Todo lo que NO te cuentan sobre la alimentación de tu perro.



**Diana Fonseca** 

Este manual, nace como una necesidad a la desinformación que existe en torno a la alimentación de nuestros hijos peludos.

Y como una pequeña luz a la desorientación a la que somos sometidos a diario todas las familias compuestas con miembros cuadrúpedos por parte de la gran industria de la alimentación de perros y gatos.

Con este manual quiero acompañarte a que juntos cuestionemos, reflexionemos, saquemos conclusiones y con toda la información determines por ti mismo que es lo mejor. Decidas lo que decidas, **será tú decisión**; no el resultado de lo que nos hace creer la gran industria cuando solo nos dejarnos bombardear por la millonaria publicidad a la que somos sometidos.



# Índice

- 1. ¿Qué come un perro?
- 2. ¿Por qué ignoramos su condición de carnívoro?
- 3. Porque no podemos alimentar a nuestro perro como lo hacemos nosotros.
- 4. ¿Un carnívoro come única y exclusivamente carne?
- 5. Diferencias entre proteína vegetal y proteína animal
- 6. Análisis de lo que nos ofrecen los concentrados
- 7. Escandaloso reglamento que rige la industria de la alimentación de animales de compañía, todo lo que esta permitido.
- 8. Los engaños en las etiquetas de concentrado
- 9. Materias primas que se utilizan en la elaboración de los concentrados.
- 10. Como manipulan las etiquetas para crear expectativa en el consumidor final
- 11. Cómo interpretar una etiqueta correctamente, ejemplos prácticos.

Que responderías o crees que responderían la mayoría de las personas a la pregunta ¿Qué come un perro?

La gran respuesta sería: Concentrado, pienso, comida comercial, croquetas ¿verdad?

¿Pero que pasaría si realmente nos pusiéramos a ver como es un perro por dentro y por fuera? Y según su organismo, mas concretamente su aparato digestivo y el funcionamiento de este, ¿Cuáles serían sus necesidades nutricionales?

# ANATOMIA INTERNA DE UN PERRO médula estómago bazo riñon riñon vejiga pene testiculo esófago traquea pulmón corazón hígado intestino

Hoy en día nadie se plantea la respuesta a estas cuestiones, casi nadie se pregunta ¿qué come realmente ese peludo que anda por casa? Y es que el perro esta tan integrado en nuestras familias, que cuesta muchísimo verlo y aceptarlo como realmente es, un depredador dotado físicamente para devorar a sus presas.

Todos sabemos que el perro es un cánido, y como tal entra en el gran grupo de los mamíferos carnívoros. Este grupo incluye a otros animales muy cercanos evolutivamente y similares en su constitución física a nuestro tierno peludo como son: El lobo, el chacal, el zorro o el coyote. Ahora te pregunto, ¿Qué come un lobo o un coyote? Lo mas probable es que la respuesta sea, Carne, presas, huesos... y tenemos muy claro que son carnívoros ¿Verdad?.

¿Porqué entonces ignoramos la condición de carnívoro de nuestro amigo? Y en la mayoría de los casos los alimentamos de forma **anti natural** si tenemos en cuenta que es un perro.

Pero no conformándonos con esto, y metidos en esa gran corriente impulsada por las compañías de concentrados y sus beneficiarios, ahora encima quieren que creamos que el perro es Omnívoro y que su alimentación debe ser parecida a la

nuestra. Sin embargo en la comunidad científica y biológica el perro esta aceptado como lo que es, un CARNIVORO así haya muchos que estén empeñados en cambiarlo de grupo.

Veamos como es un perro y porque no pueden alimentarse como lo hacemos los humanos.

- ✓ Tienen un sistema digestivo mucho mas corto y ácido que el nuestro. Los Omnívoros como nosotros y herbívoros como las vacas por ejemplo, tenemos un tracto digestivo largo, esto nos sirve para fermentar granos, vegetales y hierbas. Los carnívoros tienen un tracto digestivo corto que les sirve para digerir rápidamente las presas que cazan sin que estas lleguen a fermentar en el organismo del carnívoro.
- Acidez alta. El pH de un carnívoro es de 1 (muy acido) el pH de un Omnívoro o un herbívoro es de 5 (poco acido). Esto les ayuda primero a degradar las carnes y las grasas que componen las presas que comen, además esta acidez destruye casi cualquier tipo de bacteria, incluidas las presentes en la carne en descomposición, no olvidemos que los carnívoros no dejan de ser carroñeros en época de mala caza.

- ✓ Dentadura propia de un carnívoro. Poseen unos incisivos pequeños y afilados, colmillos muy grandes y unos molares con bordes dentados. Es una dentadura creada para desgarrar, apresar, triturar, pero no para moler alimentos como los cereales o vegetales. Sus bocas tienen un movimiento muy limitado (de arriba abajo) ellos no pueden moverla en círculos como lo hacemos nosotros o como lo hace un rumiante.
- No producen amilasa. La amilasa es una encima que se encuentra en la saliva de Omnívoros y Herbívoros y sirve para desdoblar los carbohidratos presentes en los alimentos. Sin embargo esta enzima no esta presente en la saliva de los carnívoros ¿Por qué?. No esta presente sencillamente por una razón, su dieta natural no se basa en cereales ni en granos por lo tanto no la necesitan. Esto provoca en ellos que les sea difícil digerir completamente los cereales como el trigo, maíz, arroz... y los expulsen en su mayoría mediante las heces.

Basándonos en toda esta información que acabamos de ver, podríamos llegar a pensar que un carnívoro come única y exclusivamente carne ¿Verdad?. Sin embargo no hay nada mas alejado de la realidad, es verdad que casi la totalidad de su dieta se basa en la carne, huesos, grasas, vísceras, pero también se compone de vegetales, tubérculos, granos y raíces que se encuentran en los estómagos e intestinos de las presas herbívoras que cazan.

Estos alimentos que en estado natural no podrían ser digeridos de forma adecuada por un carnívoro, son consumidos en un estado de pre-digestión, de esta forma pueden beneficiarse de los nutrientes que estos contienen.

Entonces y basándonos en todo lo visto hasta ahora, ¿Cuál debería ser la dieta de un perro? La dieta de tu perro debería estar basada en la proteína animal como mayor fuente de nutrientes, grasas, vegetales, frutas y algunos cereales.

### Ahora veamos:

¿Es lo mismo la proteína animal que vegetal? Realmente NO, la proteína es una cadena que esta compuesta por eslabones de aminoácidos. La proteína animal contiene todos los aminoácidos esenciales (arginina, taurina, metionina...) que necesita un perro para cubrir sus necesidades de salud, mantenimiento, crecimiento y desarrollo. Las proteínas vegetales no contiene esos aminoácidos esenciales.

Tu perro también necesita comer grasa de origen animal, la grasa es la fuente de energía de los carnívoros, cuando tenemos un perro que va realizar una actividad física fuerte, debería comer grasa de origen animal (la piel de pollo, la grasa de la carne de cerdo o de res) para convertirla en energía, en

cambio nosotros si fuésemos a realizar una actividad física fuerte (ej.: una carrera) debemos comer cereales, carbohidratos que después convertimos en energía.

Analicemos que nos ofrecen los concentrados, piensos, alimento comercial, croquetas, bolitas...

Resulta aterrador, desalentador y muy triste pensar que la forma mas extendida en el mundo de la alimentación canina no sea tan buena como dicen sus fabricantes. Las grandes compañías de concentrados gastan al año millones de dólares en campañas de marketing y publicidad, a diario vemos anuncios en televisión, revistas y prensa con mensajes como: "Lo importante es su salud" o "Aliméntalo como lo haría su madre" bultos de concentrados con nombres que incluyen palabras como "Complet", "Special" o "Súper Premium". Criadores y clubes de adiestramiento que promocionan una marca en particular y no conformándose con todo este despliegue de publicidad, el remate viene cuando ves que tu veterinario apoya con fuerza los "beneficios" de los concentrados y sobre todo de los que el vende, los mismos que patrocinan las pocas clases de nutrición que le imparten a los estudiantes de veterinaria durante su carrera. ¿Cómo podemos imaginarnos entonces, que un concentrado no es la mejor opción para alimentar a nuestro perro?

Si lo pensamos bien, resulta extraño ver que el perro es el único cánido al que se le alimenta con unas "croquetas" cuyo mayor componente es el cereal. La verdad es que no importa cuanto se empeñen los anuncios, ni importa cuan integrado esta el perro en nuestras familias, **jamás dejará de ser un cánido.** 

A nadie en su sano juicio se le ocurriría alimentar a un lobo o a un chacal o a los coyotes con concentrado. ¿Entonces porque alimentamos a nuestros perros que son tan cercanos evolutivamente a todos ellos con esto?



Lo primero que debemos saber sobre la industria de la alimentación de mascotas es la reglamentación que las rige.

Existen dos tipos de alimentos los denominados "Feed" utilizado para alimentar a las mascotas y "Food" para alimentar humanos. Luego tenemos el reglamento SANDACH que es el reglamento europeo que gestiona los subproductos no destinados al consumo de humanos y que se procesan en plantas diferentes a las de grado A (alimentación humana).

Este reglamento básicamente dice : Que tenemos un problema medioambiental y que tenemos dos opciones para hacer con los subproductos, una opción seria destruirlos y la otra opción reutilizarlos. En unas plantas seleccionadas y a las que han dado una autorización , se llevan esos subproductos de origen animal para ser procesados. El proceso consiste en coger estos subproductos, someterlos a altísimas temperaturas y volverlos harina. Las harinas que se fabrican en estas plantas pueden tener varias categorías, pero siguen siendo desperdicios no destinados al consumo humano. Ahora bien, ¿Como se le puede llamar a estas harinas? Carne, Carne deshidratada o carne desecada?

Aquí es donde entra el reglamento de etiquetaje y embasado de los concentrados para la alimentación de animales de compañía el cual no define exactamente estas nomenclaturas. El reglamento les llama subproductos de origen animal, pero hay un apartado en el reglamento que dice que en vez de poner subproductos de origen animal, se puede utilizar el nombre de la materia prima especifica, es decir que si los subproductos que componen dicha harina son de pollo, en vez de poner en la etiqueta "subproductos de pollo" las empresas fabricantes de concentrado pueden poner "Carne de pollo" o "Pollo" o "Pollo deshidratado".

En el año 2013 el ex presidente de la comisión Europea José Manuel Durao Barroso firma en Bruselas el nuevo catálogo de materias primas y cuando todos pensábamos que por fin los fabricantes se iban a ver obligados a llamar las cosas por su nombre y declarar en sus etiquetas que solo utilizan harinas de subproductos para la elaboración de los concentrados, va y aparece la palabra VOLUNTARIO, así que en las etiquetas se seguirá llamando a los subproductos "Carne" "Pollo" etc.

Esto se logró por la presión que ejercieron los fabricantes en Bruselas. De esta forma pueden seguir generando la expectativa a los consumidores que se esta alimentando a perros y gatos

con pollo, carne, pescado, buey, cordero etc.

Materias primas en al elaboración de cualquier concentrado Como te conté antes, ningún concentrado para perros o gatos esta elaborado con cortes de calidad de cualquier animal, si no con los despojos (restos de animales que no destinados para el consumo humano).

- •Carne como ingrediente en la etiqueta. Existen muchos tipos de "carne" que componen un concentrado, aunque todos provengan del mismo animal; A modo de ejemplo voy a utilizar el pollo, el cual podemos encontrar como:
- Pollo
- Carne fresca de pollo
- Carne de pollo deshidratada
- ·Harina de pollo
- Harina de subproductos de pollo

Si en la etiqueta dice "Pollo" o "Pollo Entero" debemos asustarnos, ya que no especifica si utilizan carne, picos, huesos, plumas, patas... Cuando en la etiqueta dice "Carne fresca de pollo" debemos saber también que el 80% de la carne es agua, así que cuando en la etiqueta se muestra que contiene un 40% de carne fresca de pollo, realmente nos esta diciendo

que contiene un 8% de carne de pollo deshidratada.

Harina de pollo o cordero o pescado etc. Esta elaborada con despojos de animales, todos aquellos desperdicios que no sirven y están prohibidos para el consumo humano. De todas las posibles formas de añadir proteína a un concentrado la harina es la de peor calidad.

Harina de subproductos de pollo o res o cordero etc. Cuando nos hablan de sub productos, realmente nos están diciendo que la harina ha sido elaborada con el pelo, plumas, pezuñas, picos, cuernos... si la anterior es de pésima calidad, la harina de subproductos es de lo peor que hay.

Harinas de trigo, maíz, cebada, arroz etc. Muchos fabricantes utilizan trampas a la hora de mostrar los ingredientes en sus etiquetas, ya que por ley deben ponerlos en orden de porcentaje. Es decir, de mayor a menor. Para evitar poner los cereales en primer lugar, nos podemos encontrar con esto: Carne fresca de... 30%, Maíz 15%, almidón de maíz 15%, harina de trigo 12%, arroz integral 6%, harina de arroz 12,5% aqui estamos viendo que la suma de todos los cereales es del 60,5% pero repartido de esta forma no nos damos cuenta que el 60% del concentrado esta compuesto por cereales y derivados de estos que nuestro perro no necesita y además no digiere bien, te acuerdas las premisas de la alimentación de un carnívoro? Los porcentajes

eran justo al revés. Por si eso fuera poco, si recordamos y repasamos detenidamente, veremos que el 30% de "carne fresca de..." es en realidad solo un 6% de la carne deshidratada, es decir que todo el bulto de concentrado contiene menos pollo, por ejemplo, que un nugget.

¿Ves lo fácil que es manipular una etiqueta?

Frutas y Verduras. Cuando vemos frutas y verduras reflejadas en la etiqueta, no quiere decir ni de lejos que las contengan. Por lo general se utilizan los bagazos y restos de estas, que no son aptos para el consumo humano. Las frutas son sanas para los perros, pero siempre fresca y limpias como si fueran para consumo humano, nunca deshidratada, ni extrusionada ni elaborada. Por lo tanto nunca prestes mayor atención a este ingrediente. Las verduras y frutas se utilizan como relleno para abaratar los productos utilizados en el concentrado, igual que pasa con los cereales, legumbres y tubérculos.

# Ahora veamos ¿Como interpretar las etiquetas de los concentrados?

Te voy a mostrar como interpretar las etiquetas con ejemplos prácticos de composiciones reales de concentrados, para que aprendas a leerlas correctamente.

### INGREDIENTES:

Maiz, Arroz, Harina de Subproductos Avicolas, Harina de Carne y Huesos, Gluten de Maiz, Grasa Animal Preservada, Hidrolizado de Hígado, Salvado de Maiz, Levadura de Cerveza, Zeolita, Aceite de Pescado, Aceite Vegetal, Huevo Deshidratado, Remolacha, Salvado de Manano-Oligosacáridos (MOS), Extracto de Yuca, Fosfato Bicálcico, L-Lisina, DL-Metionina, Taurina, Propionato de Calcio, Cloruro de Potasio, Cloruro de Sodio Antioxidante, Colorantes, Vitaminas: A. D3, K, B1, B2, B6, B12, Acido Fólico, Acido Pantoténico, Biotina, Colina, Niacina, Vitamina C. Carbonato de Calcio, Sulfato de Zinc, Sulfato Ferroso, Sulfato de Magnesio, Sulfato de Cobre, Sulfato de Manganeso, Iodato de Calcio, Selenito de Sodio.

En esta etiqueta puedes ver que los principales ingredientes son : Maíz, arroz, Harina de subproductos avícolas, harina de carne y huesos, gluten de maíz etc.

Este es un concentrado de muy mala calidad, los ingredientes principales son los cereales, por si fuera poco encima han dividido el maíz y el gluten de maíz, la proteína que utilizan procede de subproductos y encima en formato de harina (lo peor de lo peor)

COMPOSICIÓN: Pollo deshidratado (34%), avena cortada, pollo deshuesado (12%), patatas enteras, guisantes, hígado de pollo (3%), huevos enteros (3%). platija sin espinas (3%), grasa de pollo (3%), alfalfa secada al sol, aceite de arenque (2%), fibra de guisantes, manzanas enteras, peras enteras, batata, calabaza, calabaza tipo butternut squash, chirivia, zanahorias, espinacas, arándanos rojos, arándanos negros, kelp, raíz de achicoria, bayas de enebro, raíz de angélica, flores de caléndula, heno dulce, hojas de menta, lavanda, Enterococcus faecium. ADITIVOS NUTRICIONALES (por kg): Vitamina A: 15000 IU, Vitamina D3: 2000 IU, E1 (Hierro): 40 mg. E2 (Yodo): 3 mg. E4 (Cobre): 13 mg. E5 (Manganeso): 14 mg. E6 (Zinc): 150 mg, E8 (Selenio): 0.3 mg. Aditivos antioxidantes: Mezcla de α-tocoferoles. INSTRUCCIONES: Consultar tabla. Número de lote y fecha de caducidad:

Consultar información en el envase. Guardar en un lugar fresco y seco. CALINDÍAS. 3/458 kral/kri o //15 kcal por bol de 250ml (120g) distribuidos en un 33% de proteínas, 32% de fruta y verdura y 35% de grasa.

Aquí puedes ver la etiqueta de un concentrado de calidad media, según sus fabricantes de gama media-alta. Sin embargo te voy a demostrar que de calidad media-alta no tiene nada, mas bien media tirando a baja. Sus ingrediente en orden son: Pollo deshidratado 34%, avena cortada ?% (Sin porcentaje) pero si esta en segundo lugar debe tener un poco menos del 34% de la carne deshidratada, así que como no lo pone supongo que en realidad hablamos de un 33% o un 32%, es decir una cifra excesivamente alta para un perro. Pollo deshuesado 12%, no dicen si es pollo fresco o hueso, por lo tanto lo voy a interpretar como desechos de pollo, así que en realidad seria mejor que los hubiesen obviado de la etiqueta, papas enteras y arveja sin poner el porcentaje? Seguro que si pusieran el porcentaje y lo sumáramos a la avena y a las arvejas, les daría vergüenza vender esto como "alimento" para perros. Si se supone que este concentrado es considerado de calidad media-alta, imagina como será de sano un concentrado de calidad media.

Dentro de lo poco sanos que son en mi opinión los concentrados para perros, existen algunas excepciones que se pueden calificar de "decentes", aunque los fabricantes los vendan como "Súper Premium"

COMPOSICIÓN: Pollo fresco deshuesado (22%), pollo deshidratado (15%), hígado de pollo fresco (4%), arenque entero fresco (4%), pavo fresco deshuesado (4%), pavo deshidratado (4%), hígado de pavo fresco (3%), huevos enteros frescos (3%), lucioperca deshuesada fresca (3%), salmón entero fresco (3%), corazón de pollo fresco (3%), cartílago de pollo (3%), arenque deshidratado (3%), salmón deshidratado (3%), aceite de hígado de pollo (3%), lentejas rojas, habas, lentejas verdes, alfalfa, boniato, fibra de guisante, garbanzos, calabaza de invierno, espinacas verdes, zanahorias, Manzanas rojas, peras, árandanos agríos, árandanos, kelp, raíz de regaliz, raíz de angélica, fenogreco, flores de caléncula, hinojo dulce, hojas de menta, camomila, diente de león, ajedrea, romero.

ADITIVOS NUTRICIONALES (POR KG): Vitamina A: 15000 IU, Vitamina D3: 2000 IU, E1 (Hierro): 40 mg, E2 (Yodo): 3 mg, E4 (Cobre): 13 mg. E5 (Manganeso): 14 mg, E6 (Zinc): 150 mg, E8 (Selenio): 0.3 mg, Aditivos antioxidantes: Mezcla de σ-tocoferoles. INSTRUCCIONES. Consultar tabla. Número de lote y fecha de caducidad. Consultar información en el envase. Guardar en un lugar fresco y seco. CALORÍAS: 3980 kcal/kg o 478 kcal por bol de 250ml (120g).

CONSTITUYENTES ANALÍTICOS: Proteína 38%. Grasa 18%. Ceniza 8%. Fibra 5%. Cálcio 1.3%. Fosforo 1%, Omega-6 3%. Omega-3 1.1%, DHA 0.6%, EPA 0.3%, Glucosamina 1400 mg/kg. Condroitina 1200 mg/kg.

En esta etiqueta puedes ver que los primeros ingredientes son siempre carnes frescas y deshidratadas, supuestamente es un concentrado con altos porcentajes de proteína. Si sumamos el total de las carnes frescas y el total de las deshidratadas incluyendo pescados, tenemos esto:

- Carne fresca total 52%
- Carne deshidratada total 25%

Recordemos, que si eliminamos el agua de la carne fresca, lo que en realidad tenemos aquí es solo un 10,4% de carne deshidratada, que sumada al 25% de la otra carne deshidratada nos da un total de un 35,4% de carne deshidratada en todo el bulto.

Ahora si te fijas bien no especifica que sea carne de pollo fresca, dice: "Pollo fresco deshuesado" así que aquí seguramente van incluidas las tráqueas y alguna otra parte, en realidad es muy posible que todo ese porcentaje provenga de tráqueas y otros que son de muy bajo valor nutricional, a demás de otros desechos que no se destinan para el consumo humano.

Entonces si el 35,4% es proteína, que es el 64,6% restante?

Seguimos leyendo y encontramos por fin toda la verdad: lentejas rojas, habas, lentejas verdes, boniato, fibra de arveja, garbanzos, calabaza... Estamos alimentando a los perros con legumbres!

Bueno, así es, un concentrado como este considerado en el mercado de gama alta es posiblemente de lo mejor que podrás encontrar en el mercado a nivel mundial, se trata de la etiqueta de un bulto de "comida para perros" de la marca Orijen , catalogada como una de las mejores empresas de alimentación canina.

¿Como ves todo esto? Yo se que no es fácil asimilarlo. Y todavía me queda contarte una parte. ¿Ves en las etiquetas todos los aditivos nutricionales? Todas esas vitaminas y antioxidantes que les añaden de forma artificial son necesarios

por que con las altas temperaturas a las que han sido sometidas las materias primas con las que se elaboran los concentrados, eliminan no solo las posibles bacterias si no también los pocos nutrientes que estos contienen y es completamente necesario añadirlos artificialmente para que la mezcla sea "balanceada y completa".

Como antioxidantes utilizan BHT y BHA que son antioxidantes artificiales derivados de la industria petrolera. Los usan para prevenir la oxidación de las grasas y para crear aromas artificiales que les rocían a los concentrados y así hacerlos mas apetecibles para perros y gatos. El uso de estos antioxidantes esta prohibido en humanos; sin embargo se permite en la alimentación de animales de compañía.

Hay estudios que demuestran que el flúor que contienen las harinas con las que se elaboran los concentrados, ha provocado un aumento de cáncer de huesos en los perros y gatos.

¿Sorprendido?. Completamente normal que estés así, yo estoy aterrada.

Las conclusiones que podemos sacar de todo esto son las siguientes:

- No hay leyes que exijan que se muestren los ingredientes reales que se utilizan en los concentrados. Pueden sin ningún tipo de restricción jugar con las etiquetas y confundir al consumidor final.
- Los concentrados no son un medio de alimentación de alta calidad, ni siquiera si utilizamos el mejor de ellos. Pero si no queda de otra siempre será mejor utilizar uno con las características del ultimo que vimos.

Después de dedicarle tiempo a estudiar la nutrición canina, me atrevo a afirmar aunque siempre en mi opinión claro, que la mejor comida para un perro y cualquier mamífero superior es la Natural o denominada BARF. Ellos al igual que cualquier otro mamífero necesitan comida fresca con un 80% de humedad no bolas secas que a diario los someten a deshidratación.

Mi consejo es: Si no existe la posibilidad de comprar una dieta natural de buena calidad o ganas de preparar la comida de forma casera, lo mejor es utilizar un concentrado de buena calidad e ir variando con comida casera.

Obviamente tu puedes alimentar a tu perro como tu quieras

pero asegúrate de dar siempre una alimentación equilibrada y de calidad. De esa forma tendrás un amigo sano, con menos idas al veterinario, feliz y equilibrado que te acompañara durante mucho tiempo.

Con toda esta información sobre la mesa tienes todo lo necesario para tomar las decisiones que creas convenientes.

Contar con la información completa y saber como funciona toda la Industria de la alimentación de animales de compañía, nos da ventaja y nos permite cuestionar, reflexionar y decidir por nosotros mismos.

Espero que toda esta información que he recopilado para ti después de un trabajo de investigación profundo y fácilmente comprobable te sea de utilidad. Mi propósito es que estés informado de como funciona realmente la industria de la alimentación de animales de compañía y así puedas tomar decisiones con conocimiento.

Saludos

Diana Fonseca