.0

**Representante exclusivo en España, Portugal e Italia:**

## SOLCHEM NATURE SLU

Consell de Cent, 153 · 08015 Barcelona

Tel: (+34) 934 518 844

[www.solchem.es](http://www.solchem.es)



Rousselot<sup>®</sup> Trusted Distributor

PeptanbyRousselot

@Peptan\_Global

Collagen Peptides

[peptan.com](http://peptan.com)

# Peptan<sup>®</sup>

FABRICADO Y COMERCIALIZADO POR ROUSSELOT

**DARLING**  
INGREDIENTS