ALIMENTACIÓN CANINA

Nutrifauna 2000

Quiero empezar este artículo, haciéndote imaginar que somos dos amigos y propietarios de varios perros que nos preocupamos por los cuidados en general y por la alimentación en particular de éstos.

A diario, cuando sacamos de paseo a nuestros perros, entablamos conversación con otros propietarios y todos comparten problemas similares en cuanto a la alimentación se refiere. Este artículo bien podría ser un ejemplo.

***Ángel**: ¡Qué difícil!, ¡qué complicado! ya no sé qué hacer la verdad, estoy confuso no soy capaz de encontrar el alimento adecuado para mi perro.*

José: La verdad es que hay muchos productos en el mercado y casi tenemos que tener un máster en alimentación canina para elegir el más adecuado, pero la verdad es menos complicado de lo que parece.

***Ángel**: ¡A, sí! (exclama Ángel al mismo tiempo que pregunta) ¿con qué alimentas a tus perros?, ¿cómo lo haces?, ¿te sale muy caro?*

José: Son muchas preguntas a la vez, pero en el fragor de la conversación se me vienen un montón de respuestas a la mente y le digo:

Recuerdo aún, hace treinta años como alimentábamos a nuestros perros. Su dieta se basaba en despojos de pollería, casquería, restaurante, sobras de nuestra mesa, pan duro, frutas y verduras, todo aquello que pillábamos que el perro ingería con gusto, y la verdad recuerdo perros con relativo

Nutrifauna 2000

buen aspecto. Siempre en libertad, sobre todo en los pueblos, tomaban sus baños de sol hacían ejercicio y tenían una vida sexual más o menos plena. Esto les daba mucho equilibrio físico y psíquico, les permitía crear sus propias jerarquías de barrio "*hay si hubiéramos tenido disponibilidad de desparasitantes internos y externos tan eficaces como hoy día*" seguro que habrían sido perros mucho más sanos. Con el tiempo las leyes municipales fueron confinando a nuestros compañeros en casa privándoles de lo más valioso para ellos, esa divina libertad.

Nuestra forma de vida, con menos tiempo, mas prisas y en fin lo que hoy día vivimos no es lo más sano para ellos, pero es lo que hay.

Ángel: *Hombre yo soy mucho más joven que tú, pero se supone que hoy en día tenemos a nuestro alcance muchas posibilidades para hacer que nuestros perros sean felices y sanos.*

José: Es verdad, hay clínicas y tiendas para animales por doquier pero también te digo una cosa, nuestra cultura canina aunque en los últimos años ha ido en aumento, todavía nos queda mucho por aprender.

Ángel*: Bueno José te enrollas mucho, todavía no me has contestado a las preguntas que te hice.*

José: Perdona es verdad. Me preguntas con qué alimento a mis perros, como lo hago, y si me salía muy caro.

Ángel: *Sí, como te digo tengo muchas dudas.*

Nutrifauna 2000

José: Si por mi fuera les prepararía yo mismo la comida, te digo la verdad, pero por falta de tiempo y porque jamás conseguiría una ración bien equilibrada prefiero una alimentación "*mixta*".

Ángel: *¿Una alimentación mixta?, ¿pero no se supone que los piensos lo tienen todo?, ¿para qué vamos a introducir otros alimentos en la dieta de nuestros perros?*

José: Te voy a explicar lo que yo te recomiendo, porque es lo que hago, y me va muy bien (consejos NUTRIFAUNA 2000).

Ángel: Explica, explica.

José: No son cosas que me haya inventado yo Ángel, es información bien contrastada y avalada por estudios de nutriólogos veterinarios especialistas en cánidos, verás.
Después de darle muchas vueltas como tú, me propuse lo siguiente: Primero descarté los piensos económicos de gamas bajas, segundo aprendí a leer las etiquetas, puesto que estas son nuestra referencia para seguir identificando el resto de gamas, como son gama Media, Alta y Premium, de forma que todo aquel etiquetaje que no me informe claramente de los ingredientes o composición de ese pienso lo descarto de forma contundente.
Por ejemplo: Etiqueta de un pienso de gama baja de mantenimiento o actividad normal.

Ingredientes: Cereales, carnes, y subproductos animales, extracto de proteínas vegetales, subproductos de origen vegetal, aceites y grasas, extracto de yuca, levaduras, sal, sustancias minerales y vitaminas.

Nutrifauna 2000

A continuación te dan porcentajes de proteínas, grasa, fibra, humedad, minerales y vitaminas. Para mí, estos porcentajes carecen de valor si no sabemos exactamente que materias primas se utilizan en la fabricación de este pienso, si al menos supiéramos que materias primas son, nos conduciría a valorar lo realmente esencial en un pienso para perros que es su **valor biológico** (contenido en aminoácidos esenciales para la vida del perro), **digestibilidad** (a mayor valor biológico más digestibilidad tiene el pienso), **kilocalorías.** (Cantidad apropiada posibilidad de raciones moderadas), **equilibrio y balanceo** (proporciones exactas de todos los componentes del pienso). Por tanto este pienso no merece mi confianza ¿por qué?, no me dice que cereales son tampoco que carnes y subproductos animales. Lo mismo con las proteínas vegetales, (subproductos de origen vegetal), las vitaminas y minerales quizá sea lo único que se salva en esta etiqueta pero no es suficiente.

***Ángel**: Creo que voy entendiendo, lógicamente nosotros no comeríamos ningún alimento que no supiéramos que es.*

José: Efectivamente Ángel, de ahí mi desconfianza por eso tenemos que elegir piensos para nuestros perros que especifiquen en etiqueta que materias primas son, es decir, el origen de las mismas, sobre todo si tienes alguna duda debes preguntar a la persona que lo vende, o mejor, llamar al teléfono de atención al consumidor del cual todas las marcas disponen.

***Ángel:** Entonces José, para ti ¿qué etiqueta sería de más confianza?*

José: Pues verás Ángel, el pienso que yo utilizo para mis perros es un Gama Premium (lo máximo

Nutrifauna2000

en calidad que se puede fabricar), de NUTRIFAUNA 2000, y aunque me sale más económico comparándolo con otros piensos de características similares, en su etiqueta me dice lo siguiente: he aquí la diferencia. En un pienso de actividad normal o mantenimiento (Gama Premium):

Composición e ingredientes, (es lo mismo por si acaso hay dudas):

- Harina de carne de ave (pollo).
- Arroz.
- Grasa animal (de aves)
- Pulpa de remolacha (azucarera) seca
- Levadura de cerveza
- Ajo
- L-carnitina
- Además en los piensos de cachorros y alta energía incluyen harina de pescado como tercer ingrediente
- Vitaminas, minerales y oligoelementos.
- Antioxidante autorizado CE.

La legislación vigente permite diferentes formas de expresión dentro de un orden por ejemplo en la marca que yo utilizo NUTRIFAUNA 2000 dice:

Harina de carne de ave (pollo) en otras, (carne de pollo deshidratada).
En cualquier caso es lo mismo: las dos se refieren al mismo producto, POLLO.

Nutrifauna 2000

Harina de carne pollo = Carne de pollo deshidratada

La información de porcentajes de los dos primeros ingredientes normalmente carnes e hidratos de carbono, lo pongan o no en etiqueta da igual porque si nuestra intención es informarnos de los mismos, el teléfono de atención al consumidor nos debe poner en contacto con la empresa que nos facilitará esta información o cualquier otra.
Por la información, que la marca me ha dado, yo que soy una persona que me preocupo mucho por la salud de mis perros, les llamé y me la ampliaron hasta el punto de convencerme plenamente. Esta es la información que me dieron, escucha atentamente Ángel. Respecto a las materias primas o ingredientes que se utilizan en la fabricación de NUTRIFAUNA 2000.

Materias Primas (ingredientes) utilizados en la fabricación de NUTRIFAUNA 2000

Harina de carne de ave (pollo)

Utilizan carnes deshidratadas de pollo fresco. En este proceso se extrae la humedad de la carne y se hace harina. La carne siempre es fresca, no congelada o ultracongelada, 100% pollo, desechando cabezas, plumas, patas y vísceras y con un mínimo porcentaje en cenizas (hueso). Los valores biológicos en las carnes de pollo son los más altos disponibles, además en todas sus referencias la harina de carne es su primer ingrediente dando como resultado en el total de sus fórmulas mínimo

Nutrifauna2000

un 40%. Es el caso de los piensos de mantenimiento o light y máximo un 50% en los piensos de alta actividad, cachorros, madres y razas pequeñas, Premium de luxe y gatos. La proteína de pollo es la tercera fuente de energía para nuestros perros, además sirve para un óptimo desarrollo muscular y de los tejidos, destaca por su aporte en: proteínas, lípidos, en menor medida, minerales y vitaminas, (calcio, fósforo, hierro, zinc, magnesio, sodio, potasio, vitaminas: A, B1, B2, B3, C, y ácido fólico).

Arroz

Como fuente de hidratos, utilizan arroz blanco de consumo humano. Es arroz tamizado hecho harina altamente digestible. Es la primera fuente de energía para nuestros perros y fuente principal de almidón. Este cereal no alergénico sano y nutritivo, es ideal en cualquier tipo de dieta o requerimiento nutricional. Este carbohidrato complejo ofrece más vitaminas y fibra que cualquier carbohidrato simple. En sus fórmulas emplean un mínimo del 20% en alta actividad, cachorros madres y razas pequeñas, Premium de luxe y gatos. Y un máximo del 30% en piensos de mantenimiento y light. El arroz destaca por su aporte en carbohidratos, fibra, proteínas, y grasas en menor proporción. Vitaminas B, ácido fólico, B1 (tiamina), niacina, B2 (riboclavina), hierro, calcio, fósforo, potasio y sodio.

No utilizan maíz, gluten de maíz, sorgo, cebada, avena, y otros cereales de relleno.

Grasa animal (de aves)

Fuente de energía, muy por encima de los carbohidratos y proteínas. Se compone de grasas de pollo en un 80%, pato y ganso en un 20%. Esta grasa aporta gran cantidad de ácido linoléico (serie

Nutrifauna 2000

omega6). Es altamente digestible y de fácil metabolización, su aporte en ácidos grasos esenciales de origen animal. Son ideales para los caninos. Esta grasa es saturada, al mismo tiempo aporta ácidos grasos monoinsaturados y poliinsaturados. Estos deben ingerirse diariamente, proporciona una piel sana sin caspa o escamas y un pelo muy brillante. El porcentaje de grasas que utilizan en formulación varía según producto, desde un 5% hasta un 10%, menores en mantenimiento y light y mayores en alta actividad, cachorros, madres y razas pequeñas, Premium de luxe y gatos.

Harina de pescado

Aporta proteína de gran calidad, tiene una proporción ideal de aminoácidos esenciales altamente digestibles. Además esta proteína tiene una escasa antigenidad previniendo de numerosos desordenes del sistema circulatorio e inmunológico y para reducir las condiciones inflamatorias, por lo que resulta muy adecuada en piensos para cachorros o perros con necesidades energéticas muy altas. Utilizan diferentes tipos de pescado como el arenque, atún y sardina, aportando un mayor contenido en proteínas y menor en cenizas, así como macrominerales, microminerales y vitaminas. También proporcionan una grasa rica en ácidos grasos omega 3, DHA Y EPA, un contenido realmente alto en minerales como el fósforo, en forma disponible para el perro, una amplia gama de elementos vestigiales, estando también presentes en niveles realmente altos como el complejo de vitaminas B, incluyendo la colina, la vitamina B12, así como A y D.

Nutrifauna 2000

Pulpa de remolacha (azucarera) seca

La pulpa de remolacha como fuente de fibra de gran calidad, esta se utiliza seca o deshidratada, es la raíz de la remolacha, (excluyendo hojas y coronas).
Su principal componente son los hidratos de carbono, con cantidades apreciables de pectinas y azúcares. La **pulpa de remolacha** es fácilmente degradable por la flora microbiana. La presencia de un nivel elevado de pectina implica además una serie de propiedades nutritivas adicionales, mediante la estimulación del crecimiento y actividad de una o varias cepas de bacterias en el colon, siendo estas bacterias "*promotoras de vida*". Bajos porcentajes de fibra de pulpa de remolacha les aporta a nuestros perros, mayor tránsito intestinal, fáciles digestiones, una flora intestinal saludable, dando como resultado junto con el arroz, heces de mínimo olor, buena textura y color, pequeñas y compactas. El efecto prebiótico de este alimento ayuda en la absorción de la totalidad de nutrientes que aportamos en la ración diaria a nuestros perros.

Composición: carbohidratos, grasas (en menor cantidad), proteínas, fibra, cenizas (en menor cantidad), calcio, potasio, fósforo, sodio, hierro, tiamina, riboflavina, niacina y ácido ascórbico.

Levadura de cerveza

La levadura de cerveza está considerada un probiótico. Como alimento probiótico, contiene microorganismos vivos adicionales, que permanecen activos en el intestino y ejercen importantes efectos fisiológicos. Es un tipo de levadura u hongo unicelular (saccharomyces cerevisae), sus

Nutrifauna 2000

propiedades nutricionales y curativas son muy altas. La levadura de cerveza tiene un alto valor proteico, su valor oscila entre el 45 ó 60%, éste es superior al germen de trigo, la soja o la carne de ternera. La Incorporación de este suplemento a la alimentación de nuestros perros es una garantía de salud. Tiene un bajo contenido en grasa y muchos hidratos de carbono, aporta a nuestros perros energía extra, vitaminas del grupo B en cantidades elevadas, favorece el Sistema nervioso y fortalece el inmunológico, es un suplemento de proteínas de alta calidad , rica en minerales, fortifica el pelo consecuencia de una piel sana y uñas, es ideal para perros de deporte, ayudando al aumento de su musculatura, para superar la falta de vigor en casos de fatiga crónica o enfermedad pulmonar obstructiva entre otras.

Composición: potasio, fosforo, hierro, cromo, sodio, magnesio, selenio, calcio, cobre, zinc, vitaminas C, A, B1, B2, B3, B6 entre otras.

Ajo (deshidratado)

Las propiedades del ajo son múltiples, tomado en dosis adecuadas diariamente y a lo largo del tiempo genera un plus de salud en nuestros perros de forma preventiva y curativa. NUTRIFAUNA 2000 lo incluye en todos sus piensos.

En cualquiera de sus formas es suficientemente eficaz, ya sea en polvo deshidratado, extracto oleo, pasta, etc… porque en cada una de estas formas están presentes los compuestos del sulfuro. Estudios realizados demuestran que los animales expuestos a agentes causantes de cáncer y fueron tratados con ajo, desarrollaron pocos tumores en comparación con los que no comieron ajo. El extracto de ajo

Nutrifauna 2000

deshidratado o no, contribuye a un incremento de células naturales aniquiladoras, lo que significa un sistema inmunológico celular que ayuda a frenar la aparición o expansión del cáncer.

Otras propiedades por las que NUTRIFAUNA 2000 incluye ajo en sus dietas son:

- Como estimulante del apetito.
- Antibiótico natural.
- Desparasitante interno (parásitos comunes intestinales) y externos (garrapata).
- Refuerzo del sistema inmunológico.
- Es un potente antioxidante.
- Reduce el colesterol en sangre previniendo ataques al corazón.
- Reduce los triglicéridos.
- Es un dilatador sanguíneo.
- Combate el estrés y la fatiga.
- Mantiene el buen funcionamiento del hígado.
- Composición:
- Sulfóxido, polisacáridos, saponinas, minerales (hierro, sílice, azufre y yodo), vitaminas (A, B1, B3, B6, C) y adenosina.

Nutrifauna 2000

L-Carnitina

Su composición química se asemeja a la de los aminoácidos, NUTRIFAUNA 2000 incluye esta ánima cuaternaria en sus fórmulas en forma de complemento adicional y a través de algunas de las materias primas utilizadas en la fabricación de sus piensos, por ejemplo las harinas de pollo, pescado, arroz y levadura de cerveza. Es muy beneficiosa en todo tipo de perros, pero especialmente en perros deportivos y en etapa geriátrica. La L-carnitina es la encargada del transporte de ácidos grasos al interior de las mitocondrias para la producción de energía, se sintetiza en hígado, riñones, y cerebro, a partir de dos aminoácidos esenciales, la lisina y la metionina, pero para su correcta síntesis y aprovechamiento necesita la presencia en el organismo de hierro, vitamina C y vitaminas del complejo B. Una vez ya producida participa en numerosas reacciones del metabolismo.

Los beneficios que la L-carnitina procura a nuestros perros son:

- Aumento de su fuerza y masa muscular.
- Ralentiza el proceso de pérdida de masa ósea.
- Es de gran ayuda en patologías del corazón.
- Se utiliza para ayudar a compensar la deficiencia de L-carnitina que los riñones no están produciendo.
- Mejora la calidad del esperma.
- Actúa como antioxidante.
- Protege al cerebro de daños causados por la edad o el estrés.
- Ayuda a controlar la diabetes y a mantener el peso ideal.

Nutrifauna2000

Ángel: *Estoy impresionado por la amplitud de la información con respecto a las materias primas que NUTRIFAUNA 2000 utiliza en la fabricación de sus piensos.*

José: Pero aún hay mucho más Ángel, me hablan de cosas tan importantes o más, independientemente de la calidad del pienso, como por ejemplo:

- Fabricación natural.
- Sistema o método de fabricación.
- Manejo del conjunto total de los alimentos.
- Sol y ejercicio.
- Programa zoosanitario.
- Beneficios generales.
- Filosofía holística.
- Precio.
- Todos estos puntos refuerzan la información dada anteriormente y considero de vital importancia lo que NUTRIFAUNA 2000 nos revela a continuación.

Nutrifauna 2000

Fabricación natural

NUTRIFAUNA 2000 desde sus inicios en 1997 optó por fabricar un pienso lo más natural posible, y dicen lo más natural posible, porque la verdad, es que no existe ningún pienso natural estrictamente dicho. Teniendo en cuenta que las materias primas utilizadas para la fabricación del pienso, carnes frescas, por ejemplo, sufren una transformación (harinas). De esta forma ya no se les puede considerar un alimento natural aunque mantengan sus propiedades nutricionales. Otra cosa diferente es no incorporar al pienso conservantes ,aromatizantes, saborizantes, colorantes, etoxiquina o sepiolita, en este caso ¿se le podría considerar un alimento natural?. En NUTRIFAUNA 2000 consideran que no. Un alimento realmente natural sería una presa de caza, dada muerte y consumida al instante, que constituiría el 90% de la dieta total de los cánidos en estado salvaje. El 10% restante lo ocuparían frutas, verduras y frutos silvestres.
Partiendo de esta base, lo que NUTRIFAUNA 2000 si hace es evitar los aditivos antes mencionados. Ellos fueron de los primeros en España en hablar de la salud del perro, sabían que diferentes patologías podrían aparecer con el consumo prolongado de estos aditivos. Es fácilmente visible y detectable en los piensos sin estos aditivos, cambios de una fabricación a otra por ejemplo: en el aroma (si lo compra recién fabricado o no), color (el color del producto final puede variar según la intensidad del color de las materias primas utilizadas en su fabricación), el sabor, (lo mismo sucedería si hiciéramos catas del pienso), son detalles efectivamente que vienen a verificar que no

Nutrifauna 2000

se utilizan este tipo de aditivos. Los piensos con colorantes, aromatizantes o saborizantes habitualmente no cambiarán su presentación.

Muy importante

NUTRIFAUNA 2000 por ser un pienso exento de conservantes es susceptible que pueda sufrir una pronta oxidación, si no está bien conservado o almacenado (calor extremo, exceso de humedad, insectos etc), por lo tanto, es necesaria una buena conservación. Los piensos de NUTRIFAUNA 2000 tienen un año de caducidad desde su fabricación, y dan total garantía a sus clientes en caso de tener algún tipo de problema de los antes indicados, (devolución de su importe o cambio del producto) en NUTRIFAUNA 2000 lo prefieren así, la salud de nuestros perros es lo primero.

Sistema o método de fabricación

El sistema de fabricación empleado por NUTRIFAUNA 2000 es tan importante como la calidad de las propias materias primas, ayudando este a mantener prácticamente intactas las propiedades

nutricionales del conjunto de éstas. Con este sistema se consigue un mayor balanceo y equilibrio en el producto final, así como un alto porcentaje de digestibilidad, permite infinidad de formulaciones y uso de materias primas. Éste sistema es el denominado extrusor de doble husillo, se caracteriza por varias secciones de trabajo en serie, del mismo modo es posible combinar varias funciones, como: La mezcla, el corte, la desgasificación, el enfriamiento, el añadido de ingredientes en línea, etc. Por lo cual, está muy adaptado tanto a las formulaciones sencillas como a las ricas en ingredientes (proteínas y grasas), por ejemplo, y a los productos exigentes en cuanto a calidad (aspecto exterior, regularidad de la estructura y la textura, etc). La extrusora de doble husillo, (husillos de giro simultáneo) con lleva una mayor eficacia de las funciones de procesos de secado como: la transmisión del calor, del tiempo de permanencia, la homogeneidad del tratamiento termo mecánico; y de este modo, da lugar a productos de calidad muy superior. NUTRIFAUNA 2000 considera de gran importancia este sistema de fabricación.

Manejo del conjunto total de los alimentos:

En NUTRIFAUNA 2000 piensan que al igual que es necesario materias primas de primera calidad o un buen sistema de fabricación, lo es tanto o más un manejo de calidad del pienso y el resto de alimentos que proporcionamos a nuestros perros. El servicio de asesoramiento de NUTRIFAUNA

2000 es muy explícito y contundente a la hora de abordar este apartado y me transmiten una serie de consejos que me han dado unos resultados inmejorables. Me aconsejaron visitar en su página web véase **el decálogo para alimentar bien**, pero aún me quedaba alguna duda, por ejemplo en el punto cuatro dicen (si usted tiene o quiere proporcionarle otros alimentos, que estos no constituyan más del 10% de la ración total diaria). En el punto siete hablan de administrar la ración de pienso con agua. Al principio me quede anonadado pero cuando me explicaron porque, lo vi de toda lógica. El asesor de NUTRIFAUNA 2000 me explica que para ellos no solamente es un capricho, sino una necesidad para nuestros perros variarles o combinarles la dieta de pienso con otros alimentos de consumo humano. No sirve cualquier alimento se han de emplear alimentos saludables, tratando de imitar la dieta que en estado salvaje consumirían, por ejemplo: las frutas (manzana, pera, plátano, melón, sandía, o frutos rojos), verduras (zanahoria, tomate alcachofa, guisante, brócoli, acelga, coliflor), las carnes (ternera, pollo, caballo y caza), pescados (jurel, sardina, atún), siempre frescos, no cocinados para que no pierdan parte de sus propiedades nutritivas. Las carnes y pescados se pueden congelar y a partir de quince días, descongelar a medida que nos haga falta, de este modo evitaremos algún tipo de parásito si lo hubiera. Las frutas y verduras siempre lavadas. El yogur natural es otro alimento que debe formar parte de la dieta de nuestros perros, aun siendo un alimento de origen lácteo al ser un fermento no causa ningún desorden digestivo y constituye un probiótico, es regenerador de la flora intestinal y por tanto contribuye al refuerzo inmunitario. Los huesos crudos en cantidad aproximada de un 5% también deben formar parte de la dieta de nuestro perro, pueden ser de vacuno, cerdo o cualquier otro, pero siempre fresco. Son el juguete preferido, el mejor limpiador dental y también fuente de calcio, fósforo, proteína, sodio, hierro, magnesio, zinc, lisina, metionina, ácidos grasos poliinsaturados y fosfolípidos. Todos estos alimentos son fuente de proteína, hidratos, grasas en menor medida, vitaminas, minerales y oligoelementos, aportan fibra de gran calidad y constituye una dieta variada

y divertida. Además en muchos casos evita dar restos de comida cocinada (sobras de mesa), esta si se tiene que obviar. No mezclar nunca el resto de alimentos comentados con el pienso pues actúan de saborizantes y pueden provocar rechazo del pienso en ausencia de estos, hacerlo a modo de premio entre horas. Un dato a tomar en cuenta es que estos alimentos no constituyan diariamente más del 10% o el 20% del total de la ración de pienso que nuestros perros han de tomar, es decir, un perro que consuma trescientos gramos de pienso debería consumir máximo treinta o sesenta gramos de otros alimentos, para no desequilibrar la fórmula del pienso que es realmente el alimento base. Del mismo modo, reducimos esos treinta o sesenta gramos de la ración de pienso el día que incluyamos otros alimentos.

En el punto **siete del decálogo**, me indican, que tengo que mezclar el pienso con agua y solamente agua, y me lo razonan del siguiente modo. Es cierto que durante muchos años nos han indicado que el pienso se proporciona en seco y con agua siempre disponible, limpia, fresca y de calidad. En NUTRIFAUNA 2000 piensan que esta es solo una de las formas, pero no las más indicada, creen que es antinatural. El pienso se debe administrar mezclado con agua, proporcional a la cantidad de pienso, añadiéndosela progresivamente para que el perro coja costumbre, el agua hace aún más palatable el pienso convirtiendo un alimento seco en húmedo, lo que más le gusta a nuestros perros. El agua realza los aromas y sabores, el tránsito intestinal es más fluido, les ayuda a hacer la digestión, les regula junto con los baños de sol su temperatura corporal, pues les vamos a ofrecer el alimento en primavera-verano con el agua a temperatura natural y en otoño-invierno templada. Es absolutamente necesario en los días más cálidos o fríos adaptar la temperatura del pienso a la época en concreto, el efecto saciante se multiplica pues ingieren los mismos gramos de pienso y las mismas kilocalorías con más volumen y más peso, al mismo tiempo se hidratan y no tienen necesidad de beberla de los recipientes, (imagínense un perro en invierno en el jardín, le obligamos a comer el pienso en seco y beber agua fría de su recipiente), desde luego le estamos haciendo un

flaco favor. Además se evita el estreñimiento de forma natural, en gran medida por el hecho de ingerir el pienso hidratado con agua templada. Además podríamos evitar en numerosos casos las dilataciones y torsiones de estómago, por hacer una comparativa y para una mejor comprensión, me informan y explican que los cánidos en estado salvaje, los alimentos que ingieren son: las piezas dadas caza y muerte, constituyendo el 90% de su dieta, frutos secos, frutas y verduras silvestres de temporada, estas constituyen el 10% restante. Cuando una manada de lobos por ejemplo devoran al animal abatido lo primero que consumen son sus intestinos y vísceras por su contenido en aminoácidos, fibra, vitaminas etc y por su temperatura (carne caliente) que le sirve para regular la suya propia junto con los baños de sol, el contenido en agua de la carne consumida es del 70% ello le facilita el transito y la necesidad menor de agua. Las verduras y frutas también contienen 70% de agua, la humedad en frutos secos es menor, estos son alimentos de temporada, necesarios en la dieta de los cánidos en estado salvaje, pero si nos damos cuenta la propuesta de NUTRIFAUNA 2000 en cuanto al manejo y alimentos que debemos proporcionar a nuestros perros es muy similar a la vida de los cánidos en estado salvaje.

Estudios científicos y etológicos avalan esta forma de alimentar a nuestros perros, por ser potenciadora de salud en los mismos.

Los dientes de los perros no se ensucian más por esta forma de alimentar, es más muchos alimentos propuestos son eficaces limpiadores dentales, y las supuestas virtudes en cuanto a la forma de la croqueta por tener una acción limpiadora dental desaparecen por el hecho de hidratar con agua la ración de pienso.

Además tenemos que tener en cuenta que para una buena higiene dental elementos como el pan bien duro, hueso de rodilla de ternera o de jamón según el tamaño del perro, o cualquiera de los productos que se venden en tiendas especializadas, huesos diversos, pastas dentales para el

cepillado, tabletas de clorofila, galletas especiales, juguetes estriados son suficiente y finalmente, si fuera necesario una limpieza dental.

En NUTRIFAUNA 2000 piensan que no sólo de pienso vive el perro.

Sol y ejercicio

Sol y ejercicio moderado son absolutamente necesarios para la vida de nuestros perros, ayudando estos a sintetizar y metabolizar los nutrientes de los alimentos ingeridos, el sol junto con la energía y temperatura del alimento ayudan a regular la temperatura corporal de nuestros perros. NUTRIFAUNA 2000 aconseja buscar espacios en la vivienda, donde el perro pueda tomar baños solares.

Los beneficios son:

- Fortalece huesos y dientes.
- Mejora la salud de la piel.
- Estimula la inmunidad.
- Equilibra el colesterol.
- Disminuye la presión sanguínea.
- Protege frente a varios tipos de cáncer.
- Ayuda en la depresión.

Nutrifauna 2000

- Mejora el sueño y favorece la vida sexual.
- Protege frente a la esclerosis.
- Es tonificador muscular.

Los baños de sol proporcionan vitamina D, ésta se produce en la piel al exponerse a la radiación ultravioleta del sol. La vitamina D es la encargada de regular los niveles de calcio y fósforo en sangre, su carencia provoca raquitismo. De todos es sabido los muchos beneficios que reporta el ejercicio a nuestros perros a nivel físico y psíquico pero algunos están estrechamente relacionados con la alimentación como por ejemplo:

- Ayuda a mantener el peso ideal.
- Quema calorías que pueden provocar sobrepeso y con ello una serie de enfermedades.
- Mejora la digestión, la absorción de nutrientes y la actividad del intestino para defecar adecuadamente.

El ejercicio para nuestros perros debe ser proporcional a su edad y condición y ejercitarlos de forma moderada y progresivamente, para finalmente acabar siendo una costumbre o rutina.
Si la actividad del perro va a ser mayor de lo habitual por la práctica de alguna disciplina deportiva por ejemplo, la dieta ha de variar proporcionándole un pienso más proteico y calórico, que cubra sus necesidades energéticas y de desgaste.

Nutrifauna 2000

El Agua

En NUTRIFAUNA 2000 le dan mucha importancia al agua, es el nutriente más importante por encima de cualquier otro, entra dentro de los nutrientes no energéticos junto con las vitaminas, minerales y oligoelementos, pero cumplen multitud de funciones orgánicas. Sin agua no hay vida, el cuerpo del perro lo forma en un 70% el agua, siendo ésta la encargada de desarrollar múltiples funciones. El agua se puede ingerir como tal, pero también está presente en multitud de alimentos. El organismo del perro es capaz de producirla en menor cantidad, por lo tanto le es necesario el consumo del exterior en forma líquida o a través de alimentos como frutas, verduras o carnes frescas. NUTRIFAUNA 2000 convierte un alimento seco como es el pienso en húmedo a través del agua sin que éste pierda un ápice de sus propiedades nutritivas y lo que es mejor aún, el agua nos ofrece la posibilidad de hacer que el perro ingiera el pienso a la temperatura adecuada, el pienso mezclado con el agua sirve para asegurarnos hidrataciones en mayor o menor medida en base a las necesidades de nuestro perro. Las necesidades se disparan en perros de trabajo, deporte o en climas calurosos y húmedos pero ¡ojo!, también en climas fríos muy intensos. Merecen atención especial las perras de cría, estas necesitan durante la época de lactancia cubrir necesidades muy altas de agua para la mejor producción de leche (cantidad y calidad), y su propia reconstitución orgánica. Para hacernos una idea las necesidades de agua en el perro en situación normal son de

Nutrifauna 2000

unos 60 ml por kg de peso corporal, por lo tanto el agua siempre tiene que estar a su libre disposición, limpia y de calidad atemperada en invierno y fresca en verano. En perros de deporte o trabajo se utiliza para hidratar antes, durante si hiciera falta, y después del ejercicio. Hoy día no se concibe la idea de que perros sometidos a grandes esfuerzos no estén correctamente hidratados.
Un perro puede vivir sin comer durante un largo periodo de tiempo pero no sin beber, esto nos da una idea de la importancia que tiene este nutriente no energético. La falta de agua genera deshidratación y esto con lleva bajo rendimiento físico y de concentración, pérdida de apetito, alteraciones cardio circulatorias y disminuye el volumen sanguíneo, generando los problemas mencionados.

Las funciones del agua en el organismo son:

- Depurativo orgánico muy potente.
- Ayuda a la digestión, transporte, disolución de nutrientes y reposición de electrolitos.
- Da volumen y forma a las células
- Evita roce en las articulaciones.
- Es el medio líquido donde se encuentran disueltos todos los fluidos corporales (sangre, orina, heces, secreciones digestivas etc…).
- Habitualmente el agua que consuma nuestro perro será la misma que consumamos nosotros para mayor garantía, debemos evitar las aguas poco o nada mineralizadas como pueden ser las aguas de lluvia no tratadas, de mar, alta montaña, incluida la nieve ¡ojo con las aguas estancadas! nos ahorraremos más de un disgusto

Composición: oxígeno, hidrógeno, calcio, magnesio, sodio, potasio, bicarbonato, cloruro, sulfato, nitrato.

Nutrifauna 2000

Programa zoosanitario

NUTRIFAUNA 2000 aclara que todo lo anteriormente expuesto no serviría de nada sin un buen programa de higiene, desparasitaciones (internas y externas), vacunaciones regulares y todo aquello que en este sentido podamos aportar a través de nuestro veterinario habitual. Hemos de tener en cuenta que un perro parasitado tiene menos posibilidades de aprovechar los nutrientes de los alimentos que le proporcionamos dando lugar a diferentes patologías.
NUTRIFAUNA 2000 incluye el ajo en todas sus referencias a propósito, constituye una ayuda eficaz como desparasitante interno y externo pero ¡ojo!, no debemos dejar de aplicar los desparasitantes de forma habitual, el efecto del ajo es limitado y no sirve contra todo tipo de parásitos. Por tanto NUTRIFAUNA 2000 invita a seguir un estricto plan de higiene y desparasitación.

Observe y llegue a conocer a su perro, utilice el sentido común, el abandono y desatención le perjudican seriamente.

Nutrifauna 2000

Beneficios generales

Los beneficios en general para nuestros perros, que lo anteriormente expuesto les puede reportar son muchos, por ejemplo:

- Una salud general óptima.
- Perros más longevos.
- Perras de cría en buena condición, cantidad y calidad de leche.
- Desarrollo armónico y equilibrado en cachorros de cualquier raza.
- Gran capacidad en perros de trabajo.
- Perros en su peso ideal.
- Piel sana, flexible y exenta de escamas, sequedad o caspa.
- Pelo brillante y mudas regulares en su tiempo.
- Bueno tono muscular.

- Huesos Fuertes.
- Articulaciones sanas.
- Celos regulares y sincronizados.
- Dentaduras limpias y encías sanas.
- Heces compactas, mínima cantidad y olor, buen color y buena textura.
- Mínimo olor corporal y de la orina.
- Antioxidación orgánica.
- Sistema inmunológico reforzado.
- Equilibrio digestivo.

Filosofía holística

Hablar de filosofía holística es hablar de salud, hace treinta años, allá por los años ochenta nace en Estados Unidos y parte de Europa el denominado movimiento o filosofía holística, que no es otra cosa que la búsqueda de nuestra salud a través de una vida y costumbres lo más saludables posibles, que muy pronto los diseñadores y formuladores de piensos para perros más visionarios ponen en práctica para beneficio de estos animales.

Si nos damos cuenta, NUTRIFAUNA 2000 en todo su conjunto hace de la aplicación de este movimiento su filosofía de trabajo, siendo la prevención su máxima a la hora de hacernos diferentes propuestas.
Un pienso lo más natural posible, un sistema de fabricación capaz de mantener las propiedades nutricionales de las materias primas, otros alimentos frescos generadores de salud, un manejo

Nutrifauna 2000

adecuado del conjunto de alimentos, así como buenas costumbres por nuestra parte a la hora de procurarles a nuestros perros otros componentes como el ejercicio, baños de sol o la aplicación de un buen programa zoosanitario. En base a esta metodología de trabajo se pueden prevenir múltiples patologías y hacer que perros y propietarios sean más felices.

José María: Bueno Ángel ¿qué te ha parecido?, ¿te he aclarado todas tus dudas?

***Ángel**: Pues la verdad es que la información es muy completa, me has convencido. Ahora queda probar, ¡ah!, pero todavía no me has dicho si te sale muy caro.*

José María: Te puedo garantizar que no, de hecho cuando me dijeron su precio, incluso me pareció un poco raro acostumbrado a pagar precios tan altos por un pienso Gama Premium. Automáticamente pregunté a la persona que me atendía, el por qué tanta diferencia de precio con respecto a otros productos de características similares y una vez más, me lo razonaron, explicándome que NUTRIFAUNA 2000 sólo invierte en la compra de las mejores materias primas existentes, en el mejor método de fabricación y en los más exhaustivos controles de calidad, evitando la inversión en grandes redes de distribución, publicidad, exponsorizaciones, grandes eventos caninos, televisión o prensa especializada que es lo que realmente eleva el precio final del producto. NUTRIFAUNA 2000 prefiere el sistema del boca a boca, un trato directo con sus clientes y un crecimiento moderado, esta política de empresa hace que puedan hacer llegar a nuestras manos un producto, relación calidad-precio, sin competencia. Dado que tienen diferentes piensos para cada etapa de la vida de nuestros perros, para no equivocarme llama, y que te den el precio

exacto del pienso que necesitas y donde puedes adquirirlo, en NUTRIFAUNA 2000 te atenderán gustosamente.

En este artículo he querido dejar plasmado parte de la realidad actual en lo referente a la alimentación canina, intentando hacer ameno y entendible muchas de las preguntas que los propietarios de perros nos hacemos.

Un saludo,
José María Sieteiglesias Peinado
Director gerente de NUTRIFAUNA 2000.
www.nutrifauna2000.es

Nutrifauna 2000

Glosario

- ***Cenizas*:** (contenido de cenizas) es una medida del total de minerales presentes en un alimento. Pueden ser de origen animal o mineral.
- ***Proteína*:** Las proteínas o prótidos son moléculas formadas por cadenas lineales de aminoácidos.
- ***Lípidos:*** Los **lípidos o grasas** son un conjunto de moléculas orgánicas compuestas principalmente por carbono e hidrógeno y en menor medida oxígeno, aunque también pueden contener fósforo, azufre y nitrógeno.
- ***Fibra:*** Es la parte de las plantas comestible que resiste la digestión y absorción en el intestino delgado y experimenta una fermentación parcial o total en el intestino grueso.
- ***Minerales:*** los minerales son micronutrientes inorgánicos no energéticos que forman parte de algún órgano u elemento del cuerpo como los huesos o la sangre.
- ***Microminerales:*** Los microminerales forman parte del grupo de minerales necesarios para que el organismo se encuentre a pleno rendimiento.
- ***Macrominerales*:** También llamados minerales esenciales son necesarios para el pleno desarrollo del organismo.
- ***Vitaminas:*** Son compuestos heterogéneos y nutrientes no energéticos imprescindibles para la vida, que al ingerirlos de forma equilibrada y en dosis esenciales promueven el correcto funcionamiento fisiológico.
- ***Oligoelementos:*** El zinc, potasio, hierro son oligoelementos, pequeños componentes químicos que intervienen en el metabolismo del organismo para nutrir al sistema inmunológico.
- ***Carbohidratos:*** También conocidos como **glúcidos**, **carbohidratos**, **hidratos de carbono** o **sacáridos. S**on biomoléculas compuestas por carbono, hidrógeno y oxígeno, cuyas principales funciones en los seres vivos son el prestar energía inmediata y estructural.
- ***Almidón:*** El **almidón** es un homopolisacárido, constituye una reserva energética. Predomina en los cereales (arroz, maíz, cebada etc…), está constituido por la unión de grandes cantidades de glucosa.
- ***Alergénico:*** Un **alérgeno** es una sustancia que puede provocar una reacción alérgica. El sistema inmunitario considera a los alérgenos"extraños o peligrosos".

- ***Carbohidratos complejos:*** Los carbohidratos complejos se componen de azúcares, sus moléculas forman cadenas más largas y complejas, entre estos están la fibra y los almidones, proveen de energía de larga duración.
- ***Carbohidratos simples:*** Son azúcares simples, proveen de energía rápida o inmediata de duración corta.
- ***Aminoácidos esenciales:*** Los **aminoácidos esenciales** son aquellos que constituyen un nutriente, para la formación de proteína corporal y que el propio organismo no puede sintetizar por sí mismo, solo a través de la ingesta de alimentos.
- ***Antigenicidad:*** Se define como la particularidad del antígeno, que hace que este sea reconocido por un determinado anticuerpo y por tanto tenga la capacidad para dar lugar a la producción de anticuerpos. Antígeno (sustancia extraña que ingresa en tu organismo y genera la formación de anticuerpos para defenderse).
- ***Ácidos grasos omega 6y3:*** Los ácidos grasos son los componentes básicos de la grasa del cuerpo y de los alimentos que se comen, de los más importantes son: los omega 6 y 3.
- ***DHA y EPA:*** DHA (acido docosahexanoico) EPA (acido eicosapentanoico) son dos ácidos grasos esenciales de la serie Omega-3 poliensaturados, provenientes del ácido alfalinoleico (ALA), a pesar de ser necesarios para la vida, el organismo no es capaz de sintetizarlas y precisa de una fuente exterior.
- ***Pectinas:*** Es un azúcar natural, también conocida como polisacárida, la cual es extraída de las cáscaras de los cítricos, manzanas, pulpa de remolacha etc…
- ***Sulfuro:*** Sal que se obtiene a partir del ácido sulfhídrico, compuesta por azufre y un radical.
- ***Polisacáridos:*** Los **polisacáridos,** son biomoléculas formadas por la unión de una gran cantidad de monosacáridos. Se encuentran entre los glúcidos, y cumplen funciones diversas, sobre todo de reservas energéticas y estructurales.

- ***Saponinas:*** Las **saponinas** son glucósidos de esteroides o de triterpenoides, se encuentran en vegetales por ejemplo en el ajo, se utiliza como mucolítico ya que provocan un aclaramiento del mucus denso, facilitando la expectoración lo cual se refleja muy favorablemente en los bronquios.
- ***Adenosina*:** La **adenosina** es un nucleósido que se encuentra naturalmente en todas las células del cuerpo, nucleosido (base nitrogenada más azúcar).
- ***Anima cuaternaria:*** Es un compuesto orgánico, realiza muchas funciones en los seres vivos tales como la biorregulación, neurotrasmisión y defensa como los depredadores orgánicos.
- ***Mitocondrias:*** Las **mitocondrias** son orgánulos celulares encargados de suministrar la mayor parte de la energía necesaria para la actividad celular (respiración celular).
- ***Electrolito:*** En términos simples los electrolitos es un material que se disuelve completa o parcialmente en agua, para producir una solución que conduce a una corriente eléctrica. Los electrolitos son sodio, potasio, calcio, magnesio, cloruro y bicarbonato.
- ***Probióticos y prebióticos:*** Los probióticos son bacterias vivas que ayudan a reforzar el sistema inmunológico, y restituir la flora intestinal del colon. Los prebióticos, estos estimulan el crecimiento en el colon de las bacterias beneficiosas, aunque son bacterias sin vida ayudan a modo de complemento energético a las bacterias vivas de los probióticos.

Nutrifauna 2000