

# El mito del colágeno de origen vegetal

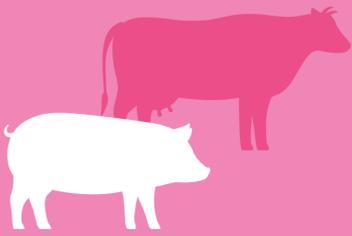
## El colágeno, ¿puede ser de origen vegetal?

NO.

EL COLÁGENO DE ORIGEN VEGETAL NO EXISTE.



EL COLÁGENO SÓLO PUEDE SER DE ORIGEN ANIMAL Y SÓLO LA ESTRUCTURA EXCLUSIVA DE LOS PÉPTIDOS DE COLÁGENO OFRECE SUS BENEFICIOS EXACTOS.



LOS DENOMINADOS “COLÁGENOS DE ORIGEN VEGETAL” PUEDEN INTENTAR IMITAR EL COLÁGENO NATURAL DE ORIGEN ANIMAL, PERO LAS PLANTAS CARECEN DE ÉL. SÓLO LOS PÉPTIDOS DE COLÁGENO DE ORIGEN ANIMAL PUEDEN DENOMINARSE CORRECTAMENTE “PÉPTIDOS DE COLÁGENO”.\*

## ¿Qué es el colágeno?



LOS PÉPTIDOS DE COLÁGENO, TAMBIÉN DENOMINADOS COLÁGENO HIDROLIZADO O HIDROLIZADO DE COLÁGENO, SON PROTEÍNAS NATURALES PURIFICADAS DERIVADAS DE MATERIAS PRIMAS ANIMALES.



LOS PÉPTIDOS DE COLÁGENO CONTIENEN UN TOTAL DE 18 AMINOÁCIDOS, INCLUYENDO 8 DE LOS 9 DENOMINADOS AMINOÁCIDOS ESENCIALES. LA GLICINA, LA HIDROXIPROLINA Y LA PROLINA REPRESENTAN EL 50 % DE SU CONTENIDO TOTAL DE AMINOÁCIDOS. ADEMÁS, ES LA COMBINACIÓN ESPECÍFICA DE PÉPTIDOS DE GLY-HYP-PRO LA QUE OTORGA A LOS PÉPTIDOS DE COLÁGENO SUS PROPIEDADES BENEFICIOSAS ESPECIALES.



SE HAN IDENTIFICADO UNOS 28 TIPOS DIFERENTES DE COLÁGENO. EL COLÁGENO TIPO 1 ES EL MÁS COMÚN Y CONSTITUYE EL 90 % DEL COLÁGENO PRESENTE EN EL CUERPO HUMANO.



EL COLÁGENO ES LA PROTEÍNA MÁS ABUNDANTE DE NUESTRO CUERPO, QUE LA UTILIZA PRINCIPALMENTE PARA LA FABRICACIÓN DE TEJIDO CONECTIVO. POR ESO, LAS CONCENTRACIONES MÁS ALTAS DE COLÁGENO SUELEN ENCONTRARSE EN HUESOS, PIEL, MÚSCULOS, TENDONES, CARTÍLAGOS, LIGAMENTOS, ETC.

**G M E**

GELATINE MANUFACTURERS OF EUROPE

\*EXCEPTO PRODUCTOS DE NICHU MUY ESPECIALIZADOS DERIVADOS DE LA BIOTECNOLOGÍA