



# ALIMENTACIÓN DE CALIDAD PARA PERROS Y GATOS

## ¿Que son nuestros alimentos?



### ¿Que son nuestros alimentos?

Nuestros alimentos solo incluyen ingredientes de la más alta calidad capaces de de proveer altos niveles de nutrientes perfectamente equilibrados, siguiendo las últimas investigaciones en nutrición, y con una apetencia excelente.

Los elementos claves para obtención de estos alimentos **Premium** en todas las gamas de los productos de **NUTRIFAUNA 2000** son los altos valores de **digestibilidad** y **energéticos** de nuestros ingredientes.

La combinación óptima solo puede conseguirse con el uso de **materias primas de primera calidad** siendo la base de las mismas harinas selectas de pollo que nos permiten obtener un producto final con altos niveles de proteínas de alto valor biológico y grasas.

## Los beneficios de una proteína de calidad



### Los beneficios de una proteína de calidad

Las **proteínas** sirven para la formación de nuevos tejidos y su regeneración, producción de enzimas y hormonas y para el desarrollo del sistema inmunitario. En caso necesario el organismo las puede usar como fuente de energía.

No todas las **proteínas** son iguales sino que unas son mejores que otras como alimentos para mascotas.

El **valor biológico de una proteína** se puede definir como el porcentaje de nitrógeno proteico digerido y absorbido que queda retenido en el organismo.

Va a estar en función tanto de la composición en aminoácidos de dicha **proteína** como de la digestibilidad y de la proporción relativa de los mismos.

## Fuentes de energía



### Fuentes de energía

La **energía** es necesaria en todos los procesos requeridos para la vida.

La **energía contenida** en las sustancias orgánicas de los alimentos es la principal fuente de **energía** de que disponen los animales para realizar su trabajo biológico. Por lo tanto grasas y aceites, carbohidratos y proteínas son toda fuente de **energía**, pero las grasas y los aceites son la fuente de **energía** más concentrada, ya que contienen más del **doble de energía** por unidad de peso que los carbohidratos o las proteínas.

Además las grasas mejoran la textura y palatabilidad del pienso y son fuentes de vitaminas liposolubles y ácidos grasos esenciales.



## Nutrición Mineral

Los **minerales** cumplen funciones muy variadas en el organismo, como la formación de hueso y cartílago, mantenimiento del equilibrio ácido/base y electrolítico, transporte de oxígeno, funcionamiento de músculos y nervios, producción de hormonas, etc.

Un correcto equilibrio de los **minerales** es básico y se encuentra relacionado no sólo con los aportes de minerales en la dieta y su absorción en el intestino, sino también con múltiples interacciones entre ellos que pueden hacer que un aporte excesivo de uno de ellos interfiera con la absorción de otro.

Los **dos minerales** que se deben aportar en mayor cantidad en la dieta son el **calcio y el fósforo**. Intervienen de forma conjunta en el desarrollo y mantenimiento de los huesos.

Tanto **deficiencias como excesos** de los mismos pueden crear problemas óseos especialmente en cachorros en desarrollo. Es importante no sólo cubrir las necesidades de estos minerales, sino también guardar una relación determinada entre ellos (calcio/fósforo) que puede situarse entre 1.2 / 1 y 2 / 1. La relación calcio-fosforo en los alimentos de **NUTRIFAUNA 2000** está diseñada para aportar los niveles óptimos sin riesgos para el animal.



## La misión de la fibra

El **contenido de fibra** en el pienso es de interés para algunos dueños de perros que leen los beneficios de esta en la alimentación humana.

La **fibra** es la fracción indigestible del alimento y no aportan ningún beneficio nutricional a la dieta.

Su misión principal es conducir el alimento a través del sistema digestivo.

Tiene la capacidad de **retener agua**, previene el estreñimiento y ayuda a encontrarse al perro con una sensación de lleno debido a distensión del estomago. Sin embargo el sistema digestivo del perro es mucho más corto que el del hombre y mucha fibra puede

reducir la absorción de agua y la digestibilidad de los minerales, grasas y carbohidratos solubles.

En conclusión, que solamente se requiere una pequeña proporción de fibra para los perros y esta es la que provee **NUTRIFAUNA 2000**.



## Factores varios que afectan a las necesidades dieteticas



### Factores varios que afectan a las necesidades dietéticas

**Temperaturas extremas** alteran la necesidad energética de los perros. En invierno, para que estos puedan mantener su temperatura corporal, requieren más energía por lo que habrá que aumentar la cantidad de alimento...

También **el estado de salud** de un perro incide directamente en sus necesidades dietéticas, por ejemplo, un perro que ha sufrido de fiebre necesitará un aumento de ración alimenticia para compensar el gasto de energía que supuso elevar la temperatura.

En cualquier caso, si un perro no se encuentra bien hay que buscar la ayuda del **veterinario**.

## Dieta para perros mayores/obesos



### Dieta para perros mayores y obesos

La vejez puede variar entre individuos de una misma raza, aunque no es difícil distinguir cuando un perro está envejeciendo ya que su [actividad empieza a decrecer](#).

**NUTRIFAUNA 2000** tiene alimentos de [bajo poder calórico](#), para esos perros que están mostrando signos de baja actividad por la edad, pero respetando un valor alto en los niveles de los nutrientes, sobre todo, en las proteínas, que es la que se requiere para la reparación y regeneración de los tejidos.

Los perros viejos tienen menos facilidad para digerir el alimento y sus sentidos del olfato y gusto van deteriorándose con la edad.

Por lo dicho es lógico que los alimentos para estos perros sean de [alta digestibilidad y palatabilidad](#).



## Vitaminas

Las vitaminas son sustancias orgánicas que deben aportarse en la dieta y son esenciales para el funcionamiento normal del metabolismo.

**NUTRIFAUNA 2000** incluye en sus alimentos cantidades suficientes pero evitando excesos que originan no sólo un dispendio desde el punto de vista económico sino también algún problema de toxicidad.



## Agua

Los alimentos **NUTRIFAUNA 2000** son completos y no necesitan ningún tipo de suplementario.

Sin embargo el **agua** es un elemento esencial que constituye alrededor **del 60% del peso** de un perro adulto y que realiza muchas funciones, incluidas la del transporte de nutrientes a las células del cuerpo.

**Es pues necesario mantener agua fresca a libre disposición del perro.**