



**UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL**

**Facultad de Comunicación Social**

**PROYECTO DE TITULACIÓN**  
**Previo a la obtención del título de:**

**COMUNICADOR SOCIAL**

**ESTUDIO EN GENERAL DE LOS PITBULL**

**Elaborado por:**

**JORGE FABRICIO REHPANI CABANILLA**  
**ADRIANA ALMORAHIZA ROJAS DIAZ**

**TUTOR:**  
**LCD. BEATRÍZ VALLEJO**

**Año:**  
**2012**

## CAPITULO I

CARATULA.....	1
EL PROBLEMA.....	4
ESTANDAR DEL PITBULL DE ACUERDO A LA A.D.B.A.....	8
COMO ENTENDER Y HACER ENTENDER AL PERRO PITBULL.....	10
TIPOS DE AGRESIÓN.....	11
VARIACIÓN INDIVIDUAL.....	13
LA REPRODUCCION.....	15
LA CRÍA DEL CACHORRO .....	17
LA ALIMENTACIÓN.....	19

## CAPITULO II

MARCO TEÓRICO.....	23
LA EXCELENCIA DEL MANDO.....	25
LA MADUREZ SEXUAL.....	27
INSEMINACIÓN ARTIFICIAL.....	28
ALIMENTACIÓN DE LA FUTURA MAMÁ. ....	32

## CAPITULO III

ATRACCIÓN SOCIAL.....	40
MACHOS.....	42
VISITAR EL LOCAL DE ORIGEN.....	44

## CAPITULO IV

COMITÉ DE EXPOSICIONES.....	46
CALIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN.....	47

## **CAPITULO V**

<b>TIPO DE ALIMENTACION CANINA (PITBULL) .....</b>	<b>50</b>
<b>LOS ALIMENTOS BALANCEADOS PARA PERROS CON TRASTORNOS DIGESTIVOS.....</b>	<b>54</b>
<b>LOS ALIMENTOS PARA PERROS CON DERMATOSIS.....</b>	<b>60</b>
<b>LOS ALIMENTOS PARA PERROS CON OTROS TRASTORNOS METABÓLICO.....</b>	<b>64</b>
<b>LA ALIMENTACIÓN DE LOS CACHORROS EN CRECIMIENTO.....</b>	<b>66</b>

## **CAPITULO VI**

<b>CARACTERISTICAS GENERALES.....</b>	<b>73</b>
<b>LA ALIMENTACIÓN DE LOS CACHORROS EN CRECIMIENTO.....</b>	<b>74</b>
<b>TEMPERAMENTO Y CARÁCTER DE LOS PERROS PITBULL.....</b>	<b>75</b>
<b>HISTORIA DE LOS PERROS PITBULL.....</b>	<b>77</b>

**UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL**  
**Facultad de Comunicación Social**

**CAPITULO I**  
**EL PROBLEMA**

- **Planteamiento del problema**
- **Ubicación del Problema en su contexto**

Decidimos escoger este tema porque a esta raza de perros ah sido Satanizada como en todo el mundo y discriminada debido a la mala fama y debido a que son supuestamente violentos y esto se debe a la mala forma que son criados y por su instinto animal que poseen esta raza de perros es muy fuerte y por lo tanto esta energía que poseen muchas veces es mal canalizada por el hombre el cual lo mal cria para convertirlo en un arma letal y es mal usado en peleas clandestinas en las cuales muchas veces luchan hasta morir y en otras ocasiones sus dueños los abandonan o los sacrifican por el daño que reciben en sus sangrientos combates .

Los perros de combate fueron una moda en Inglaterra y otros países Europeos entre los siglos X y XVII. Estos combates surgieron de la necesidad que tenían los carniceros de la época de controlar a los toros más bravos y, por tanto, los perros peleaban con los toros.

Los carniceros de la Europa antigua sentían tanto orgullo de sus perros "toreros" que organizaban competencias para demostrar quién tenía los perros más valientes y resistentes. La inhumana naturaleza de los humanos, valga la contradicción, hizo que estas competencias se convirtieran rápidamente en un "deporte" popular.

con ellos. Actualmente, algunas razas conservan el nombre (bulldog inglés, bulldog francés), mientras que otras sólo conservan el "bull" como el American Pit Bull Terrier.

A medida que el público de tan cruentos eventos fue demandando más "diversión", los organizadores decidieron incluir otros

opponentes para los perros. Entonces, se empezaron a realizar peleas entre perros y osos. También se realizaron peleas entre perros y otros animales, como caballos o monos, pero los toros y los osos fueron los principales protagonistas de este tipo de espectáculos.

Varios años después, en 1835, el parlamento Británico promulgó una ley que hacía ilegales los combates en los que se usaban perros. Sin embargo, la gente todavía quería ver correr sangre, así que se empezaron a organizar competencias en las que un perro era soltado en una fosa en la que había varias ratas.

En este nuevo "deporte", el perro ganador era el que mataba más ratas en menos tiempo. Como en este caso se necesitaban perros más ágiles y menos poderosos, los perros utilizados eran del tipo terrier. Es decir, eran perros criados para poder entrar a las madrigueras de alimañas del campo y matarlas. Aunque estos espectáculos eran ilegales, eran más fáciles de esconder que las peleas entre perros y toros.

Quizás porque los orgullosos dueños de perros del tipo "bull" querían seguir mostrando a sus canes, o simplemente porque la gente quería más violencia, también se empezaron a llevar a cabo peleas entre perros. En este caso, al igual que lo que ocurre con las peleas de perros actuales, se hacía pelear a dos perros dentro de una fosa. El ganador era el que mataba al otro.

Si bien este otro "deporte" también era ilegal, era muy fácil de llevar a cabo en la clandestinidad, ya que la tenencia de perros no era ilegal.

Algunas personas creen que los pitbull actuales aparecieron a partir de los cruces entre perros tipo "bulldog" y tipo "terrier" de esa época. Aunque esto no está confirmado, es probable que se hubiesen realizado estos cruces para obtener perros más ágiles pero igualmente combativos.

En todo caso, eso explicaría el término "terrier" en el pitbull, una raza que no tiene ninguna característica que haga pensar que fue usada para cazar animales pequeños en madrigueras estrechas.

Tampoco queda claro de dónde viene el "pit" en el nombre de los pitbull actuales. La palabra inglesa "pit" significa fosa u hoyo, por lo que algunos sostienen que proviene de las fosas en las que los perros liquidaban ratas. Otros argumentan que viene de las fosas en las que los perros peleaban unos contra otros.

El origen del Pit bull esta asociado a los Bulldogs y Terriers, razas que fueron desarrollados en las islas británicas. Ambas razas aumentaron su popularidad a comienzos del siglo 16, cuando fueron utilizados para la caza mayor. Así, grandes y atléticos Bulldogs participaban en la caza animales como toros y jabalíes; mientras los pequeños Terrier fueron utilizados para cazar ratas, tejones, lobos y comadrejas.

La combinación del Bull y Terrier fue creada cuando los "Deportes sangrientos", asociados a apuestas y entretenimiento, como el Bull - baiting (perros contra toros amarrados) y las peleas de perros, se comenzaron a popularizar. Estos mismos ejemplares protagonizaban peleas en una arena cerrada llamada "Pit", y de ahí vino el nombre pit fighter (peleador de pit) pit dog (perro de pit), lo que finalmente derivaría en Pit Bull. Afortunadamente en 1835 los deportes Pit se convirtieron en ilegales en Inglaterra.

Desde ese momento también comenzó la selección y cruce del Pitbull bajo la perspectiva de la estética, naciendo ejemplares que dieron origen a las actuales razas American Staffordshire Terrier, Staffordshire Bull Terrier.

Paralelamente, se seguirían criando ejemplares Pitbull para peleas ilegales, en la clandestinidad. Finalmente, los perros Pit Bull llegaron a América a través de los colonos de Inglaterra, Irlanda y Escocia, países de fuerte tradición en la crianza de ejemplares de pelea, ya con linajes establecidos que darían origen a los Pit Bull Terriers

El nombre oficial de la raza lo dá Mr.Bennet junto con fundar el organismo oficial United Kennel Club (UKC) en 1888, reconociendo al American Pit bull Terrier como raza canina pura, registrándolo en sus listas.

Esta raza no es recomendable para todo tipo de personas, sobre todo niños, siendo deseable que su dueño posea experiencia en la tenencia de perros de defensa. Su amo debe demostrar autoridad y determinación, y por último una predisposición para educarlos y socializarlos desde pequeños.

El origen del Pit bull esta asociado a los Bulldogs y Terriers, razas que fueron desarrollados en las islas británicas. Ambas razas aumentaron su popularidad a comienzos del siglo 16, cuando fueron utilizados para la caza mayor. Así, grandes y atléticos Bulldogs participaban en la caza animales como toros y jabalíes; mientras los pequeños Terrier fueron utilizados para cazar ratas, tejones, lobos y comadrejas.

La combinación del Bull y Terrier fue creada cuando los "Deportes sangrientos", asociados a apuestas y entretención, como el Bull - baiting (perros contra toros amarrados) y las peleas de perros, se comenzaron a popularizar. Estos mismos ejemplares protagonizaban peleas en una arena cerrada llamada "Pit", y de ahí vino el nombre pit fighter (peleador de pit) pit dog (perro de pit), lo que finalmente derivaría en Pit Bull. Afortunadamente en 1835 los deportes Pit se convirtieron en ilegales en Inglaterra.

Desde ese momento también comenzó la selección y cruce del Pitbull bajo la perspectiva de la estética, naciendo ejemplares que dieron origen a las actuales razas American Staffordshire Terrier, Staffordshire Bull Terrier, Terrier Inglés y Bull Terrier Inglés Miniatura.

Paralelamente, se seguirían criando ejemplares Pitbull para peleas ilegales, en la clandestinidad. Finalmente, los perros Pit Bull llegaron a América a través de los colonos de Inglaterra, Irlanda y

Escocia, países de fuerte tradición en la crianza de ejemplares de pelea, ya con linajes establecidos que darían origen a los Pit Bull Terriers y a los actuales.

El nombre oficial de la raza lo dá Mr.Bennet junto con fundar el organismo oficial United Kennel Club (UKC) en 1888, reconociendo al American Pit bull Terrier como raza canina pura, registrándolo en sus listas.

Esta raza no es recomendable para todo tipo de personas, sobre todo niños, siendo deseable que su dueño posea experiencia en la tenencia de perros de defensa. Su amo debe demostrar autoridad y determinación, y por último una predisposición para educarlos y socializarlos desde pequeñ

#### **- ESTANDAR DEL PITBULL DE ACUERDO A LA A.D.B.A**

La mayoría de nuestros visitantes nos preguntan con frecuencia sobre el estandar que debe tener un PitBull, publicamos lo que de acuerdo con la A.D.B.A reconoce como las cualidades fundamentales.

Aspecto General: Visto de lado, el Pitbull es cuadrado, es decir presenta la misma longitud desde el hombro hasta la nalga que desde el hombro hasta el suelo.

Cabeza: La conformación general del cráneo puede ser variable, visto desde arriba o de perfil tiene forma de cuña, visto frontalmente es redondo. Desde el frontal debe tener unas dimensiones equivalentes a dos tercios de la anchura de los hombros. Esta misma proporción es la que hay entre el vértice de la cabeza hasta el stop, y entre el stop y la punta de la nariz. La mandíbula ha de estar bien encajada y los dientes han de encajar con el llamado “cierre de tijera”.

Orejas: Cortadas o sin cortar, tienen un arranque alto, carecen de pliegues y su porte es recto.



Ojos: Son redondos, atentos, situados en la parte baja del cráneo. Están admitidas todas las coloraciones.

Nariz: El revés de la nariz esta bien desarrollado, con los orificios nasales bien anchos, el color no tiene importancia.

Cuello: Es potente, muy musculoso hasta la base del cráneo.

Hombros: Los hombros tienen una amplitud ligeramente superior a la caja torácica a la altura de la octava costilla. Los hombros demasiado estrechos no sostienen una musculatura adecuada para un perro que tiene que ser ágil y fuerte, los hombros demasiado anchos causan lentitud y pesadez en el movimiento y por lo tanto lo hacen más vulnerable.

Lomo: El lomo es corto y fuerte.

Torax: Profundo y bien moldeado, es estrecho, su funcionamiento es mas eficaz cuanto mayor sea su capacidad de contraerse y dilatarse.

Cola: Es gruesa en la base, acabada en punta y larga hasta el corvejón. El porte es bastante bajo.

Tren Anterior: El tren anterior es pesado, sólido y fuerte.

Tren Posterior: Presenta cadera larga, inclinada y ancha para garantizar una mayor potencia de arranque.

Codos: Planos, fuertes, dan gran elasticidad al movimiento.

Humero: Debe resultar lo mas paralelo posible a la columna vertebral.

Patatas: Las patas son pequeños y se apoyan sobre las falanges.

Piel: La piel es gruesa, sin pliegues, bien pegada al cuerpo en todas partes a excepción de cuello y tórax.

Manto: El pelo corto, compacto, áspero y tupido. Están aceptados todos los colores.

Movimiento: El Pitbull tiene movimientos ligeros y elásticos, pero que ponen de manifiesto su fuerza y su proverbial valentía.

### **Como entender y hacer entender al perro Pitbull**

Gruñir, enseñar los dientes, rugir, intentar morder y, de hecho, morder, son todos comportamientos agresivos; pero, la agresión del perro incluye cualquier comportamiento destinado a intimidar o hacerle daño a una persona u otro animal.

Aunque estos mensajes se encuentran entre el puñado de herramientas de comunicación con el que los perros disponen, en general, son inaceptables para los seres humanos. Ya que los seres humanos y los perros tienen diferentes sistemas de comunicación, pueden surgir malentendidos entre las dos especies. No obstante, desde el punto de vista de un perro, siempre hay un motivo por el comportamiento agresivo. Una persona podrá tener la intención de ser amigable, pero un perro podrá percibir el comportamiento de esa persona como amenazadora o intimidante. Cuando exhiben un comportamiento agresivo, los perros no son necesariamente esquizofrénicos, sicóticos, locos o necesariamente "fieros".

Ya que la agresión es tan compleja y debido a que las consecuencias potenciales son tan serias, recomendamos que obtenga ayuda profesional en su propia casa de un especialista en el comportamiento de los animales en caso de que su perro exhiba un comportamiento agresivo.

## **Tipos de agresión**

- **Agresión motivada por la dominación**

La agresión motivada por la dominación deriva de un desafío a la condición social del perro o su control de una interacción social. Los perros son animales sociales y consideran que su familia humana es su grupo o "manada" social. Basado en los resultados de desafíos sociales entre miembros del grupo, se establece una jerarquía de dominación u orden de precedencia.

Si su perro percibe que su propia posición en la jerarquía es superior a la de usted, es probable que lo desafíe en ciertas situaciones. Ya que la persona no siempre entiende la comunicación canina, es posible que usted inadvertidamente desafíe la posición social de su perro. Un perro dominante-agresivo puede gruñir si se le molesta cuando está descansando o durmiendo o si se le pide que ceda un lugar favorito, tal como el sofá o la cama. La restricción física, incluso si se hace de forma amigable (como abrazarlo) puede hacer que su perro responda agresivamente.

Tratar de agarrar el collar del perro o poner la mano sobre su cabeza para acariciarlo también se podría interpretar como un desafío a la dominación. A menudo, a los perros dominantes agresivos se les describe como "Jekylls y Hydes" porque pueden ser muy amigables cuando no se les desafía. La agresión motivada por la dominación puede dirigirse a personas o a otros animales.

El motivo más común para las peleas entre los perros de la misma familia es una inestabilidad en la jerarquía de dominación.

Agresión motivada por el temor.

La agresión motivada por el temor es una reacción defensiva y ocurre cuando un perro cree que corre peligro de que se le haga daño. Recuerde que es la percepción que tiene su perro, no la intención real de usted, lo que determina la respuesta de su perro.

Por ejemplo, usted podrá levantar el brazo para tirar una pelota, pero su perro podría morderlo porque piensa que usted va a pegarle y se está protegiendo. Un perro también puede ser agresivo por temor cuando otros perros se le acercan.

- **Agresión protectora, territorial y posesiva**

Las agresiones protectora, territorial y posesiva son todas muy semejantes e implican la defensa de recursos valiosos.

La agresión territorial se asocia normalmente con defensa de propiedad y ese "territorio" podrá extenderse mucho más allá de los límites de su jardín. Por ejemplo, si usted acostumbra caminar a su perro alrededor del vecindario y le permite que marque su territorio con la orina, él podrá pensar que su territorio abarca toda la cuadra. La agresión protectora se refiere normalmente a agresión dirigida a personas o animales a los que un perro percibe como amenaza a su familia o manada. Los perros se vuelven posesivamente agresivos al defender su comida, juguetes u otros objetos valorados, incluidos artículos tan peculiares como kleenex robado de la basura.

- **Agresión redirigida**

Éste es un tipo de agresión relativamente común pero uno que, a menudo, los dueños de mascotas no entienden bien. En caso de que, de alguna forma, un perro es provocado por una persona o un animal al que no puede atacar, podrá redirigir su agresión hacia otra persona. Por ejemplo, dos perros de la familia podrán agitarse y ladrar y gruñir al reaccionar cuando otro perro pasa por el jardín delantero, o dos perros confinados detrás de una cerca podrán atacarse porque no pueden atacar a un intruso. Normalmente, se considera que la depredación es una forma singular de comportamiento agresivo porque es motivada por la intención de obtener comida y no principalmente por la intención de hacer daño o intimidar.

- **Variación individual**

La probabilidad de que un perro exhiba comportamiento agresivo en alguna situación determinada varía notablemente de un perro a otro. Algunos perros tienden a responder agresivamente con poca estimulación. Otros pueden verse sometidos a todo tipo de estímulos y eventos amenazantes y, sin embargo, nunca tratarán de morder. La diferencia en el umbral que lleva al comportamiento agresivo es influida por factores, tanto ambientales como genéticos. Si el umbral es bajo, es más probable que un perro muerda. Elevar el umbral reduce la probabilidad de que un perro responda agresivamente. Este umbral se puede elevar utilizando técnicas de modificación de comportamiento, pero el potencial para el cambio es influido por el sexo, la edad, la raza y el temperamento general de un perro y la forma en la que se eligen y se implementan las técnicas de modificación de comportamiento.

Ya que trabajar con perros agresivos puede ser potencialmente peligroso, las técnicas de modificación de comportamiento deben ser intentadas únicamente por un profesional experimentado en el comportamiento de los animales que entiende la teoría de aprendizaje y el comportamiento de los animales, o bajo su guía. Lo que usted puede hacer.

\* En primer lugar, consulte con un veterinario para descartar causas médicas del comportamiento agresivo.

\* Busque asesoramiento profesional. Un problema de agresión no desaparece por sí solo. Los problemas de agresión requieren ayuda en su propia casa de algún especialista en comportamiento de los animales.

\* Tome precauciones. Su primera prioridad es mantener a las personas y otros animales seguros. Supervise, confine o limite las actividades de su perro hasta que pueda obtener asesoramiento profesional. Usted es responsable del comportamiento de su perro. Si debe sacar a su perro en público, considere un bozal tipo jaula como una precaución temporal y recuerde que algunos perros son suficientemente astutos como para quitarse un bozal.

\* Evite exponer a su perro a situaciones en las que sea más propenso a mostrar agresión. Es posible que tenga que mantenerlo confinado en una habitación segura y limitar su contacto con las personas.

\* Si su perro es posesivo en cuanto a juguetes o golosinas, o territorial en ciertos lugares, prevenga el acceso y prevendrá el problema. En una emergencia, sobórnelo con algo mejor de lo que él tiene. Por ejemplo, si roba su zapato, cambie el zapato por un pedazo de pollo.

\* Esterilice o castre a su perro. Los perros intactos son más propensos a exhibir comportamiento agresivo de dominación, territorial y protector.

Lo que NO debe hacer

\* El castigo no ayudará y, de hecho, a menudo, empeora el problema. Si la agresión es motivada por el temor, el castigo hará que su perro sea más temeroso y, por lo tanto, más agresivo. De hecho, intentar castigar o dominar a un perro dominante-agresivo podrá llevarlo a intensificar su comportamiento para retener su posición dominante. Esto resultará probablemente en una mordida o un ataque severo. Castigar la agresión territorial, posesiva o protectora probablemente desatará una agresión defensiva adicional.

\* No aliente el comportamiento agresivo. Jugar a la lucha de la cuerda u otros juegos de lucha alientan a su perro a intentar "superarlo" o "ganarle" a usted, lo que puede llevar a un problema de agresión motivada por la dominación. Cuando se alienta a los perros a que "ataquen" o ladren y corran por doquier en respuesta a ruidos exteriores o cuando se acerca una persona, el resultado podrá ser un comportamiento agresivo territorial y protector.

## - LA REPRODUCCION

### Instrucciones

1:Asegúrate de que tu pitbull sea adecuado para la reproducción. Idealmente, tendrás un animal registrado en el United Kennel Club con un linaje verificado y trazable. Esto te permitirá saber a ciencia cierta que tu perro no tiene ninguna predisposición genética hacia ninguna anomalía física o de temperamento que le impida la reproducción. Los pitbulls son perros robustos, sin embargo, los especímenes de poca raza pueden tener cierta tendencia a sufrir displasia de cadera.

2:Verifica la historia de la pitbull con la que intentas cruzar tu perro. Tanto el perro como la perra deben tener registros médicos y de reproducción verificables. De vuelta, lo ideal es que los dos animales estén registrados en el United Kennel Club (UKC). Pasa algo de tiempo con la pitbull con la cual intentas cruzar a tu perro. La perra debe parecer segura y tranquila. Un comportamiento volátil o nervioso, especialmente con gente, no es para nada deseable.

3:Prepárate para presentar los perros entre sí. Esta presentación debe ser supervisada muy de cerca. Los pitbull pueden tener una disposición genética que puede llevarlos a pelearse con otros perros especialmente entre ellos. Estas peleas pueden surgir sin causa alguna y con muy poca advertencia. Es extremadamente importante asegurarte de que ambos perros están siendo monitoreados durante el apareamiento. También es recomendable tener un palo de morder a mano en caso de que ocurra una pelea.

4: Se debe lograr que los dos perros se apareen en varias ocasiones para asegurar que la hembra sea preñada. Esto puede tomar horas dependiendo de cada animal. Sin embargo, dos apareamientos son generalmente suficientes para asegurar el embarazo.

5: Una vez que han terminado deben ser separados para asegurar que no peleen entre ellos

## **La elección del cachorro**

1: Considera el tamaño. El tamaño máximo que alcanzará tu cachorro al crecer debe tomarse en consideración. Si tienes niños pequeños, entonces es posible que no desees un perro pequeño. Algunos perros pequeños tienden a ser más excitables, lo que puede provocar que muerdan a los niños pequeños. Sin embargo, los perros grandes pueden derribar a los niños pequeños cuando juegan con ellos.

2: Decide entre interior o exterior. ¿Quieres que tu cachorro sea una mascota de interior o de exterior? Si será lo primero, entonces necesitas asegurarte de que estás dispuesto a que algunas de tus cosas terminen masticadas o destruidas. Incluso puede haber ocasiones en las que tengas que limpiar después de que tu cachorro tenga un accidente. Si va ser de exterior, entonces necesitas arreglar tu jardín para una nueva mascota. Por ejemplo, tendrás que tener una buena caseta de perro con mucha sombra y una cadena o reja sólida.

3: Elige una raza. La raza de perro que elijas es importante. Algunos perros tienen problemas de salud que son propios de esa raza. Los mastines son propensos a la displasia de cadera, al cáncer de huesos y a sufrir enfermedades del corazón debido a su rápida tasa de crecimiento y gran tamaño. Algunos perros, como los chihuahuas son mejores como mascotas para una sola persona. Para una familia con niños pequeños, tienes que escoger una raza que sea amistosa, buena con los niños y fácil de entrenar.

4: Determina qué sexo prefieres, un cachorro macho o hembra. Con los machos tendrás que lidiar con la marca de su territorio, mientras que con las hembras tendrás que preocuparte de las camadas inesperadas un par de veces al año.

5: Decide entre pelaje largo o corto. El cuidado de un cachorro es un trabajo de todos los días. Esto no sólo significa alimentar y darle



agua a tu cachorro, sino que también asearlo. Cada cachorro necesita ser cepillado, especialmente los que tienen pelaje largo. Incluso podría existir el problema de que tu perro peleche su pelo largo a través de todos tus muebles, prendas y alfombras. Asear a tu mascota también implica mantener sus uñas cortas, además de sus dientes y oídos limpios.

### **La cria del cachorro**

La diferencia entre educar al perro desde que es un cachorro y no hacerlo es abismal. El perro será más seguro de sí mismo y será más confiable cuando entienda y obedezca órdenes tan simples como sentarse o acudir a la llamada del amo.

La mejor opción es que el propio amo sea el que se encargue de la tarea, aunque es conveniente que se asesore en escuelas de adiestramiento donde un instructor, con gran experiencia y conocedor de la psicología canina, sepa enseñar al dueño del perro la metodología más correcta.

Aprender el significado de órdenes como 'sentado', 'abajo', 'quieto' y 'ven' no es difícil para la mayoría de los cachorros. El entrenamiento puede empezar entre las ocho y las diez semanas y aunque los perros pueden aprender a lo largo de toda su vida, es conveniente empezar cuanto antes puesto que, cuanto más jóvenes, mayor capacidad de aprendizaje tendrán.

Enseñar lo correcto y lo incorrecto.- Es fundamental que el cachorro aprenda cuanto antes lo que se considera como comportamiento aceptable y lo que no. El no enseñar la diferencia entre lo que está bien y lo que está mal puede derivar en tener un perro adulto con el que no es grato convivir. Por ejemplo, si se desea tener un perro que duerma en un lugar destinado a él, lo mejor es que lo haga desde el primer día. Es frecuente ver a dueños que no pueden evitar llevárselos a sus camas cuando el pequeño llora los primeros días tras la separación de la madre. Con esta actitud, lo más evidente es que la mascota elija la cama del dueño como lugar de reposo para el resto de sus días. Para evitar estas desagradables situaciones de sus primeras noches en casa, existen algunos trucos como confortar al animal poniéndole una botella con agua caliente y

un reloj con un tic-tac fuerte; lo que le recordará el latir del corazón de su madre.

Crianza: El mantener en la selección de la crianza a los American Pit Bull Terrier dentro del estándar, es algo muy importante que los criadores no deberían pasar por alto para que la raza pura no se extinga. Pero más importante aun en la selección de la crianza, es el continuar seleccionando pro el corazón a los futuros reproductores de aún raza canina, y no por estética, como por desgracia ocurre con la mayoría de las demás razas caninas. Los principios y los valores natos del corazón en la selección de crianza de APBT, consisten y siempre han consistido desde que se origino como raza, en seleccionar a aquellos ejemplares en lo que a la reproducción se refiere, en:

1.- Que muestren ante todo un equilibrio sociable para con el ser humano, desechando d los la crianza a aquello ejemplares que mostrasen el mas mínimo de agresividad sin motivo alguno hacia el ser humano.

2.- Ser buenos y tenaces trabajadores, mostrando en la faceta del trabajo una gran disponibilidad, a la hora de realizar los trabajos encomendados por el ser humano, a pesar de encontrarse con grandes adversidades par realizar y terminar cualquier trabajo.

3.- También es importante en la selección de crianza, guardar una buena funcionalidad física, que permita al animal desenvolverse a la perfección en cualquier situación, terreno o trabajo. Una buena y garantizada funcionalidad física, consiste en mantener a los APBT dentro de su estándar oficial pues esta más que pensado y estudiado para este fin. La única belleza que les preocupa a la hora de realizar la selección de crianza, era la belleza del corazón, sin preocuparles en lo más mínimo si eran más bonitos o más feos.

## **La alimentación**

Al igual que cualquier tema sobre la alimentación canina por cada artículo sensato o bien investigado hay decenas de mitos y falsedades repetidas.

Cuando usted compra alimentos para perros, nos enfrentamos a una confusa variedad de información y desinformación, modas, así como la publicidad para lograr comprar cualquier producto.

Un perro es un carnívoro, pero no son un lobo, Los perros necesitan carne.

No necesitan de trigo, soja, zanahoria, guisantes, arroz integral o yogur.

Los perros han sido domesticadas para muchos miles de años, y han sobrevivido en la medida de la dieta natural de sus ancestros.

En la edad media de los grupos de caza y los perros vivían principalmente de las patatas y harina de avena.

La combinación de alimentos es la clave para la buen balanceo de su nutrición.

Hay alimentar a los perros con calidad, a fin de que puedan a su vez, gozar de buena salud esto ayuda de manera importante al mejor crecimiento con la mejor genética.

## **Salud e higiene**

Una vez que tu perro ha sido correctamente socializado y entrenado, no existen límites para las actividades que puedes disfrutar con tu perro.

Los APBT son muy versátiles y son excelentes en agility, tracking, y frisbee. Habiendo sido criados para actividades prolongadas de alta intensidad, pueden correr durante horas y horas, por lo que son excelentes compañeros de hiking o de mountain bike. Muchos tienen una fenomenal habilidad de salto.

Otros hasta pueden trepar árboles. Existe un deporte específicamente diseñado para APBT, las competencias de jalar peso (weight-pulling competitions).

Los APBT no sólo disfrutan de mucha cantidad de ejercicio extenuante, ellos lo necesitan! Si no tienes tiempo para ejercitar a tu perro regularmente, debes elegir otra raza. No necesitas de gran espacio para darle a tu perro ejercicio suficiente: una opción popular es hacerle correr 30-45 minutos diarios en una cinta para correr.

Asegúrate de no extenuar a tu cachorro mientras aún se está desarrollando. El uso serio de una cinta de correr debería comenzar sólo luego de los 18 meses de edad.

Salud: En términos generales, los American Pit Bull Terrier son una raza robusta y muy saludable. Por lo general se portan bien con los veterinarios, ya que no se sienten amenazados con facilidad, y tienen un muy alto umbral de dolor. El único problema de salud conocido en ciertas líneas de APBT es el de sarna demodéctica, el que puede ser tratado con baños y con ungüentos tópicos.

En cuanto a la expectativa de vida, el promedio es de 12 a 13 años, aunque es común que lleguen a vivir tanto como 15 a 16 años.

## **El Adiestramiento**

El adiestramiento del Pit Bull Creo firmemente que todo perro nace con el derecho a ser correctamente educado, y creo firmemente que todo propietario de un canido debe tener la obligación de educar correctamente a su perro.

Tener un perro correctamente educado, que sepa estar y comportarse en casi cualquier ámbito de la vida, permite ya no solo el evitarse muchos problemas, sino también el poder disfrutar infinitamente mas de tu perro que si este no esta educado y sus movimientos, hábitos, costumbres, gestos y comportamientos se convierten constantemente en problemas.

La educación y adiestramiento de nuestro AMERICAN PIT BULL TERRIER no solo nos permitirá el disfrutar muchísimo más de nuestro perro sino también el saber como reaccionar ante un posible problema. Durante el proceso de educación el propietario aprende a conocer a su perro y a identificar las señales que este le envía a diario pudiendo prepararse para una respuesta adecuada. La gran mayoría de los propietarios de cánidos no son conscientes del animal que tienen al final de la correa, y ni siquiera saben

realmente como pueden reaccionar en según que circunstancias y mucho menos como responder en esos casos.

El panorama dentro del mundo del adiestramiento de los AMERICAN PIT BULL TERRIER y perros de presa en general es tan triste como lo que esta sucediendo a día de hoy con los medios de comunicación, los cuales una vez mas lapidan a estas razas con sus comentarios sin asegurarse de si realmente los cánidos que han protagonizado dichos sucesos son de las razas que ellos gritan, porque de nuevo en casi todos los casos de estos últimos días los perros NO eran

### **AMERICAN PIT BULL TERRIER.**

Volviendo al tema del Adiestramiento, constantemente recibimos consultas y visitas de propietarios de estas razas de perros que hartos de deambular de centro en centro y recibir casi siempre por contestación, "Un AMERICAN PIT BULL TERRIER no se puede adiestrar, y si se adiestra tiene que ser con mucha mano dura", recurren a nosotros para educar a sus compañeros caninos, y esto en el mejor de los casos, porque en otros el daño ya está hecho y debido a este tipo de adiestramientos cuando los propietarios acuden a nosotros el perro muestra miedos, timidez y desconfianza por el trato recibido, incluso en ejemplares que jamás habían dado muestras de este tipo de problemas.

### **EI AMERICAN PIT BULL TERRIER**

Es un perro que requiere una mano firme pero a la vez tierna.

Es importante recordar a todos los propietarios de un AMERICAN PIT BULL TERRIER o de algún perro de presa que la educación debe empezar desde el mismo momento que el cachorro empieza a formar parte de la unidad familiar, si bien es cierto que se puede educar y reeducar a edades avanzadas, la educación temprana

nos permitirá crear unos vínculos muy fuertes en la relación perro-amo y así evitar problemas futuros.

La obediencia y educación debe formar parte de la vida del perro y debe ser dada y aplicada en el día a día. El asesoramiento por parte de un buen profesional evitara que los pequeños problemas se conviertan en grandes catástrofes, he incluso en algunos casos se detectarán comportamientos indeseables que de otra manera podrían pasar desapercibidos.

Es importante darse cuenta que en la mayor parte de los casos el perro pasa solo muchas horas, y esto normalmente desencadena en comportamientos NO deseados o conductas inapropiadas por lo menos entendidas desde el punto de vista humano. Estos comportamientos sino son corregidos a tiempo se convierten en costumbres y hábitos, comportamientos que provocaran en el propietario enfados y se trasladaran a un empeoramiento en la relación perro - amo. Una vez dichos comportamientos están fijados es laborioso y conlleva bastante tiempo eliminarlos, aunque en la mayor parte de los casos el éxito en la eliminación de la conducta es alto.

Es importante saber que el perro es un animal social, necesita imperiosamente vivir en manada y, por lo tanto, si se siente sólo buscará de forma activa la relación con los seres vivos. Nosotros aprovecharemos esta circunstancia para los ejercicios de obediencia, pues el cariño que le mostremos y la caricia que le demos cuando haga correctamente los ejercicios será el mejor premio y el que más valorará, por encima incluso de juguetes y de golosinas.

## CAPITULO II

- **MARCO TEÓRICO**
- **Antecedentes del estudio**

La investigación se fundamenta con el principio de la comunicación establecido por Horacio Andrade (2005), que refiere a todo un proceso que deber ser efectivo, duradero y estable, pero se centra específicamente en una empresa buscando crear una guía personalizada de comunicación interna.

### **Fundamentación Teórica**

La actual investigación está respaldada en la información de varios autores en sus libros, estos se fueron referenciando adecuadamente, refirieron adecuadamente las variables observadas.

### **La comunicación entre el perro y el hombre**

¿Hay manera de entenderse con un perro?

Para muchos que lo han intentado, inclusive cinófilos de nombre, resulta inútil, la comprensión es puramente casual o intuitiva y azarosa, pero falta lenguaje. El presidente de la Asociación de Instructores Caninos, entidad única en Sudamérica, y una de las pocas en el mundo consiguió "algo" y aquí dice cómo.

Un lugar común, cuando alguien elogia la inteligencia de un perro, es que "sólo le falta hablar". El cliché, poco inteligente, observa que "salvo el verbo... tiene todo lo demás". Y sobre este "demás", empero reside el lenguaje y la comunicación canina: la falta, la brutalidad tal vez sea nuestra.

El hombre mismo, al comunicarse, utiliza otros elementos -no verbales- que condicionan y dan pautas de significación fundamentales para entender el discurso. Las frases también se comprenden por las pausas intervocablos, por los silencios, por las acentuaciones. El tono, los gestos faciales o de las manos, la

mirada, el mayor o menor diámetro de las pupilas, los movimientos del cuerpo (la postura, los ritmos encadenados, el caminar o el súbito estirarse), son tan o más expresivos que las palabras y, algunas veces, denuncian la mentira del veraz orador.

El hombre tiene tendencia a usar modos de relación cada vez más sutiles. En el vínculo social las manifestaciones de dominio no se rigen con un lenguaje claro y "de definición entera".

Quien domina legalmente utiliza sutilezas idiomáticas, ralentados, pausas y gestos propiciantes del rasgo jerárquico a conservar, el mensaje consiste aquí en la recordación del "imperio" y de la escala jerárquica del "mensajero" del dominio.

El mostrarse corporalmente neutral y dar a conocer las argumentaciones con demasiada claridad implicaría una confesión de autoritarismo. Funciona entre hombres. Con el perro, este lenguaje de sutilezas, de códigos producto de convenciones y sobreentendidos, de "mensajes dentro del mensaje", conduce al total fracaso.

Entre los hombre, además de la eufemística, señas y estilos apoyan a la palabra y ésta a la intención. Con los perros ocurre al revés: el tono y la modalidad reafirman las señales; las manifestaciones morfológicas son el argumento a entender, y el vocablo y su decir sólo acentúan la expresión corporal donde el mensaje se imprime.

Para un perro, el acto reforzado o no a través de la palabra puede conducir a situaciones y resoluciones jerárquicas, al dominio, a la obediencia, al entendimiento. Son las señales no verbales emitidas por el hombre, por el amo o el instructor, lo que hace comprensible la comunicación o, a la inversa, lo que confunde e impide al perro responder correctamente a una orden. Las palabras, incluso, podrían añadir "malos entendidos".

Las voces humanas son -para el perro- sólo signos sonoros que, acaso, asocia con una situación o una conducta a adoptar. Es la correspondencia del mensaje audible y el no verbal, simultáneos, lo que asegura la eficacia de la información transmitida por el hombre.



## **La excelencia del mando**

El impartir una orden empleando un tono y una postura corporal poco firme ante cualquier situación de conflicto con el perro, lo más probable es que consiga su desobediencia, y más aún, que el animal desafíe al hombre -gruñendo o mostrando los dientes- a fin de situarse en la jerarquía cuestionada. Clásico ejemplo ocurre al ordenársele que abandone el sillón favorito (tan favorito como lo es para su amo, no casualmente)

A menudo el desconocimiento lleva al amo a transmitir informaciones incoherentes o en la única forma en que no debía. El desgañitarse llamando a su perro, y sobre todo al que acostumbra a escapar, obtiene el efecto contrario: el huidizo se aleja cada vez más, y no habrá nombre ni apodo que sirva.

Y, si el perro tarda en volver, en acudir al llamado, el amo se impacienta, se crispa y su rostro señala ya el castigo que espera al animal cuando regrese. Ahí está una de las razones -quizá la más importante en ese momento- para mantener la distancia, alejarse o esconderse. El perro ha entendido, sin embargo, ¡y cómo!; recibió las mínimas señales corpóreas, reforzadas por los decibeles y, al comprender la información -no hay dudas-, escapa lo más lejos posible. Lo correcto hubiera sido... convertirse en algo más atrayente que el entorno "tentador"; entorno lo suficiente interesante como para desobedecer y arriesgar un castigo. Sé de una persona que, cansada de llamar inútilmente y correr tras su "gracioso" siberian husky, se hizo la muerta; en el acto el perro se detuvo, intrigado, aproximándose y acabó la persecución infructuosa.

Sin llegar a invenciones tan humillantes y necrofilicas, aquella mujer estaba en lo correcto: logró comunicarse y obtuvo lo deseado. Además de estos canales existen adaptaciones traductivas entre las especies, un idioma gestual ideado a partir de la convivencia. Verbigracia: en los perros que viven en muy estrecha comunidad con el hombre, se nota cómo presentan las almohadillas de sus patas para obtener comida o alimento. Equivalente en el hombre a

estirar el brazo con la palma hacia arriba (humano gesto universal demandante)

Igualmente, el hombre aprende que agachándose y golpeando con sus manos en ambas pantorrillas (como los canes descienden su tronco) es una invitación al juego; invitación irresistible en idioma perruno.

Y el juego, siempre, como la alegría, es una de las claves del mando.

### **Otras formas de decir**

Los olores, aún entre nosotros, son comunicativos. Determinado olor nos alerta (sustancias corrosivas, podridas de peligrosa ingestión, el humo de un posible incendio, presencia de roedores o animales agresivos), y otros nos proporcionan placer, tal los perfumes, los "efluvios evanescentes" de unas parrillas, la tierra en verano luego de la lluvia.

A nivel olfativo sabemos que el hombre emite feromonas captables por los perros. Las sociedades caninas respetan y se rigen según esos olores: signos jerárquicos, de edad, de sexo, de predisposición amorosa, de temor, de valentía, de pugna.

Habría que estudiar si las comunicaciones mediante feromonas y otros olores pueden permitir un entendimiento -susceptible de ser manejado- entre perros y hombres, como sucede en la jauría y constituye uno de los idiomas intercaninos.

Debería aprovecharse también que hombres y perros tienden, naturalmente, a modificar la organización de sus distintas posturas para, así, aproximarlas en formas y funciones a la especie con la cual conviven. Y aquí nos referimos a la posible comunicación electromagnética por verticalidad y horizontalidad de columnas vertebrales (tema que merece tratarse en artículo propio), pues resulta sugestiva la actitud del perro en uno de los momentos de mayor comunicación, el saludo al encontrarse con el amo, donde

salta e intenta mantenerse vertical, a la manera humana, signo de afirmación del Yo según algunos ethólogos.

### **La madurez sexual**

Todos los que tenemos de mas cota a un perro nos preguntamos frecuentemente sobre su sexualidad y cuando es la de edad del inicio sexual canino, debe saber que los perros a las 3 o 4 semana de vida los perros ya tienen un despertar sexual pero son incapaces de reproducirse debido a que aún no fabrican esperma, esta conducta de que querer montar seguirá, pero entre las 5 y 6 semanas de vida ya el 50% de los perros mantendrá esta conducta.

En las perras es distinto, las perras son sexualmente maduras a partir de las 7 meses, con variaciones entre razas y tamaños, sobre toda las razas pequeñas pueden madurar antes que las razas grandes, las razas grandes pueden tardar en casos hasta 24 meses en alcanzar la madurez sexual.

La mayoría de los perros alcanzan su madurez sexual al año de vida, y ya son aptos para la reproducción, pero se recomienda esperar hasta el segundo año de vida para hacerlo, recuerde que usted puede determinar la actividad sexual de su perro, ya que el actuará simplemente por instinto.

### **La perra en celo**

Las perras están "en celo" cuando entran en el periodo fértil de su ciclo reproductivo. El celo dura aproximadamente 3 semanas y una perra suele entrar en celo cada 6 - 8 meses. En la mayoría de las razas el primer período de celo tiene lugar a unos 6 meses de edad, pero puede ocurrir antes o más tarde. Normalmente puede identificarse por una leve hemorragia de la vagina, la vulva hinchada o un aumento de micción. Sin embargo, la hemorragia en las perras no es demasiado fuerte y en una perra pequeña puede incluso pasar desapercibida. Atención indeseada Lo primero que notará si su perra entra en celo es que atrae a los machos no castrados en un radio muy grande. Su conducta también cambiará

por lo que si normalmente no deja a los machos montarla, estando en celo casi seguro que se lo permitirá. Además, los machos son capaces de llegar a extremos sorprendentes para encontrarse con una hembra en celo. Mientras su perra esté en celo no se recomienda dejarla sin vigilancia y tendrá que llevarla con la correa cada vez que la saque a pasear. En general los dueños de otros perros con quienes se cruce podrán controlar a sus perros, pero el olor de una hembra en celo puede causar una conducta agresiva en algunos perros. Hemorragia El segundo motivo de preocupación es la hemorragia. Si su perra pierde suficiente sangre como para ensuciar, posiblemente quiera limitarla a las áreas con suelos sin alfombras, fáciles de limpiar. Excepto en casos en los que quiere dedicarse a la cría, lo mejor es esterilizarla. La esterilización impedirá que entre en celo. Existen algunas polémicas sobre la mejor edad para esterilizar a su perra. Algunos veterinarios recomiendan dejar que la perra tenga un período de celo, por el contrario, otros practican la neutralización a los 6 meses. Pregunte a su veterinario qué medidas le parecen correctas para su perra.

### **Fecundación artificial**

#### **INSEMINACIÓN ARTIFICIAL**

En nuestro país, cada vez se está volviendo más popular la inseminación artificial con semen fresco. Hay determinadas razas que por sus características morfológicas o por preferencias de los criadores están utilizando la inseminación artificial como método de rutina.

Este método consiste en la recolección manual de semen y su posterior depósito en la vagina de una perra en celo.

La razón principal por la cual se debe recurrir a este método es la imposibilidad de realizar un apareamiento natural entre una hembra y un macho.

Las causas en la hembra comprenden: características raciales, anomalías congénitas (no hereditarias) o adquiridas, falta de aceptación del macho, estrecheces vaginales, dolor, debilidad del tren posterior, trastornos psicológicos, etc.

Por parte del macho, el servicio natural puede verse dificultado por defecto de conformación que impiden la penetración o el abotamiento.

Artritis, dolores de columna vertebral, debilidad del tren posterior, erección prematura que imposibilite la correcta penetración, problemas psicológicos como timidez, inexperiencia, falta de libido.ect.

La inseminación artificial previene la diseminación de enfermedades infecciosas evitando que ejemplares de alto valor reproductivo sean expuestos a estos riesgos.

Debido a que el semen del perro carece de la concentración suficiente para dividir un eyaculado en muchas dosis, hasta hace poco tiempo no se le había dado importancia a su congelación.

La utilización del semen conservado permite la mayor dispersión de rasgos genéticos deseables, prevención de enfermedades, disminución de costos a no tener la necesidad de transportar los animales, reducir los peligros de embarcar un perro y evitar el stress del transporte.

La ventaja adicional del congelado del semen, es la posibilidad de conservar por mucho tiempo (años) la genética de un determinado ejemplar, aun mucho después de haber fallecido, posibilitando la reutilización de sus genes varias generaciones después de su desaparición, cuando sus características genéticas comienzan a diluirse y desaparecer.

En presencia de enfermedades terminales no hereditarias, cuando se sabe a ciencia cierta que un ejemplar de valor va a morir a corto plazo, el almacenamiento de su semen, permite al criador continuar utilizando su perro aun después de muerto sin alterar su plan de crianza.

Así mismo permite que destacados progenitores puedan ser utilizados en forma mas extensiva.

se puede utilizar la inseminación artificial de tres formas diferentes:

### **1. Semen fresco:**

Es el procedimiento más utilizado por criadores y veterinarios que consiste en la extracción manual del semen su inmediato depósito en la vagina de la perra.

### **2. Semen refrigerado:**

Consiste en realizar una dilución del semen y su refrigeración a 5°C que permite preservar a corto plazo (alrededor de 24 a 48 hs.) la viabilidad espermática. El diluyente ayuda a proteger las Membranas de los espermatozoides de los daños provocados por cambios en la temperatura y por las sacudidas durante el transporte.

Esto nos da todas las ventajas del semen y la inseminación a distancia, y permite evitar el daño que se produce en los espermatozoides al congelarlos, siendo generalmente los resultados de preñez algo mejores que los obtenidos con semen congelados.

### **3. Semen congelado:**

Consiste en realizar una dilución del semen y su posterior congelación que permite su conservación por años.

Es una preservación a largo plazo, que permite obtener todas las ventajas genéticas anteriores citadas.

Se han realizado infinidad de estudios sobre semen congelado, variando la composición de los diluyentes, la velocidad de enfriamiento y la presentación final del semen, el semen suele congelarse en pajuelas o pastillas.

Actualmente se prefieren las pajuelas por su facilidad de identificación y almacenamiento.

El número de dosis inseminan tés que puede obtenerse de una dolo extracción varias con la calidad del semen, pudiendo lograrse entre 0 y 5 dosis por eyaculado.

Durante el proceso de congelamiento y descongelado, el semen sufre daños que disminuyen drásticamente el tiempo de supervivencia de los espermatozoides dentro del tracto genital femenino.

A su vez el pasaje a través del cuello del útero se ve dificultado. Esto hace que sea de gran importancia el depósito del semen directamente dentro del útero, ya que los porcentajes de concepción son muy superiores en la inseminación intrauterina que en la intravaginal profunda.

También es evidente que es necesario determinar con extrema precisión el momento fértil de la perra, ya que el semen congelado vive solamente 12 a 24 hs. en contraposición con el semen fresco (de optima calidad) que puede vivir varios días en el tracto femenino.

La determinación del momento de la ovulación debe ser establecida por citología vaginal, concentración de progesterona sérica y vaginoscopia.

No obstante, a pesar de las ventajas evidentes del método, el uso del semen congelado provenientes de machos topes de cada raza, representaría un considerable costo representado por gastos de congelación y almacenamiento del semen, y los porcentajes de concepción y tamaño de las lechigadas algo menores que los obtenidos con semen fresco.

En 1981, el american kennel club aprobó el registro de lechigadas resultantes de inseminación artificial con semen congelado, y el método se esta utilizando ampliamente en usa y en Europa. el avance genético que podría lograrse con la utilización de semen congelado proveniente de machos topes de cada raza, representaría un gran adelanto a corto plazo de la cinofilia argentina

## **Gestación nerviosa**

El período de gestación canina es muy variable, quedando comprendido entre los 62 y los 65 días desde la primera monta. Generalmente son 9 semanas. Desde el día siguiente al del acoplamiento debe prestarse una atención particular a la perra, si bien hasta la cuarta o quinta semana todo sigue igual. Después de la cuarta semana es conveniente aumentar la ración alimenticia de la perra gestante, no en cantidad sino en calidad. Puede agregar huevos crudos, hígado, zanahorias crudas ralladas, huesos de ternera y cordero, leche. (Nunca alimento balanceado, es veneno, ver entrada relacionada). Al final de la quinta semana se hace evidente el estado de gravidez, los flancos de la perra de ensanchan y las mamas aumentan de tamaño. El volumen del vientre se hace mayor y cada vez cuelga mas, aparecen síntomas de cansancio y la perra se echa con frecuencia. En los últimos días de la gestación las mamas segregan un líquido denominado calostro y es lo primero que ingieren los cachorros en su vida, este actúa como un laxante suave que limpia de impurezas todo el tubo digestivo del nuevo cachorro. La perra embarazada no debe permanecer inmóvil sino que ha de realizar un ejercicio moderado (evitar saltos, escaleras, golpes) hasta los dos últimos días del parto. Un paseo al sol respirando aire fresco fortalecerá los cachorros.

## **Alimentación durante la gestación**

### **Alimentación de la futura mamá.**

Las perras necesitan muy poco alimento adicional durante los primeros dos tercios del período de gestación (5 a 6 semanas). Esto se debe a que los fetos no crecen mucho durante esta etapa ya que la mayor parte del crecimiento tiene lugar durante las últimas tres semanas.



En esta fase, el ingreso energético del animal se deberá incrementar en un 15% cada semana. En el momento del parto, la perra debe estar recibiendo de un 50% a un 60% adicionales con relación a su ingesta energética normal. La lactancia es una de las etapas más exigentes, superando incluso a la de la gestación. El incremento en las necesidades energéticas variará de acuerdo al tamaño y la edad de la camada, pero en el momento álgido de esta etapa, cuando los cachorros tienen aproximadamente cuatro semanas de vida, los requerimientos energéticos de la perra pueden ser hasta cuatro veces más altos de los habituales.

Por esta razón, durante estas circunstancias excepcionales, necesita ingerir un alimento muy apetitoso, altamente digerible y concentrado, distribuido en cantidades razonables en cada comida o puesto a su disposición para que se alimente a lo largo del día.

Una provisión de agua fresca es particularmente importante, ya que la perra pierde mucha más agua de lo normal en el proceso de elaboración de la leche.

### **Los síntomas durante la inminencia del parto**

Precauciones a partir del día 58<sup>o</sup>: En el transcurso de las 24 horas que preceden al parto la temperatura corporal de la perra manifestará un descenso muy significativo hasta incluso los 36,8 - 36,2°C. Gracias a esto podemos determinar con bastante seguridad el momento en que el parto comenzará a producirse.

Así pues, a partir del día 58<sup>o</sup> contando desde la primera cubrición, debemos tomarle la temperatura rectal a ser posible cada tres horas y apuntamos el resultado de cada lectura en un gráfico. Al principio observaremos que la temperatura se mantiene en torno a los 38,5°C incluso 38,8°C con ligeras oscilaciones a la baja durante la noche, madrugada y primera hora de la mañana y pequeñas subidas hacia media tarde. Más adelante veremos que comienzan a producirse unas bajadas considerables hasta los 38°C o 37,8°C, que sin embargo son puntuales, retomando la temperatura inicial de 38,5°C. Finalmente observaremos, como la temperatura desciende ostensiblemente y se sitúa en torno a los 37,5°C o incluso menos.

En el momento en que hayamos tomado tres lecturas consecutivas de 37,5°C o menos, podemos estar seguros que el parto comenzará en las 24 horas siguientes contada desde la primera de esas lecturas consecutivas. Si se diera el caso de que la temperatura continuara baja otras 24 horas podemos sospechar que existe algún problema, sobre todo si continúa bajando o por el contrario vuelve a ascender. En este caso se debe consultar al veterinario informándole sobre las lecturas que hemos realizado y su secuencia.

Primeros síntomas: Como hemos visto el primer síntoma es la bajada de temperatura, pero existen otros. Suele ser habitual que la hembra vomite uno o dos días antes para vaciar el estómago y que rechace la comida.

La veremos más nerviosa que de costumbre, intentando "hacer y deshacer" su cama. Tendrá períodos de sueño profundo y otros de insomnio. Tratará de ocultarse de los desconocidos que pudieran visitar la casa y no tolerará la presencia de otros perros u animales de compañía ni de su mismo entorno, pudiendo incluso volverse agresiva contra ellos.

Se lamerá la vulva con insistencia y continuamente mirará para atrás como temiendo "perder algo". A ratos querrá estar tumbada, pero otros seguirá a sus amos por toda la casa.

Finalmente la veremos jadear cada vez con más insistencia e incluso gemir si alguna contracción le produjera dolor.

El proceso del parto: A parte de lo dicho, se producen una serie de cambios; cuando baja significativamente la temperatura corporal, el cuello uterino se dilata para permitir el tránsito de los cachorros. Esto coincide con la necesidad frenética de "hacer la cama". Hay quien piensa que esto pudiera ser consecuencia de que la perra esté experimentando las primeras molestias o sencillamente una puesta en marcha de una serie de actitudes instintivas que se remontan a su estado salvaje cuando, antes del parto, la hembra

removía la tierra para hacer el suelo más cómodo para ella y los cachorros. Palpando la zona abdominal podemos notar las primeras contracciones uterinas.

En estos momentos su incomodidad es manifiesta; se tumba, se incorpora, se sienta... cambiando constantemente de postura durante más o menos tiempo.

Finalmente comienzan las verdaderas contracciones; es la segunda fase del parto. En estos momentos se produce una importante presión abdominal, acompañada a veces por un gemido o suspiro de la hembra. Sobre todo las primerizas, creen sentir la necesidad de orinar. Ésta es la manera en que muchas perras interpretan la sensación que produce la entrada del cachorro en la parte superior de la vagina.

La secuencia propia del parto consiste en que se vayan desprendiendo, de uno en uno, alternadamente, de los cuernos uterinos.

Durante esta segunda fase del parto, algunas hembras vomitarán si tienen el estómago lleno. No está claro por qué unas lo hacen y otras no, pudiera ser debido a la capacidad para aguantar los dolores del parto o a la aprehensión.

En esta etapa, las contracciones se suceden cada diez minutos, en oleadas de cuatro o cinco, y luego un descanso. En este punto el cachorro ya está presente en la vagina y su propia presión contra la pared dorsal estimula las contracciones cada vez más fuertes y continuadas.

En algunos casos se produce entonces una descarga de mucosa (el tapón mucoso), aunque esto no es siempre constatable, ya que a estas alturas la perra se lame la vulva con insistencia para estimular las propias contracciones y el tránsito del cachorro hacia la vulva.

Lo primero que suele ser evidente cuando el cachorro alcanza la vulva, es el saco amniótico, salvo que se haya roto durante el tránsito; el hecho de que el saco se rompa no significa ningún daño para el cachorro a menos que la rotura se produzca con mucha antelación y si se retrasa el tránsito hasta el punto de que la vagina se seque y resulte más difícil la expulsión. Debemos saber que la membrana amniótica tiene un tacto correoso que facilita el paso del cachorro.

Si todo va bien, el cachorro aparecerá después de que se hayan producido dos o tres contracciones fuertes, siempre que la vagina esté lubricada, la vulva perfectamente relajada y el cachorro contenido y protegido por la membrana alantoica. Si no se dan estas tres circunstancias puede que el nacimiento se complique, ya que el cachorro puede quedarse atascado a medio camino, lo que obligará a la perra a empujar con más fuerza y por ende se cansará.

Cuando el cachorro aparece envuelto en su saco amniótico, la hembra se lamerá con insistencia la vulva, lamerá los fluidos y al cachorro, sirviendo esto para romper la membrana que cubre al pequeño, si no ha venido ya desgarrada. Los lametazos de la madre sirven para estimular al cachorro y al mismo tiempo limpiar y liberar su cabeza y narinas de los fluidos estimulando su respiración. esto es lo habitual, sin embargo se dan ocasiones en las que se precisa nuestra intervención porque la mamá no sabe exactamente qué debe hacer.

Al tiempo, la perra ingerirá todos los desechos, mientras con sus incisivos rompe el cordón umbilical suturando la parte que queda adherida al ombligo del cachorro. Este proceso tiene lugar con relativa rapidez y el hecho de que mientras corta el cordón umbilical, levante al cachorro del suelo y lo balancee por el aire no le afectará en absoluto, por el contrario estos movimientos sirven para estimular su respiración y ayudan a liberar los fluidos que hayan podido instalarse en los pulmones del recién nacido. Antes se temía que pudiera desencadenar una hernia umbilical, pero está demostrado que no es así.

Si la placenta se ha quedado aún retenida en la vagina, la perra lamerá el cordón y tirará de él suavemente para ayudar a su extracción. Suele ocurrir a veces que el cordón se rompe y la placenta no es expulsada, en tal caso sólo cabe esperar a que lo sea con el siguiente cachorro.

Conviene saber que se considera normal la presentación de posteriores del cachorro (con las patas traseras primero) que se produce en un 40% de los casos, mientras que la más habitual es la presentación anterior (la cabeza primero) que tiene lugar en un 60% de los casos. Sin embargo existen otras formas de presentación que suelen dificultar el proceso y requerir nuestra ayuda.

El intervalo que se produce entre un nacimiento y el siguiente varía de una perra a otra, incluso de un parto a otro. Si son muchos los cachorros, el ritmo irá decayendo conforme la hembra se vaya cansando, de hecho, en muchos casos la perra descansará e incluso dormirá durante un tiempo, que puede oscilar entre diez minutos o un par de horas, recuperándose de este modo para los siguientes esfuerzos.

Cuando la perra termina de parir, se la ve extenuada, pero más relajada y confortable. En algunos casos solicitará salir de la paridera para hacer sus necesidades, pero otras veces se mostrará reacia a abandonar a sus pequeños y preferirá aguantar y tumbarse a todo lo largo con los cachorros acoplados a sus mamas y dormirá plácidamente durante horas.

Según se va conociendo mejor el mecanismo del parto de la perra, se sabe, en contra de lo que antes se creía, que es positivo que ingiera todas las placentas sin limitación de número y que esto es muy beneficioso para la madre porque estimula la producción de oxitocina y por ende las contracciones y la propia bajada de la leche. Por otro lado aporta mucha proteína y permite que no se necesite ingerir ningún otro alimento durante varios días. La Naturaleza interviene para posibilitar que la madre no tenga que

abandonar a su prole durante el tiempo en que produce los calostros, la mejor fuente de anticuerpos.

Los calostros están presentes en la leche durante las primeras 12 - 24 horas en gran cantidad y que durante este tiempo es importante que los cachorros mamen la mayor cantidad posible para asegurarles el mejor bienestar.

En muchos casos nuestra San Bernardo dará por terminado el parto cuando aún le quedan dentro uno o dos cachorros retrasando el nacimiento de éstos varias horas. En estos casos, los especialistas aconsejan la administración subcutánea o, a veces, intramuscular, de una pequeña dosis de oxitocina que promueva nuevas contracciones y el nacimiento de los rezagados, al tiempo que propicia la eliminación de restos de fluidos incluso alguna placenta que pudiera haber quedado retenida.

Los fluidos eliminados durante el parto son habitualmente claros (los líquidos amnióticos) o tintados de sangre (la propia hemorragia del parto) e incluso pigmentados de verde intenso (originados en los hematomas de las placentas cuando éstas se rompen). En algunos casos, la presencia de grandes cantidades de fluidos teñidos de verde pueden significar la presencia de algún problema como por ejemplo que la placenta pudiera haberse roto mucho antes de que el cachorro haya completado el tránsito, lo que origina su muerte por asfixia, sobre todo durante el proceso distócico, o por el hecho de que el cachorro sea excesivamente grande y no transite por la vagina o que la pelvis sea pequeña y el tránsito se haga difícil e incluso muchas veces por una presentación anómala del feto.

Otras veces, una descarga de fluidos pigmentados de verde muy oscuro o negruzco significa la presencia de un feto muerto. Este hecho no tiene por qué significar problemas necesariamente, ni debe ser causa de alarma y no tiene por qué afectar a otros cachorros perfectamente sanos; sin embargo, si se observa el desprendimiento o la rotura de una o más placentas puede querer decir que existe algún problema relacionado sobre todo con las

pelvis excesivamente estrechas o con un tamaño exageradamente grande de los fetos que no son capaces de transitar sin riesgo.

Existe aún otra posibilidad la descarga de fluidos de color marrón oscuro y relativamente espesos que significan la muerte fetal y su correspondiente reabsorción durante la gestación.

Es muy importante que anotemos la secuencia de cada nacimiento. La hora en que se produce, la forma de presentación de cada cachorro y si ha venido envuelto en un saco amniótico. Si la placenta ha sido o no expulsada, si ha habido dificultades respiratorias o ha sido necesario el estímulo manual o químico para poner en marcha la respiración, si hemos debido manipular y cortar nosotros el cordón umbilical...etc. Igualmente anotaremos el sexo y peso de cada cachorro, así como las características que les distingui

### **La buena elección de un pitbull**

Solamente una persona examinará al cachorro. Además debe ser alguien a quien el cachorro no conozca (que no haya visto ni olido). Descartaremos por tanto a familiares y personas que ya hayan estado en contacto con los cachorros.

- El cachorro debe tener 2 meses de vida (no más, pero tampoco menos).
- Se llevará al cachorro a un lugar que no conozca, sin ruidos ni distracciones que lo puedan alterar.
- No se manipulará ni preparará al cachorro previamente a la prueba.
- No se premiará, regañará ni felicitará al cachorro en el transcurso de la prueba. Así evitamos modificar su conducta, porque lo que pretendemos es ver cómo se comporta en realidad, sin ninguna intervención por nuestra parte.

Este ejercicio está compuesto por cinco partes: atracción social, aptitud para seguir al amo, obligación, dominación social y dignidad; en cada una de ellas iremos viendo cómo se comporta, anotando cada resultado obtenido en un papel.

## CAPITULO III

### 1.- ATRACCIÓN SOCIAL:

#### La Forma de Ejecución:

Se coloca al cachorro (uno sólo) en el suelo, y en silencio nos alejamos unos pasos (un par de metros); nos agachamos y le tocamos las palmas suavemente para llamar su atención y animarle a que venga hacia nosotros. Con esto pretendemos ver la atracción que tiene el cachorro hacia el hombre.

#### **La Respuesta obtenida (de cinco posibles):**

- a) El cachorro viene enseguida y sin titubeos, con la cola levantada y dando saltos.
- b) Acude sin problemas ni demora, con su cola levantada, y tocando con sus patas las manos de quien está haciendo la prueba.
- c) Viene sin dificultad pero con la cola baja.
- d) Acube titubeando.
- e) No viene.

### 2.- SEGUIR AL AMO:

Una vez depositado el cachorro en el suelo, nos situamos junto a él y caminamos, asegurándonos de que el animal nos observa. Esto nos indica el grado de independencia del cachorro, y su aptitud a seguirnos.

#### **La Respuesta obtenida (de cinco posibles):**

- a) Nos sigue sin problemas, con la cola arriba tratando de mordisquear nuestros pies.
- b) Nos sigue sin dificultad con la cola arriba pero no nos mordisqueea.
- c) Nos sigue pero con la cola abajo.
- d) Nos sigue titubeante con la cola abajo.



e) No nos sigue o se aleja hacia otro lugar.

### **3.- OBLIGACIÓN:**

#### **Forma de Ejecución:**

Colocamos al cachorro tumbado boca arriba sobre el suelo, apoyando nuestra mano sobre su pecho entre 20 y 30 segundos. Esta prueba nos indica si es cachorro es luchador o sumiso, viendo la aceptación a la contención.

#### **Respuesta obtenida (de cuatro posibles):**

- a) Lucha con fuerza y nos muerde.
- b) Lucha vigorosamente, pero sin morder.
- c) Se debate, pero luego se queda quieto. Puede intentar lamernos las manos.
- d) No lucha, se queda quieto sin moverse y puede lamer nuestras manos.

### **4.- DOMINANCIA SOCIAL:**

#### **Forma de Ejecución:**

Nos arrodillamos al lado del cachorro y le golpeamos suavemente el cráneo en su parte superior, bajamos a lo largo de la columna vertebral y acariciamos a contrapelo sobre la misma zona entre 20 y 30 segundos. Un perro sumiso será fácilmente manipulable, mientras que uno dominante intentará revelarse al sometimiento.

#### **Respuesta obtenida (de cinco posibles):**

- a) Salta, ladra o araña, muerde y gruñe.
- b) Solo salta y ladra.
- c) Se retuerce y nos lame las manos.
- d) Se coloca boca arriba y nos lame las manos.
- e) Se aleja, pero no vuelve.

## **5.- DIGNIDAD:**

### **Forma de Ejecución:**

Colocamos nuestras manos entrelazadas debajo del tórax del cachorro y lo levantamos sin que sus patas toquen el suelo. Lo mantenemos así entre 20 y 30 segundos. Pretendemos ver su reacción frente a la pérdida del control de su posición; según se revele o no, nos indicará el grado de orgullo, dignidad y su actitud frente a una obligación social impuesta.

### **Respuesta obtenida (de cuatro posibles):**

- a) Se debate con fuerza a la vez que muerde y gruñe.
- b) Se debate moderadamente, pero no muerde.
- c) Se debate poco tiempo, se calma y lame nuestras manos.
- d) No se debate nada y lame nuestras manos.

### **Macho o hembra**

La experta en comportamiento canino Carol Price nos aconseja sobre los pros y contras de elegir entre un perro o una perra.

Esta es una pregunta que puede traer de cabeza a más de uno. Cada caso se complica según nuestra situación personal: cuántos perros tenemos, de qué sexo son estos perros...

### **Machos**

Empecemos por los machos. Hay varias ideas populares, o prejuicios podríamos decir, que dicen que los machos comparados con las hembras son:

- Generalmente más desobedientes e independientes
- Más agresivos y más dispuestos a comenzar peleas o ser atacados por otros perros
- Son más propensos a hábitos no muy agradables como tratar de montarnos o lamer su orín.

Según Price, lo anteriormente descrito puede ser verdad y mentira al mismo tiempo: “Algunos de los perros que he tenido, a pesar de contar con un entrenamiento exquisito se han comportado como auténticos machos. El punto hasta el que el tipo de adiestramiento puede mejorar el comportamiento de los machos es sistemáticamente ignorado”.

## **Hembras**

Parecen tener muchas ventajas:

- Generalmente son más amenas en el adiestramiento
- Se concentran más en sus dueños
- Son más tolerantes hacia los niños pequeños
- Tienen una menor tendencia a investigar a cada perro que se cruzan en el camino.

Sin embargo, es erróneo asumir que siempre serán más fáciles o más manejables que los machos, ya que las hembras también pueden ser desobedientes. Algunas pueden ser incluso muy agresivas cuando tratan con otra perra, como ocurre a veces con perras que viven juntas.

Ellas también pueden tener algunos hábitos nada deseables. Tienen más tendencias a ser carroñeras que los machos y más predispuestas a la coprofagia. Además, son más proclives a protagonizar escenas de pánico, especialmente después de ser esterilizadas.

Si no son esterilizadas, pueden hacer boquetes en sofás o suelos, donde cuidarán a sus juguetes y pueden volverse más malhumoradas durante la fase de pseudo-embarazo que suelen sufrir.

## **Sexo, raza y personalidad.**

Las personas que han tenido solamente un perro, macho o hembra, pueden cometer el error de pensar que hay ciertos comportamientos asociados al sexo de éste.

Siempre hay que tener en cuenta, que independientemente de su sexo o raza, cada perro es diferente y la educación y el entorno moldean su carácter de un modo único.

### **¿Más de un perro?**

Cuando en una casa se reúnen varios perros de un mismo sexo, crecen las posibilidades de rivalidad, tensión y agresiones entre ellos. Esto ocurre sobre todo en hogares en los que no hay una autoridad o liderazgo claros por parte del dueño, o en casos en los que los perros pasan solos mucho tiempo.

Para tener un grupo armonioso, parece ser que son más adecuadas las combinaciones macho/hembra ya que suelen ser menos conflictivas y más armónicas, aunque depende de la personalidad de cada individuo el resultado final de la mezcla.

## **A que edad comprar el perro**

Adoptarlo a partir de los 2 meses

Los cachorros necesitan de su madre y hermanos hasta las 8 semanas de vida. Los perros que son privados de esta relación antes de los 2 meses de edad acaban por adoptar comportamientos más inestables cuando crecen, enseñándose más nerviosos, temerosos o agresivo.

### **Visitar el local de origen**

No debes convencerte sin más que todos los perros son criados en las mejores condiciones, ni tampoco creer que han sido muy bien tratados y alimentados sin haberlo visto con tus ojos. Visita y verifica la perrera o el local de donde viene tu cachorro para quitarte todas las dudas sobre como mantienen allí los perros.

## **Pedigree**

Si te vas a gastar una considerable cuantía de dinero con un perro, certíficte de que lo aplicas bien. Si buscas una determinada raza en concreto, no te fijes en la palabra de los vendedores, ya que tampoco lo haces cuando te compras otra cosa cualquiera. Debes exigir un documento que prueba que el perro es de raza pura y ese documento es el Pedigree de tu perro. Esa es la única manera de garantizar que tu cachorro no resultó del cruce entre perros sin raza o de razas diferentes.

## **Las exposiciones de los pitbull**

### **EXPOSOCIÓN CANINA NACIONAL DE ALMANSA.**

Los asistentes a la exposición podrán presenciar:

- Un concurso popular para perros, con y sin pedigrí.
- Una exposición monográfica de Pit Bull Terrier.
- Reconocimientos de raza para ejemplares caninos que siendo de pura raza no tiene pedigrí y desean obtenerlo.

Tendrá lugar en el Parque de los Reyes Católicos y está organizado y patrocinado entre otros por la tienda de animales Pets R Us de Almansa, las Federaciones Caninas de la Comunidad de Castilla-La Mancha y de España y el Ayuntamiento de Almansa.

Las inscripciones se pueden realizarse por anticipado o el mismo día del evento a partir de las 10:00h.

Los juicios darán comienzo a partir de las 11:00h. a cargo de Jueces Expertos Nacionales.

Inscríbete o infórmate en el teléfono 911 252 458 o a través de [www.federacioncef.es](http://www.federacioncef.es)

La prueba es puntuable para el Campeonato de Albacete y España, por lo tanto no puedes faltar.

## CAPITULO IV

### **Comité de exposiciones**

Art.22- Es atribución de la Junta Directiva Nacional o Seccional designar el número de jueces titulares o suplentes necesarios, así como el Director, ayudante y/o secretarios.

Art.23- Sólo podrán ser designados como jueces aquellas personas con licencia de jueces de estructura y conocimientos amplios de la raza.

Art.24- Los jueces desempeñarán su cometido, acompañados de una planilla, en la cual figure el número del animal expuesto, fecha de nacimiento, y modalidad en la que participa

Art.25- Son funciones del Director de la Exposición velar por el normal desarrollo de la exposición, poner en conocimiento del Juez invitado los reglamentos de exposición y selección que nos rigen. Cualquier queja o desavenencia que se presente durante la exposición debe ser notificada por escrito y firmada al Director de la exposición, quien a su vez remitirá un detallado informe a la junta Directiva, la cual resolverá el caso en cuestión.

Informará al Juez la presencia de aspirantes a jueces, si los hay.

Art.26- Son funciones de los ayudantes y/o secretarios del Juez, llevar las anotaciones, controles, orden y organización correspondiente a la categoría en juzgamiento. Esta función podrá ser ejecutada por el Director de la Exposición. La Junta Directiva deberá nombrar un Veedor que elaborará un informe detallado de lo sucedido durante el desarrollo de la exposición de carácter obligatorio. El Veedor podrá apoyarse en información suministrada por el Director de la Exposición y viceversa. Con ese informe la Junta Directiva deberá tomar medidas en caso de presentarse alguna anomalía.

Art.27- Los jueces juzgaran sólo y bajo su responsabilidad personal desde que el perro entre a la pista.

Art.28-El juez no podrá juzgar bajo ningún concepto perros de su propiedad y máxima reserva tendrá al juzgar ejemplares de familiares o allegados.

Art.29- Es potestad del Consejo de Jueces de Crianza de la Asociación nombrar en exposiciones nacionales o regionales, a los aspirantes a jueces de estructura si los hay, los que acompañaran y compartirán conceptos con el juez durante el juzgamiento.

Art. 30-Los fallos de los jueces son definitivos e inapelables

### **Calificación y clasificación**

Art.31- Se otorgarán las siguientes calificaciones:

Excelente Sobresaliente	(ES)
Excelente	(E)
MuyBien	(MB)
Bien	(B)
Suficiente	(S)

La calificación de ES sólo podrá ser otorgada en el Campeonato Colombiano de Estructura a aquellos ejemplares seleccionados de la Primera Categoría , Clase Especial, que muestren caracteres ideales comparados con el Standard de la raza American Pitbull Terrier obtengan calificación de Destacado en la prueba de temperamento. La calificación de E sólo la podrán recibir ejemplares seleccionados de la Primera Categoría , Clase especial, en cualquier modalidad de exposición y que obtengan temperamento presente, al menos.

Un perro macho o hembra que tenga de 12 meses y un día de edad hasta los 24 meses, podrá optar a la máxima calificación Muy Bueno (MB). En la categoría Abierta para machos y/o hembras de 24 meses y un día en adelante, siempre y cuando haya sacado la

placa de displasia y esté sentada por la Asociación en el pedigrí. solo podrá optar por una calificación máxima de Muy Bueno (MB).

Art.32- Los animales de la Primera Categoría, Clase Especial, deben hacer su presentación individual sin correa en posición al lado del guía, para apreciar mejor y sin la intervención del guía, los movimientos del ejemplar.

Art.33- Todos los perros serán calificados independientemente de su clasificación y al terminar el juzgamiento de cada categoría, los jueces deberán hacer una breve explicación sobre cada ejemplar, otorgándole la misma atención a los últimos que a los primeros.

Art.34- En las categorías cuarta, quinta y sexta los conceptos son:

Muy Prometedor                      MP

Prometedor                              P

Sin concepto                            -

Estas calificaciones no se entregarán por escrito, pero deberán figurar en las planillas oficiales de juzgamiento.

Art.35- La prueba de temperamento es obligatoria, todos los ejemplares inscritos en la Primera Categoría , Clase Especial, en todas las exposiciones de Estructura y aptitud de crianza reconocidas por la ABDA.

Art.36- La prueba de temperamento se hará en la forma indicada en el Reglamento de Selección.

### **Prueba de temperamento**

Art.37. Los ejemplares que no aprueben la Prueba de Temperamento podrán retirarse de la competencia solo con la debida autorización del Juez. Deberá así mismo el Juez explicar al público, el concepto del perro que solicita dicha autorización. De no pedir autorización recibirá la calificación definitiva en la categoría de INSUFICIENTE.



## **Penalidades**

Art.38- No serán admitidos los animales cuyos propietarios o guías hubiesen hecho falsas declaraciones respecto a ellos, perdiendo en este caso el derecho abonado.

Art.39-Todo perro será descalificado por los jueces cuando:

- a) Haya sido presentado en forma engañosa para sorprender la buena fe del Juez y/o el comité de exposiciones.
- b) No reúna las características del Standard de la raza.
- c) Cuando los expositores o propietarios no cumplan con el presente reglamento.
- d) Cuando los expositores traten al ejemplar en forma brutal.
- e) Cuando el animal y su guía abandonen la pista de juzgamiento sin la autorización expresa del juez.

La descalificación de un ejemplar significa necesariamente la pérdida el premio o valorización que hubiere obtenido, así como la suspensión para la crianza hasta tanto no mejore la calificación.

Art.40- Podrán ser excluidos temporal o definitivamente, para tomar parte en cualquier forma en las exposiciones que organice esta entidad o sus filiales:

- a) Los expositores de quienes se compruebe que han falsificado deliberadamente los datos en su solicitud de inscripción.
- b) Los expositores que utilicen procedimientos ilícitos en la preparación y/o presentación de sus perros (teñido, corte de pelo, corrección de cola. implantación dental, Maltrato animal para aprendizaje de conductas.
- c) Las personas que por su lenguaje, conducta o escrito puedan perjudicar el éxito de la exposición y lesionar el crédito y prestigio de la institución.

Art.41- Todo desacato cometido contra el Comité de exposición o contra las autoridades de la exposición, se considerará con exclusión temporal o definitiva según lo establecido por el Reglamento de Sanciones de la Asociación.

Art.42- Todo ejemplar que durante la competencia de estructura, de muestras de agresividad ante personas, deberá ser descalificado por el Juez y expulsado de la Exposición. El Director de la exposición rendirá un informe sobre este tipo de incidentes y la Junta Directiva podrá aplicar sanciones posteriores al ejemplar. La Junta Directiva estará obligada a abrir un expediente del ejemplar y hacer un seguimiento del comportamiento del ejemplar, dependiendo de la gravedad de los incidentes establecerá sanciones que podrán ir hasta el retiro permanente del ejemplar de las actividades en competencia.

La Junta Directiva autoriza la actualización del presente reglamento a partir de Abril 21 de 2010 y, regirá a partir de su publicación y/o de la próxima EXPOSICION Y COMPETENCIAS de Abril 21 de 2010.

## **CAPITULO V.-**

### **TIPO DE ALIMENTACION CANINA (PITBULL)**

#### **Piensos secos de perros**

#### **Modelo de la estimación del valor nutritivo de los alimentos balanceados**

#### **Pérdida de peso de perros**

#### **Los alimentos balanceados para perros con trastornos digestivos**

#### **Los alimentos para perros con cálculos en el tracto urinario**

#### **Los alimentos para perros con dermatosis**

#### **Los alimentos para perros con otros trastornos metabólicos**

#### **La alimentación de las perras reproductoras**

#### **Necesidades de perras**

#### **La alimentación de los cachorros en crecimiento**

Más del 50% de los perros se alimentan con alimentos balanceados comerciales ,aunque este porcentaje aumenta progresivamente.

Los perros alcanzan el peso adulto entre los 6 meses de edad (razas pequeñas) y los 18 meses (razas grandes), variando este peso adulto entre 1 kg (Chihuahua) y casi 100 kg (San Bernardo).

En la alimentación de perros se utiliza la energía metabolizable como unidad de valoración tanto de las necesidades como del valor energético de los alimentos. Las necesidades energéticas y proteicas de los perros, como en otras especies animales, se calculan según su peso metabólico; no obstante, a diferencia de otras especies animales, el peso metabólico de los perros se calcula como el peso vivo elevado a una potencia diferente a 0.75.

El National Research Council (NRC) utiliza la potencia 0.88 (PM = PV<sup>0.88</sup>), y la Association of American Feed Control Officials (AAFCO) utiliza la potencia 0.67 (PM = PV<sup>0.67</sup>). En general, salvo indicación en contra, se utiliza la potencia 0.88.

Mantenimiento + ejercicio físico moderado: 420 kJ EM/kg PM  
y 3.2 g PB/kg PM

### **EJEMPLO**

Un perro adulto de 25 kg tiene unas necesidades energéticas y proteicas diarias de:

$$420 \times 25^{0.88} = 7.15 \text{ MJ EM} \quad 3.2 \times 25^{0.88} = 54 \text{ g PB}$$

Las necesidades energéticas y proteicas diarias de los perros adultos se estiman en 420 kJ EM y 3.2 g PB por kg PM

Las necesidades energéticas y proteicas diarias de un perro de 10 kg son 3.0-3.5 MJ EM (dependiendo de la actividad física que realice) y unos 25 g PB,

De un perro de 25 kg son 7.0-7.5 MJ EM y unos 55 g PB,

De un perro de 40 kg son de 10.5-11.0 MJ EM y unos 80 g PB.

No obstante, estas necesidades pueden variar en función de la raza y el ejercicio que realice el animal, por lo que la alimentación debe ser individual con el objetivo de mantener el estado corporal óptimo de cada individuo.

La relación óptima proteína/energía de los alimentos balanceados de los perros adultos es del orden de 7-8 g de PB por MJ de EM; no obstante, los piensos comerciales suelen aportar mucha proteína (para mejorar la palatabilidad), lo que puede dar lugar a dos trastornos importantes:

- una excesiva desaminación y excreción de urea, lo que sobrecarga el hígado y los riñones, favoreciendo la aparición de casos de insuficiencia hepática y renal, así como la precipitación de urolitos.

- una parte de la proteína ingerida pasa al intestino grueso, provocando fermentaciones que dan lugar a heces blandas, pegagosa y malolientes.

Los perros son omnívoros y pueden obtener todos los nutrientes de fuentes vegetales. Los alimentos balanceados de los perros se suelen realizar con una fórmula fija de ingredientes que permita una cierta seguridad sobre su utilización digestiva.

Los alimentos balanceados, tienen un bajo contenido en humedad (alrededor del 10%) y suelen contener una alta proporción de cereales, además de salvado, expeler, harina de soja, harinas animales, grasas y correctores vitamínico-minerales, estos piensos suelen estar extrusados. La concentración energética de alimentos balanceados es de 13-15 MJ EM/kg, y suelen contener un 5-10% grasa, un 20-25% de proteína y más del 50% de carbohidratos no estructurales.

Aunque los animales tienen necesidades de glucosa (para la nutrición del sistema nervioso central), no es imprescindible el suministro de carbohidratos en la ración, ya que pueden realizar la glucogénesis a partir de aminoácidos y glicerol.

Los alimentos balanceados de perros suelen incluir una buena proporción de cereales, ya que son baratos.

Respecto a la utilización del almidón de los cereales, es importante señalar que los perros utilizan mal el almidón de los cereales crudos; en la práctica el tratamiento térmico para preparar los alimentos de estos animales es importante tener en cuenta. (Actividad Ureasica)

Los alimentos balanceados de perros adultos han de contener una relación calcio/fósforo biodisponible de 1.5-2.0; es importante tener en cuenta que un exceso de calcio en la ración de los perros provoca una sobreosificación, con los consiguientes trastornos esqueléticos.

Los perros alimentados con mucha carne (que contiene poco calcio, poca vitamina D y mucho fósforo) pueden sufrir problemas de descalcificación de los huesos. Las necesidades de sal de los perros son relativamente bajas ya que los perros no sudan y por lo tanto las pérdidas de sal son mínimas.

En los alimentos balanceados de estos animales se utilizan aditivos tecnológicos (antioxidantes y conservantes); algunos alimentos contienen saborizantes, y los alimentos que no se extrusan, sino que se granulan, contienen aglomerantes. Los colorantes no tienen un especial efecto en estos animales, ya que casi no distinguen los colores; no obstante se suelen utilizar para satisfacer a los clientes.

Aunque cada vez es mayor el número de perros que se alimentan con alimentos balanceados comerciales, las raciones de los perros se pueden formular a base de carne y cereales (raciones caseras).

Los errores más frecuentes en la elaboración de raciones caseras son:

- utilización de raciones para personas ó de sobras de comidas .  
exceso de carne, que contiene poco calcio , mucha proteína y grasa

- .  
desbalance de minerales y vitaminas

La utilización continuada de raciones caseras desbalanceadas conduce, sobre todo en cachorros, a problemas de sobrepeso y osificación; además, este tipo de raciones suele provocar la acumulación de sarro en los dientes.

Piensos secos de perro

Nutrientes:	
MJ EM/kg	>14.0
% Proteína Bruta	>11.0 <20.0
% Grasa	>5.0
%Fibra Bruta	>3.0
% Lisina	>0.65
% Metionina+cistina	>0.45
% Treonina	>0.50
% Triptófano	>0.15
% Calcio	>0.60
% Fósforo disponible	>0.15 <0.30
% Sodio	>0.05
% Linoleico	>1.0

Límites de inclusión de ingredientes:

Cereales 35-75%

Expeler de soja 0-15%

Salvado de trigo 0-20%

Gluten meal 0-5%

Gluten feed 0-20%

Harina de carne 15-35%

Harina de pescado 0-10%

Grasa de rumiante 5-10%

Aceites vegetales 0-10%

Ejemplo de pienso seco de perros:

Materias primas

Maíz 53%

Salvado de trigo 17%

Harina de carne 15%

Grasa de rumiante 10%

Aceite vegetales 4%  
Ingredientes complementarios  
Corrector vitamínico-mineral 1%  
Aditivos  
Antioxidante Sí  
Antifúngico Sí

Modelo de la estimación del valor nutritivo de los alimentos balanceados

Proteína:

\* la digestibilidad media de la PB contenida en los alimentos balanceados es del 80%:

El 75% se digiere en el intestino delgado (se absorben aminoácidos) y el 5% fermenta en el intestino grueso (se absorbe NNP):

$$\text{Proteína digestible} = 0.80 \times \text{PB}$$

$$\text{Aminoácidos absorbidos} = 0.75 \times \text{PB}$$

El 35% de los aminoácidos absorbidos se desaminan:

$$\text{Aminoácidos netos ó disponibles para la síntesis proteica} = 0.65 \times 0.75 \times \text{PB} = 0.50 \times \text{PB}$$

### **Energía:**

El contenido energético medio de los nutrientes es 23.5 kJ por g de proteína bruta, 39.5 kJ por gramo de grasa y 17.5 kJ por gramo de carbohidrato:

$$\text{EB (kJ)} = 23.5 \times \text{PB} + 39.5 \times \text{EE} + 17.5 \times \text{ELN} + 17.5 \times \text{FB}$$

La digestibilidad media de la PB es del 80%

La del EE es del 90%

La de los ELN es del 85% (la de los CNE es del 90-95%) y la de la fibra es despreciable:

$$\begin{aligned} \text{ED (kJ)} &= 23.5 \times 0.80 \times \text{PB} + 39.5 \times 0.90 \times \text{EE} + 17.5 \times 0.85 \times \\ \text{ELN} &= 18.8 \times \text{PB} + 35.6 \times \text{EE} + 14.9 \times \text{ELN} \end{aligned}$$

**Respecto al cálculo de la EM que aporta el alimento balanceado se asumen las siguientes hipótesis:**

- el 35% de los aminoácidos absorbidos de los alimentos balanceados secos se desaminan (el coste medio de la desaminación y excreción de urea es de 12 MJ por g de aminoácido desaminado) y el 65% de los aminoácidos absorbidos se incorporan a proteínas: EM aportada por los aminoácidos =  $(23.5-12) \times 0.35 \times 0.75 \times \text{PB} + 23.5 \times 0.65 \times 0.75 \times \text{PB} = 14.5 \times \text{PB}$

- la energía procedente de la fermentación de la fibra en el intestino grueso es despreciable

- por lo tanto: alimento balanceados secos: EM (kJ) =  $14.5 \times \text{PB} + 35.6 \times \text{EE} + 14.9 \times \text{ELN}$  la UE ha establecido la siguiente forma de calcular la EM que aportan los alimentos de perros:

$$\text{EM (kJ)} = 14.64 \times \text{PB} + 35.56 \times \text{EE} + 14.64 \times \text{ELN}$$

La cantidad de alimento a suministrar a los perros viene determinada por el estado corporal del animal con el objetivo de mantener un estado óptimo, que es aquel en el que las costillas no se ven pero se palpan fácilmente.

Respecto a la ingestión de alimento, los perros, igual que el resto de monogástricos, tienden a ajustar el consumo de alimento según su concentración energética. No obstante, los alimentos balanceados son muy palatables (contienen bastante proteína y grasa, muy apetecibles para los perros) y de alta concentración energética por lo que en ocasiones tienden a provocar una excesiva ingestión (sobre todo en razas medianas y grandes), lo que se traduce en obesidad.

Con las concentraciones energéticas habituales, la ingestión de los perros de 10 kg es de alrededor de 250 g diarios de alimento balanceado seco, los de 25 kg ingieren alrededor de 525 g diarios, y



los de 40 kg unos 700 g diarios; en todo caso, la cantidad a suministrar a los perros adultos depende de su estado corporal:

Los perros adultos se pueden alimentar libremente con alimentos secos, salvo que el animal tenga tendencia al engrasamiento; también se pueden alimentar en 2-3 comidas diarias; en caso de perros de razas de gran formato, el alimento se distribuye en varias tomas diarias para evitar una excesiva ingestión que provoque torsiones intestinales.

El consumo de agua de los perros es 3-4 veces la cantidad de materia seca ingerida de pienso seco.

Es importante tener presente que los cambios de alimentos han de ser graduales para permitir una adaptación digestiva y evitar fermentaciones intestinales indeseables que se suelen manifestar en forma de gases y diarreas.

Cuando los perros son mantenidos en condiciones de escaso ejercicio y alimentados comerciales de alta palatabilidad y alta concentración energética, la regulación energética de la ingestión falla, provocando un sobre consumo. Se considera que un perro tiene sobrepeso cuando sobrepasa en un 5-15% el peso ideal de su raza, y que está obeso cuando pesa más del 15-20% del peso ideal; en los perros obesos no se palpan las costillas y se observa un exceso de grasa en la zona abdominal

**Delgado:** Costillas, vértebras lumbares y huesos de la pelvis visibles a simple vista. Ausencia de grasa palpable. Curvatura abdominal y cintura muy marcadas.

Bajo peso: Costillas fácilmente palpables y cubiertas por muy poca grasa. Desde la parte superior se aprecia fácilmente la cintura. Curvatura abdominal evidente.

**Peso normal:** Costillas palpables y sin exceso de grasa subcutánea. Desde la parte superior, la cintura se aprecia detrás de las costillas. Se observa la curvatura abdominal.

**Exceso de peso:** Costillas palpables con discreto exceso de grasa subcutánea. La cintura es visible, pero no marcada. Curvatura abdominal muy poco marcada.

**Obeso:** Costillas no palpables por debajo de una gran cantidad de grasa subcutánea. Depósitos de grasa visibles en la región lumbar y en la base de la cola. Cintura muy poco aparente o no visible. Curvatura abdominal ausente (puede existir una distensión abdominal importante).

La obesidad es el trastorno nutricional más habitual en perros; de hecho, más del 25% de los perros padecen obesidad, aumentando la incidencia con la edad y siendo más frecuente en hembras que en machos. La obesidad predispone a sufrir diabetes, y enfermedades cardiovasculares e infecciosas, así como a la lipidosis hepática.

La obesidad predispone a los perros de gran formato a sufrir trastornos articulares y óseos debido a la sobrecarga de peso en las articulaciones.

La pérdida de peso se puede conseguir suministrando alimentos con una baja concentración energética y racionando el consumo de alimento.

Se debe procurar que el animal pueda realizar algo de ejercicio, ya que mediante la actividad física puede llegar a utilizar hasta el 20% de la energía ingerida.

La reducción de peso de los animales con sobrepeso moderado (5-15% del peso ideal) se puede conseguir racionando al 75% del alimento que habitualmente se suministra al perro. Un riesgo asociado a la restricción del aporte de alimento es que, además de reducirse la ingestión de energía, se reduce la ingestión del resto de nutrientes (aminoácidos, vitaminas, etc).

Para reducir el peso de los animales obesos es recomendable utilizar un alimento dietético de adelgazamiento. Estos alimentos contienen hasta un 10% de fibra bruta y menos del 5% de grasa, por lo que su concentración energética es relativamente baja (12-13 MJ EM/kg).

Existe una tendencia a utilizar alimentos de adelgazamiento de bajo contenido en fibra (menos del 5%), ya que el exceso de fibra provoca una reducción de la digestibilidad del resto de los nutrientes.

También, el exceso de fibra da lugar a una mayor producción de heces con bastante agua ligada (heces pegajosas), debido a que la pérdida de agua en heces es elevada, el agua disponible para ser excretada en la orina es menor, lo que aumenta el riesgo de precipitación de urolitos; finalmente, otro riesgo asociado al exceso de fibra es que parece aumentar la incidencia de torsiones gástricas e intestinales en los perros de razas de gran formato.

Aunque el alimento se restringe, la baja concentración energética de los piensos dietéticos permite suministrar una cantidad importante de alimento, con lo que se reduce el estrés del animal (el estrés se puede minimizar repartiendo el alimento en varias comidas a lo largo del día).

El alimento balanceado está formulado para que una cantidad restringida de alimento aporte una cantidad adecuada de nutrientes. Una vez que el perro ha perdido el peso deseado, este tipo de piensos se puede utilizar indefinidamente en los perros con tendencia a la obesidad.

En la etiqueta de estos alimentos balanceado se debe señalar su concentración energética y el modo de empleo, indicando la cantidad diaria que se recomienda suministrar al perro, el suministro habitual de alimento balanceado oscila entre el 60-80% de las necesidades energéticas, lo que permite una pérdida semanal del 1-2% del peso del perro.

Pérdida de peso de perros

Manejo de la alimentación de un perro de 30 kg que debe perder 5 kg de peso.

La pérdida de peso está formada por un 90-95% de tejido adiposo (80-85% de triglicéridos y 15-20% de agua) y un 5-10% de tejido muscular (20-25% de aminoácidos y 75-80% de agua). La energía media movilizada en la pérdida de un kg de peso es de 35 MJ EM.

\* Energía que debe perder el perro:  $5 \text{ kg} \times 35 \text{ MJEM/kg} = 175 \text{ MJ EM}$

- \* Necesidades energéticas diarias antes del tratamiento:  $420 \times 300.88 = 8.4 \text{ MJ EM}$
- \* Necesidades energéticas diarias después del tratamiento:  $420 \times 250.88 = 7.1 \text{ MJ EM}$
- \* Se dispone de un alimento de adelgazamiento de  $12 \text{ MJ EM/kg}$
- \* Ingestión de este alimento antes del tratamiento:  $8.4/12 = 700 \text{ g}$

**Deseamos mantener una pérdida semanal de peso equivalente al 1.5% el peso del animal:**

- pérdida diaria de peso: 64 g, por lo que el animal debe ingerir diariamente ( $8.4 - 2.24 = 6.16 \text{ MJ EM}$ ) , esto es, 515 g de alimento (se restringe al 75% la ingestión libremente)
  
- pérdida diaria de peso al final: 54 g, por lo que el animal debe ingerir ( $8.4 - 1.89 = 6.51 \text{ MJ EM}$ ) , esto es, 545 g de alimento
  - pérdida media diaria de peso:  $(64 + 54)/2 = 59 \text{ g}$
- duración del periodo de adelgazamiento:  $5 \text{ kg} / 59 \text{ g} = 85 \text{ días}$  (casi 3 meses)
  
- una vez alcanzado los 25 kg de peso, se aumenta progresivamente (durante unos 10 días) la cantidad suministrada de alimento, hasta llegar a 590 g diarios que aportan las 7.1 MJ EM que necesita un perro de 25 kg

**Los alimentos balanceados para perros con trastornos digestivos**

Los trastornos digestivos, que se suelen manifestar en forma de diarreas, suelen aparecer tras cambios bruscos de ración ó por una sobreingestión de alimento; también pueden aparecer por una mala calidad de los alimentos debido a una alta inclusión de almidón crudo, fibra, ó proteínas de mala calidad ; también una inclusión excesiva de subproductos lácteos puede ocasionar diarreas por una mala digestión de la lactosa por los perros adultos; finalmente, los animales con deficiencias metabólicas ( una insuficiencia pancreática, que es frecuente en Pastores Alemanes y

en perros de más de 10 años) pueden tener dificultades para digerir los alimentos.

Los animales con diarrea han de ser alimentados durante 24-48 horas a base únicamente de una solución de electrolitos y agua. A continuación se suministra un 25-30% de las necesidades de un alimento dietético, en 3-5 tomas diarias; según la causa del trastorno digestivo.

Reducción de los trastornos agudos de la absorción intestinal: son alimentos muy digeribles formados a base de carne magra (sin tejido conjuntivo que es mal digerido) y cereales gelatinizados, con un bajo nivel de fibra (<1.5%) y de grasa (<5%); estos alimentos suelen contener además un alto contenido en electrolitos para compensar los perdidos durante la diarrea, y suelen incluir acidificantes y probióticos; se utilizan durante los periodos de diarrea aguda y durante la convalecencia (1-2 semanas).

Parece que una relación entre ácidos grasos insaturados inferior a 10 permite reducir la inflamación de la mucosa intestinal. Finalmente, parece que alrededor del 1% de fructoligosacáridos ó del 5% de pulpa de remolacha favorece la producción de ácido butírico en las fermentaciones del intestino grueso: el ácido butírico es utilizado por la mucosa intestinal para su crecimiento, mejorándose así su integridad y por tanto la absorción de agua y electrolitos; no obstante, un exceso de fibra puede empeorar el pronóstico, debido a un exceso de heces.

Alimentos para la compensación de las alteraciones de la digestión: estos alimentos que se utilizan sobre todo para alimentar a los perros con insuficiencia pancreática exocrina (que provoca una escasa secreción de amilasa, peptidasas y lipasa, digiriéndose mal el almidón, las proteínas y la grasa); son alimentos con ingredientes muy digeribles formados a base de carne de calidad, así como cereales gelatinizados para facilitar la hidrólisis del almidón (a estos alimentos se les suele incorporar ?-amilasas, peptidasas y lipasas); el contenido en grasa de estos alimentos debe ser bajo (<5%)

debido a la deficiente secreción de lipasa por estos animales; estos alimentos se utilizan durante toda la vida del perro en caso de insuficiencia pancreática crónica.

Existen ciertas razas e individuos con trastornos genéticos relacionados con la absorción ó metabolización de nutrientes. Algunos de estos trastornos, para los que no existen alimentos regulados legalmente, son:

- mal absorción de la vitamina B12, frecuente en la raza Schnauzer gigante, que se manifiesta en anemia; a estos perros se les debe suministrar vitamina B12 intramuscular.

- mal absorción de zinc, sobre todo en algunos individuos de las razas Bull Terrier, Husky, Gran Danés y Doberman; la deficiencia en zinc se manifiesta en dermatitis con pioderma, costras, descamaciones, etc. Los alimentos de los animales afectados se suplementan con cantidades importantes de acetato de zinc ó de sulfato de zinc. La mal absorción de zinc también puede ser debida a un exceso de calcio, que interfiere su absorción intestinal.

- acumulación de cobre en el hígado, que da lugar a una degeneración hepática. Los animales excretan el exceso de cobre absorbido en el intestino por la bilis; sin embargo, cualquier trastorno relacionado con la producción y excreción de bilis da lugar a su acumulación en el hígado. Los alimentos para animales con este trastorno poseen un bajo contenido en cobre y un alto contenido en zinc (que interfiere la absorción intestinal de cobre).

- los vómitos están frecuentemente relacionados con gastritis agudas concurrentes con enteritis. Los perros se deben rehidratar oralmente con un suero, y cuando vaya cesando el vómito se ha de suministrar un alimento de alta digestibilidad (con menos de un 2% de fibra y menos del 5% de grasa); el primer día se suministra solamente la mitad de la ración y, según el resultado observado, se va aumentando la cantidad. Cuando el vómito cesa, este alimento se cambia paulatinamente por uno de mantenimiento.

Los alimentos para perros con cálculos en el tracto urinario

Los cálculos urinarios son más frecuentes en gatos que en perros; no obstante, en algunos casos pueden precipitar urolitos en el tracto urinario de los perros (sobre todo en la uretra de los machos, pero también en la vejiga); los cálculos más frecuentes son los de estruvita (fosfato amónico-magnésico), seguidos de los de oxalatos. Existen varios tipos de alimentos para prevenir ó disolver los cálculos, según la naturaleza química del cálculo formado.

Los alimentos para la disolución de cálculos de fosfato inorgánico, son los que incluyen acidificantes de la orina (cloruro amónico) para disolver los fosfatos, y tienen un contenido bajo en magnesio; también son de bajo contenido proteico pero de gran calidad (para evitar una excesiva excreción de urea); se debe procurar una alta ingestión de agua para facilitar la disolución de los cálculos, por lo que estos alimentos contienen bastante sal y electrolitos; en todo caso, los animales con cálculos deben tener asegurado un acceso permanente al agua de bebida. Estos alimentos se utilizan durante 5-12 semanas, periodo en el que se suele conseguir la disolución del cálculo.

### **Alimentos para la reducción de la formación de cálculos de uratos**

Las purinas de los ácidos nucleicos (cuyo contenido es alto en los alimentos procedentes de organismos unicelulares: levaduras, etc) se metabolizan a ácido úrico (insoluble), que la mayoría de los animales transforma en alantoína (soluble). Los alimentos para animales con riesgos de precipitación de uratos tienen un bajo contenido en purinas y en proteínas, así como alcalinizantes (bicarbonato sódico, citrato potásico) para solubilizar el ácido úrico, y se utilizan indefinidamente en caso de trastornos irreversibles del metabolismo del ácido úrico. Los dálmatas excretan buena parte del nitrógeno urinario en forma de ácido úrico; no obstante, no son frecuentes los cálculos de uratos en dálmatas.

### **Alimentos para la reducción de la formación de cálculos de oxalato:**

Son alimentos que incluyen alcalinizantes de la orina para solubilizar estos cálculos, así como un bajo contenido en vitamina D y calcio, para evitar una excesiva absorción de calcio y una excesiva excreción urinaria de calcio (los oxalatos suelen ser oxalatos de calcio).

### **Alimentos para la reducción de la formación de cálculos de cistina:**

Son alimentos que incluyen alcalinizantes de la orina para solubilizar estos cálculos, así como un bajo contenido en aminoácidos azufrados, para evitar una excreción urinaria excesiva de los grupos sulfurados de la cistina y metionina.

## **Los alimentos para perros con dermatosis**

### **Los alimentos relacionados con la integridad de la piel son:**

Los alimentos para el mantenimiento de la función dérmica en caso de dermatosis y pérdida excesiva de pelo: es frecuente que los piensos de mala calidad ó las raciones caseras mal balanceadas afecten el aspecto de la piel y el pelo de los perros; las causas más frecuentes son la carencia de ácidos grasos esenciales, de vitamina A, de vitamina E, de biotina y de zinc. Los alimentos para estos animales tienen un alto contenido en estos nutrientes, particularmente en ácidos grasos esenciales, y se utilizan durante unos 2 meses, hasta que mejora el aspecto del animal.

### **Los alimentos para la reducción de la intolerancia a ingredientes ó nutrientes:**

alrededor del 15% de los perros muestran hipersensibilidad ó alergia alimentaria a algunos ingredientes; la alergia se manifiesta como dermatosis inflamatoria, con prurito y formación de costras, siendo las causas más frecuentes hipersensibilidad a la lactosa de los subproductos lácteos, y a la proteína de la carne de vacuno, pescado, gluten de cereales y expeler de soja. Las alergias alimentarias pueden ir acompañadas de vómitos y diarreas.



Los alimentos (piensos hipoalergénicos) para estos animales se elaboran con fuentes seleccionadas de proteínas (pollo, pavo, cordero, requesón, pescado blanco) y carbohidratos (arroz, patata); las fuentes de proteínas en estos alimentos se limitan a uno ó dos ingredientes, para reducir los antígenos potenciales. Parece que una relación entre ácidos grasos insaturados C6 (linoleico: aceites de cereales) y C3 (linolénico: aceites de pescado) inferior a 10 mejora los resultados obtenidos; esto es debido a que estos ácidos grasos se metabolizan a leucotrienos: los leucotrienos procedentes del linoleico son proinflamatorios, mientras que los del linolénico son antiinflamatorios. Debido a que es muy difícil determinar el alérgeno específico, estos alimentos se prueban durante 1-2 meses en los animales con problemas: si los signos de intolerancia desaparecen ya se utilizan indefinidamente. Una alternativa a la utilización de piensos hipoalergénicos es cambiar de marca comercial de alimentos y observar los resultados.

### **Los alimentos para perros con otros trastornos metabólicos**

Existen varios tipos de alimentos balanceados para alimentar a los perros con ciertos trastornos metabólicos.

Insuficiencia renal: el alto contenido proteico de los alimentos de los perros provoca unas elevadas desaminaciones, y una sobrecarga renal que provoca que más de la mitad de los perros de más de 10 años sufren de insuficiencia renal crónica, que suele ir acompañada de uremia, hipertensión, hiperfosfatemia (además, la mayor parte del fósforo se elimina por la orina, lo que sobrecarga los riñones y favorece la precipitación de fosfatos), hipocalcemia y poliuria.

El objetivo de los alimentos para perros con insuficiencia renal es que no prospere la lesión para ello los piensos se formulan para reducir al mínimo las desaminaciones y la eliminación de urea a través del riñón; por lo tanto, contienen poca proteína (pero muy equilibrada en cuanto a aminoácidos) y aportan energía en forma de carbohidratos (para reducir la uremia que se produce al desaminar los aminoácidos para obtener energía)

En el caso de que la insuficiencia renal vaya acompañada de hipertensión, los alimentos balanceados deben contener poco sodio; poco fósforo (en ocasiones se incorpora hidróxido ó carbonato de aluminio que interfiere la absorción intestinal de fósforo), bastante calcio, y un aporte suplementario de vitaminas hidrosolubles y minerales (para compensar las pérdidas urinarias) Debido a que la activación de la vitamina D ocurre en gran medida en el riñón y que la funcionalidad del riñón de estos perros está disminuída, se debe suministrar vitamina D preformada.

Estos alimentos se suministran indefinidamente en el caso de insuficiencia renal crónica, y durante 2-4 semanas en caso de insuficiencia renal pasajera en todo caso es necesario asegurarse que los perros tienen libre acceso al agua (para compensar la poliuria). Finalmente se debe evitar la pérdida de peso, ya que la metabolización de la proteína corporal empeora el pronóstico.

Insuficiencia hepática: son piensos con un contenido moderado en proteínas (menos del 15%, pero de alta calidad) para evitar una sobrecarga hepática debido al trabajo de desaminación, un bajo contenido en grasas (la secreción de bilis está reducida en estos animales) y un contenido importante en ácidos grasos esenciales y en carbohidratos digestibles (que deben ser el principal sustrato energético); estos piensos se utilizan durante largo tiempo. En todo caso se debe evitar la pérdida de peso, ya que la metabolización de la grasa y proteína corporal empeora el pronóstico.

Insuficiencia cardíaca: una de las principales consecuencias de los trastornos cardiacos es una mayor retención de sodio y agua, aumentando la presión sanguínea. Por este motivo, los piensos dietéticos para perros con insuficiencia cardíaca contienen poco sodio (menos del 0.25%); incluso se recomienda suministrarles agua destilada si el sodio del agua de bebida es alto (>150 ppm). En algunos casos los perros se tratan con diuréticos para que no retengan agua, provocándose una poliuria acompañada por una alta excreción de electrolitos y vitaminas hidrosolubles; por este motivo estos piensos tienen un alto contenido en vitaminas hidrosolubles y

minerales (en particular en potasio); finalmente, la insuficiencia cardiaca también afecta a la funcionalidad del riñón, por lo que las raciones de estos animales han de contener un aporte proteico moderado pero de alta calidad. Estos alimentos se utilizan durante largo tiempo.

Regulación del aporte de glucosa en caso de perros con diabetes mellitus (insuficiencia pancreática endocrina), los animales con diabetes no toleran una excesiva ingestión de carbohidratos, debido a la insuficiente producción de insulina; la principal causa de la diabetes en los animales de compañía suele ser la obesidad.

Los alimentos recomendados para los perros con diabetes están basados en carne, conteniendo una baja proporción de cereales (además, es preferible que los cereales se suministren crudos, lo que reduce la velocidad de digestión del almidón); el alto contenido en fibra (alrededor del 10%) también reduce la velocidad de absorción intestinal de la glucosa.

Estos alimentos se utilizan durante largo tiempo, y se deben suministrar a los largo de 4-5 pequeñas comidas diarias para evitar la hiperglucemia posprandial propia de una única comida diaria.

Hiperlipidemia: la hiperlipidemia, frecuente en gatos y en algunas razas de perros como los Schnauzer miniatura, se suele complicar con pancreatitis aguda; los alimentos para los animales con hiperlipidemia tienen un bajo contenido en grasa (<5%), una baja concentración energética (para reducir la lipogénesis), un alto contenido en fibra (>10%) y un elevado contenido en ácidos grasos esenciales; se utilizan durante unos 2 meses.

### **La alimentación de las perras reproductoras**

Las perras alcanzan la pubertad hacia los 6-9 meses, y la primera cubrición de las hembras se puede realizar a los 1-2 años. La duración de la gestación es de 9 semanas y el número de cachorros de 2 a 7, según razas. La duración media de la lactación es de 6-7 semanas. Las necesidades de las perras, como las del resto de animales, dependen de su estado fisiológico. Durante las 3 semanas previas al parto (que es prácticamente cuando se produce

el desarrollo del feto) tiene unas necesidades específicas de gestación y, dependiendo de la edad del destete, durante las 6-7 semanas siguientes al parto tiene unas necesidades específicas de lactación.

La producción de leche de las perras depende de su peso y del número de cachorros que amamantan; la producción de leche durante toda la lactación se puede estimar de la forma:

$$[0.1 \times (\text{N}^{\circ} \text{ de cachorros} - 4) + C] \times \text{PV}$$

Donde C es un factor que varía de 1.6 para perras de menos de 10 Kg., 1.8 para perras de 10-25 Kg., y 2.0 para perras de más de 25 Kg.

La producción de leche a lo largo de toda la lactación es aproximadamente el doble del peso de la perra.

La producción de leche se puede estimar asumiendo que se necesitan 1.75 g de leche para que los cachorros ganen un gramo de peso.

En general, la producción de leche alcanza su máximo diario (alrededor del 3% de la producción total) a las 3-4 semanas del parto.

La composición media de la leche de perra es 10.0% grasa, 8.0% proteína, 3.0% lactosa, y aporta 6.5 kJ por gramo.

Las necesidades nutritivas de las perras se pueden estimar mediante el método factorial. Dependiendo del número de fetos gestados y cachorros amamantados, las necesidades diarias durante el final de la gestación son 8-10 MJ EM y unos 100 g PB, y durante la lactación son 15-25 MJ EM y 200-300 g PB. El nivel de alimentación de las perras en gestación ha de ser de alrededor de 1.25-1.5, y en lactación de alrededor de 3.0.

Mientras que la relación óptima proteína/energía de las raciones de las perras en mantenimiento es de unos 7-8 g de PB por MJ de EM, en gestación es de 11-12 g de PB por MJ de EM, y en lactación es de casi 15 g de PB por MJ de EM.

### **Necesidades de perras**

Mantenimiento: 420 kJ EM/kg PM y 3.2 g PB/kg PM

Gestación: Las necesidades específicas de gestación aumentan desde menos de 1 MJ EM y 20 g PB diarios al principio de la séptima semana de gestación, hasta más de 4 MJ EM y 80 g PB al final de la gestación. Las necesidades medias diarias de gestación se estiman en 2 MJ EM y 50 g PB. Lactación: 10 kJ EM/g de leche y 0.165 g PB/g de leche

Durante el final de la gestación y la lactación se suelen utilizar alimentos de alta concentración energética y proteica el consumo de estos alimentos, por ejemplo en el caso de perras de 25 kg de peso, es de alrededor de 500 g diarios al final de la gestación, y de más de de 1.0 kg diario durante la lactación.

Cuando no se dispone de alimentos de elevada concentración energética, se utilizan los mismos alimentos que los de los animales en mantenimiento; sin embargo, las perras han de consumir cantidades relativamente altas (el triple que en mantenimiento, por lo que no tienen suficiente capacidad de ingestión y suelen perder peso. se ha de procurar que durante la lactación la perra no pierda más del 5% de su peso.

Es recomendable mantener a las perras en un buen estado corporal (ligeramente engrasadas, no demasiado) para asegurar unos buenos parámetros reproductivos. Debido a las elevadas necesidades de las perras reproductoras, particularmente durante la lactación, se deben alimentar libremente ó en 3-4 comidas diarias; además, es conveniente humedecer los piensos secos para mejorar su palatabilidad y favorecer un alto consumo.

El consumo de agua durante el final de la gestación es aproximadamente 3 veces el consumo de pienso seco, y durante la lactación es alrededor de 4 veces el de pienso seco.

### **La alimentación de los cachorros en crecimiento**

Los cachorros pesan 100-750 g al nacimiento, dependiendo de las razas, y se destetan hacia el mes y medio de edad. Tras el destete, los cachorros siguen creciendo hasta alcanzar el peso adulto a los 6-18 meses, según razas. Los cachorros tienen unas necesidades

específicas de crecimiento hasta que alcanzan el peso adulto. Las necesidades energéticas y proteicas de los cachorros se pueden estimar mediante el método factorial, oscilando entre 15-20 kJ EM y 0.3-0.4 g PB por gramo engordado, dependiendo de cada raza. El nivel de alimentación de los cachorros es de alrededor de 2.0 tras el destete, de alrededor de 1.5 a los 6 meses (en que se suele alcanzar el 40-50% del peso adulto), y de alrededor de 1.25 a los 8 meses (en que se suele alcanzar el 80% del peso adulto).

La relación óptima proteína/energía durante el crecimiento de los cachorros es de unos 10 g de PB por MJ de EM

PIENSOS	SECOS	DE
CACHORROS		
Nutrientes:		MJ
EM/kg	>17.0	%
PB	>17.0	
		<25.0
% Grasa		>10.0
% Fibra bruta		>2.0
		<3.0
% Lisina		>0.75
% Metionina+cistina	>0.55	%
Treonina	>0.60	%
Triptófano	>0.20	%
Calcio	>1.0	%
Fósforo disponible	>0.20	
		<0.35
% Sodio		>0.05
% Linoleico		>1.00
Ejemplo de pienso seco de cachorros:		Materias primas
39%	Maíz	
39%	Leche descremada	
15%	expeler de soja	
10%	Harina de carne	
10%	Grasa de rumiante	
10%	Oleínas	

10%	Harina de pescado	
5%	Ingredientes complementarios	
	Corrector vitamínico-mineral	1%
	Aditivos Antioxidante	
Sí	Antifúngico	Sí
	Emulsionantes	Sí

Los alimentos de destete se formulan a base de cereales, leche descremada, torta de soja y harinas animales; además contienen aditivos mejoradores de la actividad gástrica e intestinal (emulsionantes, acidificantes, probióticos, etc).

Los alimentos de crecimiento tras el destete poseen una alta concentración energética y proteica; además, estos piensos suelen llevar acidificantes, antifúngicos, emulsionantes, enzimas y probióticos.

La relación calcio/fósforo durante el crecimiento ha de estar comprendida entre 1.0-1.5; mientras que las raciones con mucho calcio provocan una sobrecalcificación de los huesos, las raciones con poco calcio ( raciones caseras a base de carne, cereales y verduras) provocan la aparición de valgus en las patas delanteras y otros trastornos óseos; además, las raciones deficitarias en calcio pueden dar lugar a un hiperparatiroidismo secundario que provoca una descalcificación del hueso. Los cachorros se alimentan exclusivamente con leche materna durante las tres primeras semanas de vida; a partir de la tercera semana de edad se comienza a introducir el alimento de destete. El pienso de destete se distribuye en forma de papilla (4 partes de alimentos seco y 1 parte de agua ó leche tibia), 4-5 veces al día.

Tras el destete, los cachorros se pueden alimentar libremente ; no obstante, a partir de los 4-5 meses no se recomienda la alimentación libremente de los cachorros, sino el suministro de pequeñas cantidades de alimento en 3-4 comidas diarias ya que los cachorros tienden a ingerir un exceso de alimento, lo que suele tener tres consecuencias: - sobrecarga del aparato digestivo, lo que provoca la aparición de vómitos y diarreas.

- sobrecarga de las articulaciones, lo que provoca la aparición de trastornos óseos.

- la sobrealimentación de los animales jóvenes les predispone a ser obesos en la fase adulta, ya que se favorece la multiplicación (hiperplasia) de las células del tejido adiposo; después de la madurez ya no aumenta el número de células adiposas, aunque sí su tamaño.

La obesidad debido a la hiperplasia adiposa anterior a la pubertad es muy difícil de combatir, ya que aunque se puede reducir el tamaño de los adipocitos, no se puede reducir su número. Por este motivo, se debe racionar el alimento para conseguir un crecimiento moderado, no demasiado rápido.

En el caso de cachorros huérfanos, se debe procurar su adopción por una hembra en lactación; si no es posible la adopción, se les debe mantener a temperatura superior a 25°C (la principal causa de mortalidad de las crías es la hipotermia). Si no pueden tomar el calostro se les deben dar sueros polivalentes, antibióticos y vitaminas. Existen preparados comerciales de leche para cachorros huérfanos; estos preparados también se utilizan cuando la camada es grande ó la producción de leche de la madre es baja; la utilización de leche de vaca (contiene más lactosa que la de perra) puede dar lugar a una mala digestión de la lactosa y a la aparición de diarreas. Durante las tres primeras semanas se debe realizar el estímulo ano-genital después de las comidas, para estimular la defecación y la eliminación de la orina de los cachorros huérfanos.

Durante la lactación y en el periodo del destete es frecuente que aparezcan casos de diarreas; las diarreas suelen provocar deshidratación y pérdida de electrolitos; los cachorros se deben rehidratar, por vía oral ó intravenosa dependiendo de la gravedad del caso, con soluciones comerciales de electrolitos ó con sueros isotónicos. Además de la rehidratación, es conveniente suministrar probióticos para restablecer el equilibrio intestinal, así como utilizar alimentos hasta la completa recuperación del cachorro.



## CAPITULO VI.-

### **CARACTERISTICAS GENERALES.-**

Los perros pitbull son perros notables, de tamaño mediano, estructura sólida, pelo corto y una musculatura bien definida. Aunque se conoce a esta raza con el nombre genérico de pitbull, el nombre correcto en castellano es pit bull terrier americano.

Si bien el nombre de la raza da a pensar que el pitbull se originó en Estados Unidos.

### **El origen de esta raza se remonta a la Gran Bretaña del siglo XIX.**

Creado originalmente para ser un perro de pelea, el pitbull presenta características físicas que le confieren gran fuerza y agilidad. También es un perro muy resistente al dolor físico y tiene un coraje que supera cualquier expectativa.

Estas características han sido un arma de doble filo para la raza. Los aficionados al pitbull valoran su fuerza y agilidad, mientras que sus detractores opinan que es poco menos que una máquina de matar.

Apariencia del pitbull.



La cabeza del pitbull es larga, ancha y poderosa, pero no debe ser desproporcionada con relación al cuerpo. Vista de frente tiene la forma de un trapecio invertido, es decir que es como un triángulo invertido cuyo extremo inferior ha sido cortado. Las mejillas son abultadas y sobresalen de este trapecio imaginario.

El stop es moderadamente definido, y los ojos tienen una ubicación baja en el cráneo. Los ojos del pitbull pueden ser de cualquier color excepto celeste. Las orejas son en forma de rosa o semierectas, y su inserción es alta.

La mordida del pitbull es poderosa y es una de las características que ha fomentado algunos mitos sobre la raza. Uno de esos mitos dice que el perro pitbull es incapaz de soltar la presa porque sus quijadas se traban de alguna manera. Otro mito le atribuye a la mordida una presión de 1600 libras por pulgada cuadrada. Esos mitos absurdos han ayudado a distorsionar la imagen de esta raza de perros.

Al igual que la cabeza, el cuerpo del perro pitbull es muy llamativo. Aunque resulte extraño para quien no conoce a esta raza, el cuerpo del pitbull no es excesivamente voluminoso ni ancho. Es cierto que existen fotos y videos de perros "pitbull" que parecen versiones caninas de un Arnold Schwarzenegger enano, pero esa no es la imagen real del pitbull.

De acuerdo con el estándar de la raza aceptado por el United Kennel Club (UKC), el perro pitbull debe tener un cuerpo ligeramente más largo que alto, con pecho profundo y nunca debe tener apariencia gruesa o excesivamente musculosa. De hecho, el mismo estándar establece que el pecho no debe ser más ancho que profundo.

Todos esos "fisicoculturistas caninos" que parecen tanques de cuatro patas, no concuerdan con el estándar del perro pitbull.

Una de las características físicas más agradables del pitbull es su pelaje corto y lustroso, que invita a la caricia incluso a quienes no son muy afectos a los perros. Ciertamente es muy agradable acariciar el lustroso pelaje de un pitbull... siempre que el perro esté limpio, por supuesto. Todos los colores son aceptados para esta raza, excepto el mirlo (fondo jaspeado con parches de color sólido).

## **Temperamento y carácter de los perros pitbull**

Los medios de comunicación y la sociedad en general, han difundido muchos mitos y leyendas sobre el carácter de los perros pitbull. Hoy en día la mayoría de la gente piensa que los pitbull son perros peligrosos, inestables y muy agresivos. Y aunque esa idea puede ser cierta para algunos casos particulares, no lo es para la raza en general.

Esa idea es incorrecta, pero sus partidarios tratan de apoyarla basándose en la historia del perro pitbull y en datos de ataques ocasionales provocados por pitbulls o perros similares.

La verdad es que el pitbull es un perro con un impulso de presa muy desarrollado, pero no es un asesino por naturaleza. De hecho, tiende a ser un perro muy sociable con la gente. En general, éste es un perro que, cuando está bien socializado, puede llevarse muy bien con niños y adultos, y puede ser una mascota excepcional.

Sin embargo, el buen carácter de cualquier perro (incluido el pitbull) depende de su correcta socialización desde cachorro.

Por lo general, estos perros son amigables, juguetones y confiables con la gente. De cualquier manera, nunca debes dejar a un niño pequeño a solas con un pitbull o con cualquier otro perro porque eso es una invitación a los accidentes.

De acuerdo con las estadísticas de la sociedad americana de evaluación del temperamento (ATTS por sus siglas en inglés), el pitbull tiene un temperamento más estable que el promedio de los perros. Más aún, en las evaluaciones llevadas a cabo por esa organización el año 2006, el pitbull obtuvo una mejor "calificación" que razas tales como el beagle y el golden retriever.

Ahora bien, aún cuando esta raza no tiende a ser agresiva con las personas, sí existen perros pitbull que son agresivos. Esto se debe al cuidado inadecuado y la irresponsabilidad de sus dueños, y puede ocurrir con cualquier raza de perros.



Por otro lado, aunque un pitbull puede ser socializado con otros perros y con otros animales, ésta no es la raza más recomendable si quieres tener más de un perro. Un perro pitbull puede tener amigos perros, pero el fuerte impulso de presa y la capacidad combativa de esta raza tienden a provocar serios conflictos entre perros.

La inteligencia de estos perros los hace fácilmente adiestrables. Los pitbull se adaptan bien a diferentes técnicas de adiestramiento canino, pero responden mejor con el adiestramiento en positivo.

El estándar de la raza no especifica una altura determinada, sino que prioriza la construcción armónica del cuerpo. Es por eso que existen perros pitbull de tamaños muy heterogéneos. Sin embargo, el pitbull es un perro de talla mediana.

El peso debe estar en proporción con la altura, por lo que también es muy variable en esta raza. Sin embargo, el peso de los machos suele encontrarse entre los 15,9 y 27,2 kilogramos; mientras que el peso de las hembras suele estar entre los 13,6 y 22,7 kilogramos.

## **Historia de los perros pitbull**

Los perros pitbull actuales tienen sus orígenes en la Gran Bretaña del siglo XIX, pero su historia se remonta a la época del imperio romano.

Esta raza descende de perros molosos de pelea, que originalmente se usaban para peleas contra toros y osos. Con la prohibición de estas peleas en Inglaterra, los aficionados a estos "deportes" empezaron a criar perros más ligeros para hacerlos pelear entre ellos. Parece ser que se utilizaron perros de tipo terrier, consiguiendo así mayor agilidad sin perder la combatividad.

El pitbull fue reconocido en alguna época por el American Kennel Club (AKC), pero luego fue eliminado de sus registros porque dicha institución no quería la mala prensa que traía consigo una raza de pelea. Es así que los cinófilos norteamericanos desarrollaron una nueva raza a partir del pitbull de entonces, el American Staffordshire Terrier.

Actualmente, el pitbull es reconocido por algunas organizaciones cinófilas, como el United Kennel Club y la American Dog Breeders Association, pero no es reconocido por la Federación Cinológica Internacional (FCI) ni por el AKC. Sin embargo, algunas entidades afiliadas a la FCI reconocen a la raza, como es el caso de la Federación Cinológica Argentina.

Actualmente la raza está considerada como una de las razas peligrosas, pero sigue siendo una de las más populares en todo el mundo.

# **DEDICATORIA**

**ESTE TRABAJO ESTA DEDICADO A TODAS LAS PERSONAS QUE TIENEN CANES DE LAS RAZA PITBULL, LE ESTAMOS BRINDANDO UNA PEQUEÑA GUIA PARA QUE SEPAN COMO CRIARLOS Y ADEMAS COMO CUIDARLOS PARA QUE DE ESTA FORMA LOS CANES NO TORNEN SU CARÁCTER DE UNA MANERA AGRESIVA QUE ATENTE CON LA VIDA DE LOS SERES HUMANOS QUE ESTAN A SUS ALREDEDOR.**

**ESPERAMOS QUE SEA DE GRAN AYUDA NUESTRO TRABAJO PARA PODER DESPEJAR DUDAS E INSEGURIDADES HACIA LOS CANES DE LA RAZA PITBULL, NUESTRO OBJETIVO ES DEMOSTRAR QUE SIEMPRE Y CUANDO ESTOS CANES SEAN CRIADO DE LAS MANERAS ADECUADA PUEDEN LLEGAR A SER GRANDES AMIGOS DEL HOMBRE**



# Agradecimiento

EN PRIMER LUGAR DOY GRACIAS A DIOS POR DARME LA VIDA Y LA MARAVILLOSA OPORTUNIDAD DE ESTUDIAR Y ALCANZAR LOS OBJETIVOS PROPUESTOS DE MI VIDA, NO PUEDO DEJAR DE LADO A MI HERMANA KARLA ROJAS ,PILAR FUNDAMENTAL EN MIS ESTUDIOS, PERSONA QUE FINANCIÓ TODA MI CARRERA Y ME SUPO GUIARME EN LOS MOMENTO MAS DURO Y DIFICILES DE MI VIDA ESTUDIANTIL.

TAMBIEN ME SIENTO ORGULLOSA DE MI MISMA AL HABER PODIDO REALIZAR TAN ALTO LOGRO , AGRADEZCO A TODOS LOS PROFESORES QUE CON SU SABIDURIA Y PACIENCIA ME AYUDARON A ENTENDER UNA A UNA LAS MATERIAS QUE MAS SE ME HABIAN DIFICULTADO .

DESEO RECALCAR , QUE TODO ESTO SE LO DEDICO EN ESPECIAL A MI HIJA VALENTINA QUE POR ELLA REALICE SACRIFICIOS Y POR ELLA SEGUIRE DANDO MUCHOS PASOS IMPORTANTES PARA SALIR ADELANTE .



ADRIANA ROJAS DIAZ

# Agradecimiento

AGRADEZCO A DIOS POR BRINDARME LA OPORTUNIDAD DE PODER ESTUDIAR Y CULMINAR LA UNIVERSIDAD , ESTE ES UNO DE MIS PRIMEROS OBJETIVOS DENTRO DE MI VIDA ESTUDIANTIL Y DE ESTA MANERA PODER AVANZAR DENTRO DE LAS METAS QUE POCO A POCO CON LA BENDICION DE DIOS ESPERO PODER SEGUIR AVANZANDO SIEMPRE PARA ADELANTE

TAMBIEN DESEO HACER PRESENTE A MIS PADRES DENTRO DE ESTE AGRADECIMIENTO , YA QUE GRACIAS A ELLOS Y SU APOYO INCONDICIONAL ESTOY DONDE ESTOY Y SOY LO QUE SOY , DESEO HACER PRESENTE A MI HERMANO BRYAN REHPANI QUE SIEMPRE ESTA CONMIGO EN ESOS MOMENTOS DIFICILES .

DESEO EXPRESAR UN AGRADECIMIENTO ESPECIAL A MI MADRINA LA ING. ROCIO PAZMIÑO QUE ESTUVO JUNTO A MI Y ME SUPO ACONSEJAR JUSTO EN EL MOMENTO CUANDO PENSABA RETIRARME DE LA U CON SUS CONSEJOS Y PALABRAS SABIAS ME HIZO DAR CUENTA QUE SOY CAPAZ DE TERMINAR LO QUE COMIENZO.



JORGE REHPANI CABANILLA



## **Guido de Rosa: El Pitbull**

<http://www.deperros.org/index.html>

[http://www.mundoanimalia.com/perro/American Pit Bull Terrier/caracteristicas](http://www.mundoanimalia.com/perro/American_Pit_Bull_Terrier/caracteristicas)

<http://www.perrosamigos.com/m-razas-pitbull.html>

<http://www.taringa.net/posts/mascotas/2921519/pitbull-noble-raza-el-mejor-perro.html>

<http://historiapit.blogspot.com/2005/11/historia-y-caracteristica-del-pit-bull.html>

<http://www.conciencia-animal.cl/paginas/temas/temas.php?d=1239/>

<http://www.101razasdeperros.com/g-pit-bull.html>

<http://www.perugg.com/animales-y-mascotas/pitbulls-diferencias-de-misma-raza-2182.html>