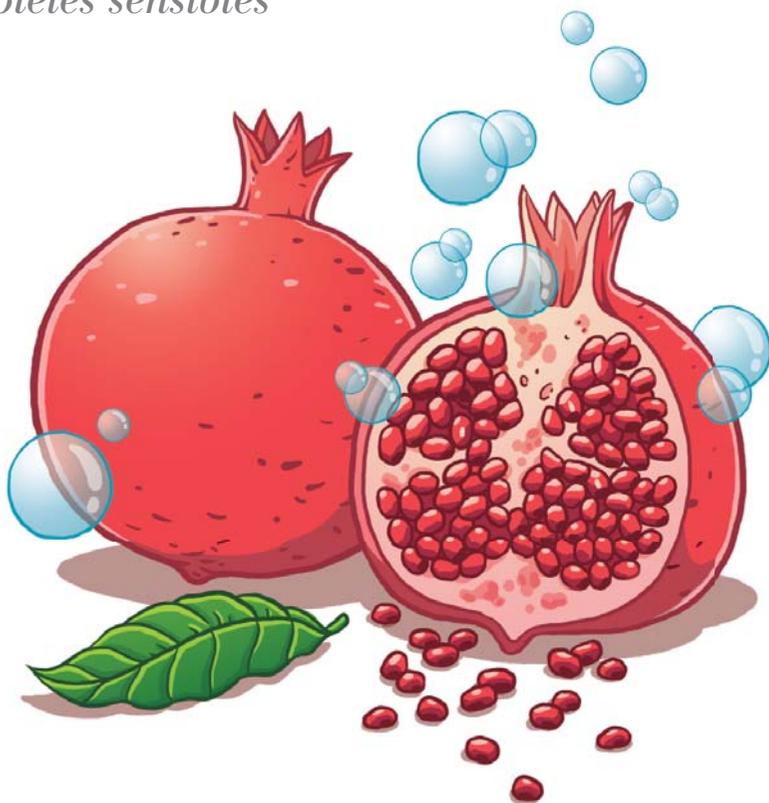




Champú dermatológico

EXTRACTOS DE GRANADA

*para el tratamiento
de pieles sensibles*



Derma

Champú dermatológico

En UNIVET investigamos para desarrollar nuevos champús que permitan tratar los problemas cutáneos sin necesidad de incorporar fármacos.

La granada se ha utilizado desde la antigüedad debido a sus propiedades medicinales en un sinnúmero de enfermedades inflamatorias. Recientemente se han publicado estudios que demuestran sus efectos antiinflamatorios en la piel.

Las punicalaginas, polifenoles bioactivos de la granada, otorgan al champú las propiedades antioxidantes, antiinflamatorias, calmantes y regeneradoras beneficiosas para el tratamiento de la piel alérgica.

Los polifenoles de la granada inhiben la actividad de los mastocitos y basófilos, e impiden así la liberación de mediadores inflamatorios por parte de estas células (Rasheed et al. 2009).

La granada se ha descrito como uno de los frutos con mayor poder antioxidante (casi tres veces mayor que el del té verde o el vino) (Gil et al. 2000). Capaz de eliminar los radicales libres, reducir el estrés oxidativo a nivel de macrófagos y disminuir la peroxidación lipídica.

Se han demostrado los efectos beneficiosos de la granada en la regeneración cutánea a nivel dérmico y epidérmico, favoreciendo la proliferación de los queratinocitos, la síntesis de procolágeno y la inhibición de la degradación de la matriz proteica de la dermis (Aslam et al. 2006).

Se aconseja utilizar el champú dermatológico frecuentemente para mejorar la salud de la piel y aumentar el bienestar del animal. Dado el PH neutro, se puede utilizar tanto en el perro adulto como en el cachorro.

Rasheed Z, Akhtar N, Ambazhagan AN, Ramamurthy S, Shukla M, Haqqi TM. Polyphenol-rich pomegranate fruit extract (POMx) suppresses PMACI-induced expression of pro-inflammatory cytokines by inhibiting the activation of MAP kinases and NF- κ B in human KUB12 cells. *Journal of Inflammation* 2009; 6:1.

Gil MI, Thomas-Barberan FA, Hess-Pierce B, Holcroft DM, Kader AA. Antioxidant activity of pomegranate juice and its relationship with phenolic composition and processing. *Journal of Agriculture and Food Chemistry* 2000; 48: 4851-4859

Aslam MN, Lansky EP, Varani J. Pomegranate as a cosmeceutical source: Pomegranate fractions promote proliferation and procollagen synthesis and inhibit matrix metalloproteinase-1 production in human skin cells. *Journal of Ethnopharmacology* 2006; 103: 311-318.

I+Derma, gama de productos UNIVET, especializada en Dermatología Veterinaria.



Edificio Astrolabio
Avda. Cerdanyola 92
08172 Sant Cugat
Barcelona

T. +34 93 584 33 88
F. +34 93 584 33 90
univet@univet.es
www.univet.es