




SPECIFIC[®]



cómo hacer EL BIEN EN EL MUNDO



El *Circle of Good* es una forma de trabajar que busca defender causas que creemos que son importantes.

SPECIFIC® propone una gama completa y compacta de alimentos para mascotas de **calidad superior** recomendados por veterinarios.

Además de ofrecer nuestros productos y servicios de alta calidad a nuestros clientes y a los suyos, Dechra también desea dar un papel clave a la **sostenibilidad** dentro de la política de empresa. Y SPECIFIC® va a ser el motor para ello.

Es esencial evaluar la sostenibilidad de los ingredientes empleados, empenzando por el **pescado**. Las dietas SPECIFIC® tienen un elevado valor nutricional gracias en parte al pescado, **una de las fuentes más sostenibles de proteína** de las que disponemos.

Además, el pescado también tiene **efectos beneficiosos** en los animales, por ejemplo, ayudando a mantener un sistema inmunitario sano y favoreciendo la buena salud de la piel y el pelo.

Este es el inicio de un camino que lleva a una compañía comprometida con la sostenibilidad y el cuidado de nuestro planeta.

¿por dónde EMPEZAMOS?

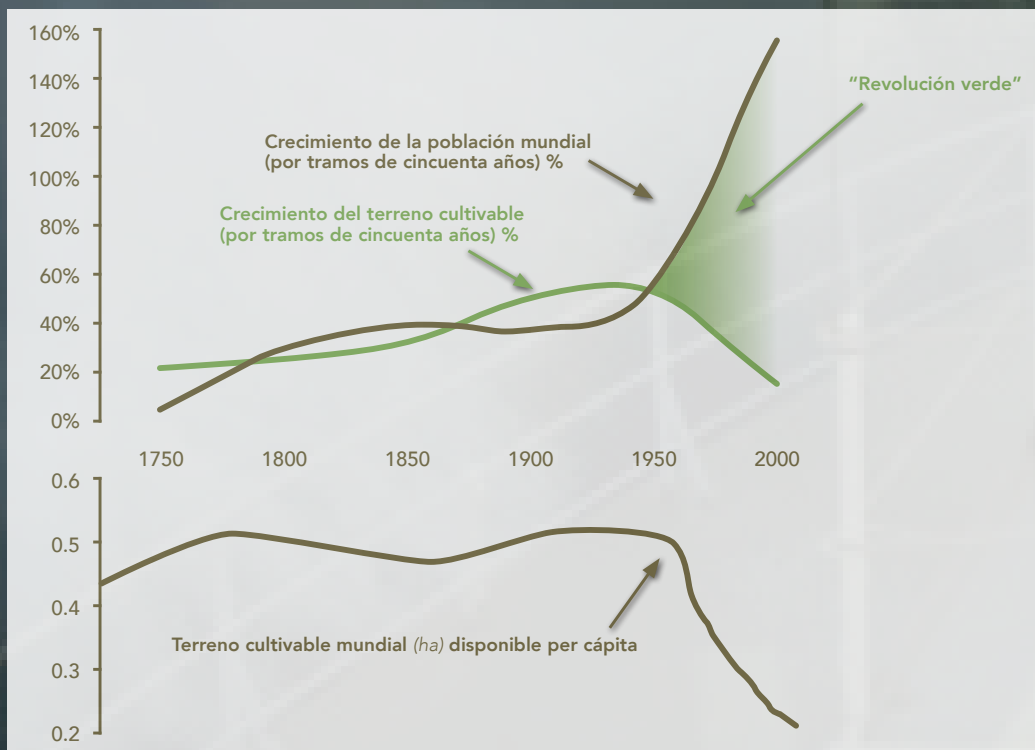
EL ORIGEN *es un buen lugar*

Nuestra historia se inicia en los **océanos** del mundo.

El **pescado** es una de las fuentes de proteína más sostenibles que existen. Sin embargo, una explotación inadecuada de esta valiosa fuente nutricional puede llevar a daños incalculables.

Por ello es fundamental hacerlo bien. La población mundial aumenta y el porcentaje de tierra agrícola disponible por individuo se reduce.

Los recursos naturales se agotan poco a poco.



El pescado puede jugar un papel importante como solución ya que es la fuente de proteína más medioambientalmente rentable del planeta:

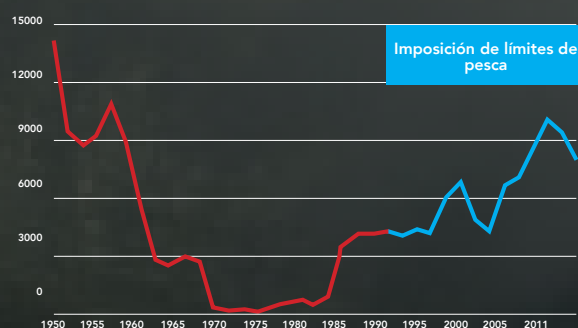
- Requiere menos **terreno** cultivable
- Requiere menos **agua dulce**
- La **huella de carbono** es menor que la de la agricultura

Tres acciones clave para la recuperación del sector pesquero¹ que ya han demostrado que funcionan

1. Establecer cuotas o límites de pesca permitida
2. Reducir la captura accesoría
3. Proteger los hábitats (las zonas de desove y crianza)

Recuperación de la población del arenque noruego tras los límites de pesca

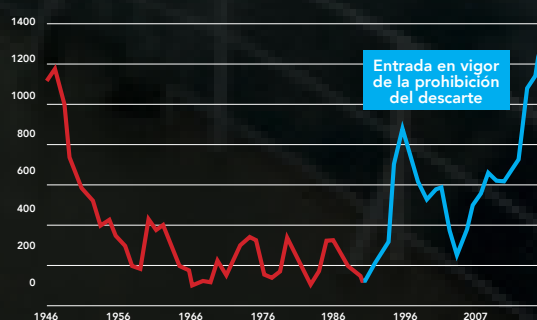
Biomasa del desove del arenque por 1000 TM



Fuente: ICES 2011.

Recuperación del bacalao ártico noruego tras la prohibición del descarte

Biomasa del desove del bacalao ártico noruego por 1000 TM



Fuente: Diamond and Beukers-Stewart. Noruega 2011.

Los océanos podrían proporcionar una comida saludable al día (a base de pescado) a más de 700 millones de personas, un 55 % más que en la actualidad.

¿cómo encaja **SPECIFIC®**
en esta historia?

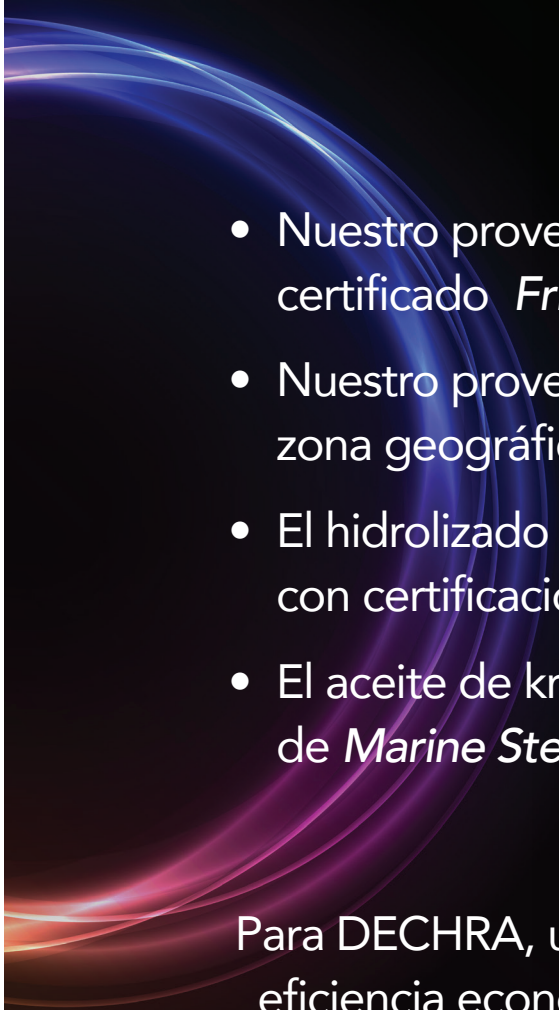
El pescado es un **ingrediente clave** en nuestras dietas, por lo que resulta importante que nuestros proveedores de pescado contribuyan a un desarrollo sostenible a nivel global.

Usamos cuatro productos diferentes derivados del pescado:

- aceite de pescado
- harina de pescado
- hidrolizado de salmón
- aceite de krill

Estos productos son **derivados** obtenidos del sector de la alimentación humana o se han **diseñado específicamente para animales.**



- 
- Nuestro proveedor de aceite de pescado cuenta con un certificado *Friend of the Sea*
 - Nuestro proveedor de harina de pescado pesca en una zona geográfica controlada
 - El hidrolizado de salmón nos lo proporciona una pesquería con certificación de *Friend of the Sea*
 - El aceite de krill proviene de una pesquería con certificado de *Marine Stewardship Council*

Para DECHRA, un desarrollo sostenible significa reconciliar la eficiencia económica con la justicia social y la protección del medio ambiente en un proceso de mejora continua.



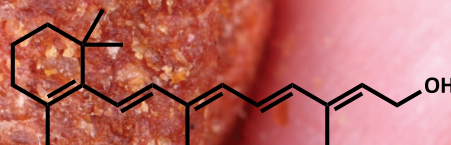
La primera regla de la sostenibilidad es aliarse con las fuerzas naturales o al menos no intentar desafiarlas

Paul Hawken - Especialista en medio ambiente de prestigio global



BUENA MATERIA PRIMA

PRODUCTO DE CALIDAD



La **harina de pescado y el aceite de pescado**, ricos en ácidos grasos omega-3, son la **base** de casi todas nuestras dietas.

Somos especialistas en el uso de los ácidos grasos poliinsaturados **EPA y DHA** porque se trata de ácidos grasos omega-3 preformados, lo que aporta abundantes **beneficios inmediatos**.

SPECIFIC®

salud para sus pacientes

La **calidad** de nuestras dietas busca productos que mejoren la salud de las mascotas.

Es por eso que los beneficios de los **ácidos grasos omega-3** son tan importantes para nosotros.

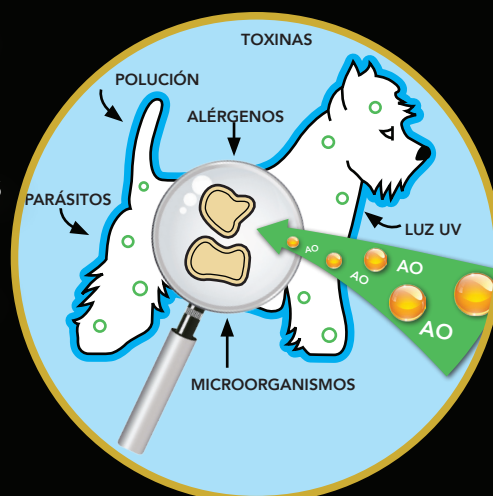
Desarrollo y refuerzo de la función cerebral y la visión^{2,3}

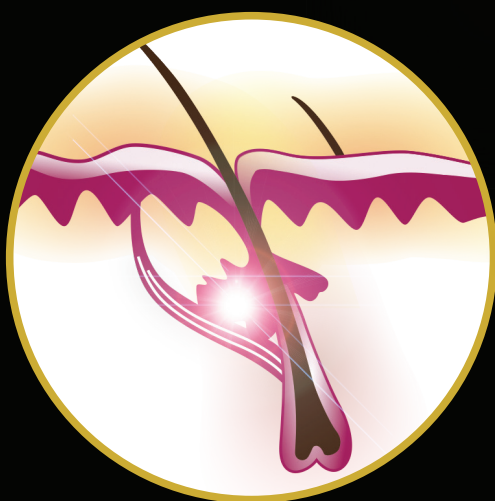
El ácido graso omega-3 DHA está presente en grandes cantidades en los tejidos del sistema nervioso como el cerebro y la retina, por lo que resulta esencial para el funcionamiento neurológico normal y es clave en fases como el crecimiento.



Refuerzo del sistema inmunitario^{4,5}

Los ácidos grasos poliinsaturados de cadena larga pueden tener efectos inmunomoduladores al actuar como sustratos para la formación de mediadores de la inflamación, lo que se conoce como eicosanoides.





Refuerzo de la salud de la piel y el pelo^{6,7}

La piel tiene una tasa metabólica alta y requiere un gran aporte de nutrientes para su refuerzo que le permitan mantener su estructura, su función y su salud. Los ácidos grasos son nutrientes importantes para la piel.



Refuerzo de la salud articular y la movilidad^{8,9}

La osteoartritis se caracteriza por destrucción del cartílago articular e inflamación de la articulación.

El EPA tiene un modo de acción dual en la reducción de los signos clínicos de la artritis: por un lado induce la producción de eicosanoides menos inflamatorios y además reduce, en función de la dosis, la actividad de las enzimas que degradan el cartílago.

BUENAS PRÁCTICAS *clínicas*

Creemos que los veterinarios son los mejores asesores nutricionales de las mascotas.

La asociación WSAVA lleva a cabo una iniciativa global para incluir la evaluación nutricional como el 5º signo vital.

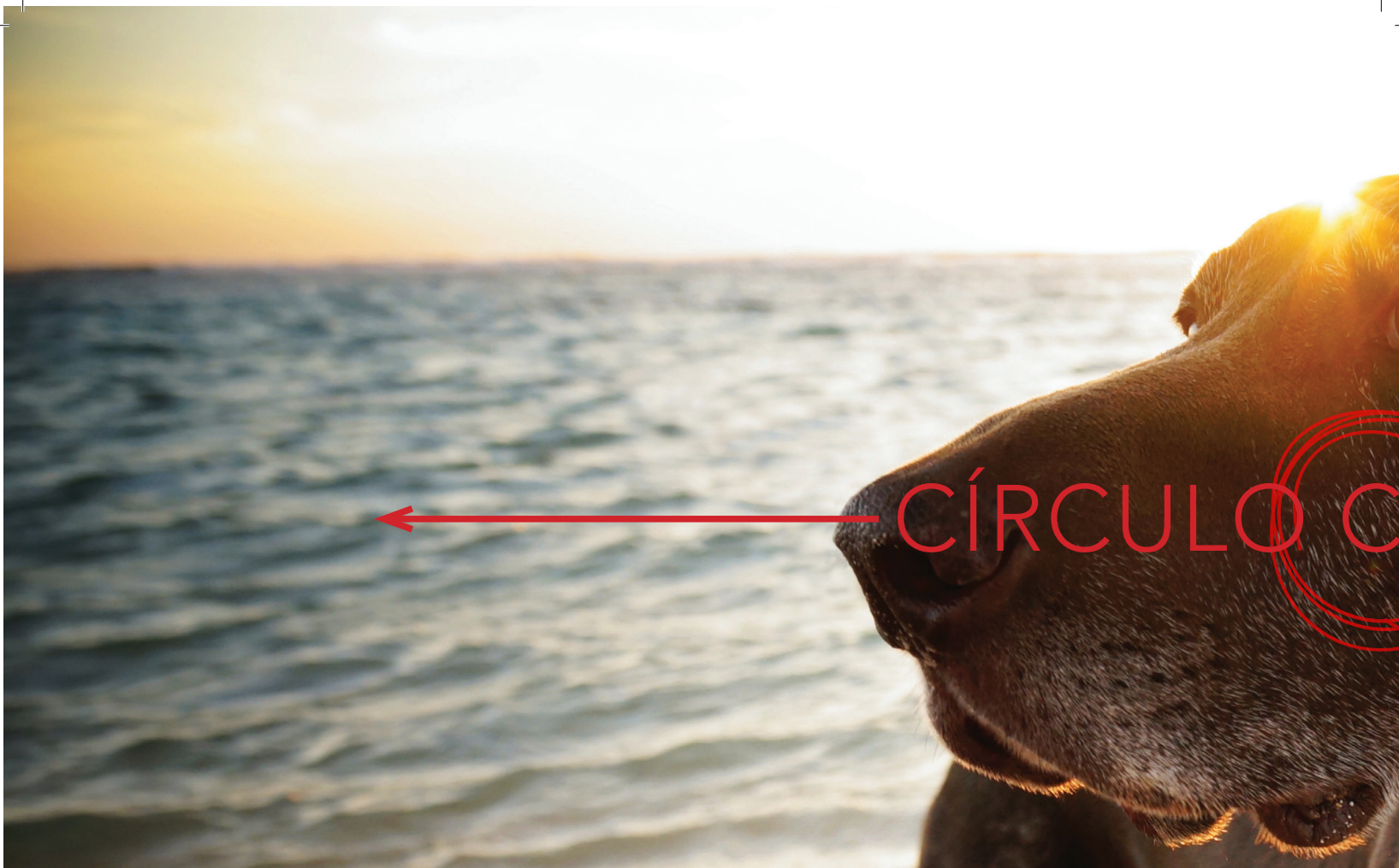
Convertir el asesoramiento y las recomendaciones nutricionales en una parte más de la atención al paciente contribuirá a optimizar la salud y bienestar de las mascotas, tanto de las sanas como de las que tienen alguna patología.

Estamos tan comprometidos con el veterinario como con la creación de dietas de alta calidad y la protección del medio ambiente.





PARA SENTIRSE **BIEN**



SPECIFIC[®] *destinará un*



5% a ***causas benéficas***

Un pequeño cambio en la *dieta de una mascota*
puede tener un gran impacto
no sólo en su salud, sino en el mundo.



- 1 Jacqueline Savitz (2013): http://www.ted.com/talks/jackie_savitz_save_the_oceans_feed_the_world?language=en
- 2 Heinemann KM & Bauer JE (2006) Docosahexaenoic acid and neurologic developments in animals. *Journal of the American Veterinary Association* 228: 700-705.
- 3 Pawlosky RJ et al. (1997) Retinal and brain accretion of long-chain polyunsaturated fatty acids in developing felines: the effect of corn-based maternal diets. *American Journal of Clinical Nutrition* 65(2): 465-472
- 4 Vaughn DM et al. (1994) Evaluation of effects of dietary n-6 to n-3 fatty acid ratios on leukotriene B synthesis in dog skin and neutrophils. *Veterinary Dermatology* 5(4): 163-173.
- 5 Calder PC (2001) Polyunsaturated fatty acids, inflammation, and immunity. *Lipids* 36(9): 1007-1024.
- 6 Baddaky-Taugbøl et al. (2005) A randomized, controlled, double-blinded, multicentre study on the efficacy of a diet rich in fish and borage oil in the control of canine atopic dermatitis. In *Advances in Veterinary Dermatology*, Vol. 5. Eds A Hillier, AP Foster, KW Kwochka. Oxford, UK, Blackwell Publishing. pp 173-187.
- 7 Popa I et al. (2011) Analysis of epidermal lipids in normal and atopic dogs, before and after administration of an oral omega-6/omega-3 fatty acid feed supplement. A pilot study. *Veterinary Research Communications* 35(8): 501-509.
- 8 Roush JK et al. (2010) Multicenter veterinary practice assessment of the effects of omega-3 fatty acids in osteoarthritis in dogs. *Journal of the American Veterinary Medical Association* 236: 59-66.
- 9 Curtis CL et al. (2002) Pathologic indicators of degradation and inflammation in human osteoarthritic cartilage are abrogated by exposure to n-3 fatty acids. *Arthritis & Rheumatism* 46: 1544-1553.
- 10 Brown SA et al. (1998) Beneficial effects of chronic administration of dietary ω -3 polyunsaturated fatty acids in dogs with renal insufficiency. *J Clin Lab Med* 131: 447-455.
- 11 Plantinga EA et al. (2005) Retrospective study of cats with acquired chronic renal failure offered different commercial diets. *Veterinary Record* 157: 185-187.
- 12 Freeman LM et al. (1998) Nutritional alterations and the effect of fish oil supplementation in dogs with heart failure. *Journal of Veterinary Internal Medicine* 12: 440-448.
- 13 Mintel research 2013

DECHRA VETERINARY PRODUCTS SLU

C/ Balmes, 202 6ª planta - 08006 Barcelona - Telf. 935448507

info.es@dechra.com

www.dechra.es

©Dechra Veterinary Products SLU - Octubre 2016


Dechra
Veterinary Products