



Universidad Nacional Autónoma
de México
Facultad de Medicina
Veterinaria y Zootecnia

Aspectos Modernos en el Manejo
del American Pit Bull Terrier
(Atlas)

T E S I S

q u e p r e s e n t a :
Manuel Mata Martínez
para obtener el título de:
Médico Veterinario Zootecnista

A S E S O R

M. V. Z. Gustavo Abascal Torres

1981
TESIS DONADA POR
D. C. S. - UNAM



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

TESIS CON FALLA DE ORIGEN

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

ASPECTOS MODERNOS EN EL MANEJO
DEL AMERICAN PIT BULL TERRIER
(ATLAS)

TESIS QUE PRESENTA:

MANUEL MATA MARTINEZ.

PARA OBTENER EL TITULO DE:

MEDICIO VETERINARIO ZOOTECNISTA.

ASESOR: M.V.Z. GUSTAVO ABASCAL TORRES'

1981.

INDICE

I	Resumen	1
II	Introducción	2
III	Manejo de la Perra en Calo y Sementales en el Apareamiento	4
IV	Gestación	5
V	Parto	6
VI	Cachorros	7
VII	Cuidado de Cachorros	8
VIII	Destete	9
IX	Desparasitación	11
X	Ejercicios	12
XI	Confinamiento	13
XII	Manejo de Perros Jóvenes	14
XIII	Entrenamiento	15
XIV	Diferentes Tipos de Entrenamiento	16
XV	Caña	17
XVI	Manguera	18
XVII	Llanta	20
XVIII	Malacate	20
XIX	Manejo Preentrenamiento	21
XX	Resultados de Entrenamiento	24
XXI	Constantes Fisiológicas	27
XXII	Bibliografía	28

RESUMEN

En la actualidad se tiene noticia que el American Pit Bull Terrier ha existido en Gran Bretaña desde el siglo XVIII a la fecha, con variaciones marcadas en lo referente a peso, nombre y talla sin apartarse demasiado al fenotipo actual. Estas consideraciones se basan en historias escritas y pictóricas que nos dejan bases para creer ésto. Es un genuino y viejo perro inglés, característica con la que pocas variedades caninas pueden calificarse actualmente. Por lo que se resume que esta raza de perros confirma que las cruces entre Bull Dog y Terrier se llevaron a cabo, ya que el primer nombre que a estos perros se les dió fue el Bull and Terrier. Con el transcurso del tiempo de todos modos estas dos líneas se fusionarían para darnos como resultado el actual Pit.: Bull Terrier. Esta raza canina es poco conocida por la gente por lo que creímos necesario realizar el presente trabajo con el objetivo primordial de que sirva de ayuda, así mismo a los criadores y así lleguen a comprender y querer a esta noble raza de perros. La manera más objetiva de conocer las características y el manejo moderno de esta raza queda impresa en esta presentación en la que aparecen perros actualmente vivos y registrados en los archivos del United Kennel Club del American Dog Breeders Association o en los libros de registro de algunos criadores nacionales.

INTRODUCCION .

Al American Pit Bull Terrier podemos considerarlo como el único perro auténticamente de pelea, ya que a través de los años, la selección de esta raza se ha encaminado precisamente a la consecución de un perro eminentemente peleador.

Los criadores de dicha raza de perros no han reparado en detalles fenotípicos, por lo cual existe una gama más o menos extensa de líneas, familias y tipos, sin apartarse desde luego de ciertos límites.

No existe un standard de calificación para la raza, la calificación la otorgan los propios criadores, a la eficiencia del perro dentro del Pit (ring, palenque o foso, para la pelea de perros), o por su poder en la transmisión genética.

De sus facultades físicas, podríamos decir que es el perro más fuerte con relación a su peso, el más resistente para ejercicios de fondo y el que tiene la mordida más fuerte y consistente.

De sus facultades morales podríamos decir que es el perro que acomete con más enjundia la tarea que se propone, el que no conoce ni el miedo, ni el dolor y el más temerario en el ataque.

La eficiencia que un American Pit Bull Terrier desempeñe dentro del pit está basada principalmente en los siguientes factores:

- a) Fortaleza general
- b) Resistencia o condición física
- c) Mordida consistente y poderosa
- d) Habilidad y rapidez.
- e) Tenacidad en el combate (casta o clase).

Son realmente raros los perros que llegan a reunir este conjunto de factores, más selección que los actuales criadores están haciendo de la raza se acerca rápidamente al Ideal obteniéndose cada vez más perros con la característica deseada.

La manera más objetiva de conocer las características y el manejo moderno de esta raza queda impresa en esta presentación.



MANEJO DE LA PERRA EN CELO Y SEMENTALES EN EL APAREAMIENTO

Frecuentemente en el momento del apareamiento entre perros de combate se presentan anomalías dadas desde luego por el temperamento y agresividad de algunos de estos canideos.

Es común que la perra aún estando en los días precisos en que debe aceptar al macho no permita que éste la monte y se opone rotundamente a que suceda el apareamiento.

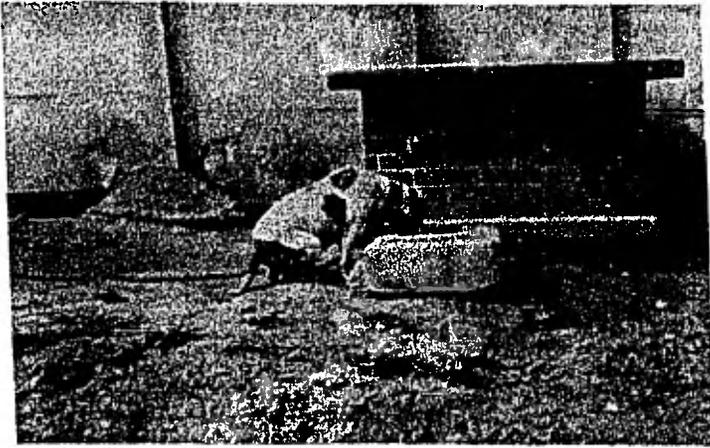
En el caso de los machos existen algunos sumamente agresivos y que antes de haber captado el olor característico de la hembra en celo la atacarán irremisiblemente, en cualquiera de los casos el manejo debe ir proyectado sobre la falla.

En el caso de las hembras es aconsejable administrarles algún sedante en dosis adecuada y si aún persiste su agresividad puede recurrirse al bozal.

En este último caso hay que prestar mucha atención a la forma de sujetar la hembra para que el macho la monte.

No deberá nunca ejercerse presión sobre las regiones costales, ya que el estado de ánimo y esfuerzo que la perra experimenta puede llevarle fácilmente a un colapso respiratorio como ha sucedido algunas veces, por lo tanto su vida está en peligro.

En el caso de que el macho sea agresivo es conveniente antes de la monta pasear a la pareja de perros; la hembra por delante y llevarla por lugares donde se excite y pueda orinar, el macho irá olfateando este aroma característico del estro de las perras y canalizará su agresividad a celo. (Harrop A.E. *Reproduction in the Dog*, Cox, London. 1960. (3) (Saraza Ortiz Rafael. *Canicultura: Razas y Explotación del Perro*. Salvat. Barcelona. 1963. (8).

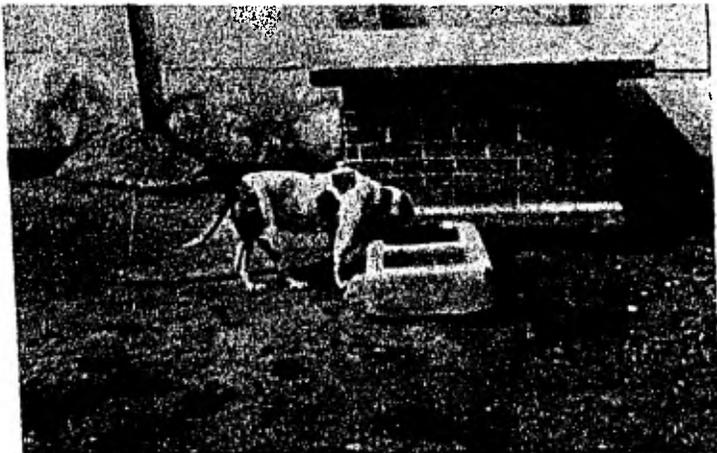


GESTACION

Por su carácter, las perras de esta raza no toman en cuenta su estado de gestantes y la fisiología de ésta no parece influir mucho; pueden pelear, correr a máxima velocidad, brincar, etc.; por lo tanto hay que tener cuidado de la presencia de otros animales o estímulos que puedan alterar la tranquilidad en que debe encontrarse una perra gestante, las consecuencias son imaginables. Normalmente la gestación de las perras dura alrededor de 60 días.

Sin embargo no se interprete que la perra gestante deba estar inactiva, por el contrario debe ser sometida a ejercicios ligeros o moderados y bajo vigilancia, esto la predispondrá a un parto fácil y los cachorros nacerán vigorosos, activos y de buen apetito.

Algunos criadores de Pointer recomiendan trabajar en la cacorfa a las perras gestantes moderadamente y en términos fáciles; con la creencia que a los cachorros se les transmite el hábito de la caza por la fuerza del atavismo adquirido (el Pointer por R. Magnelli Ferrari. Editorial Albatros 1973. Lavalle 3975. B. Aires, Arg.). (6).





PARTO

A la hora del parto es recomendable tener un lugar apropiado con temperatura agradable y tibia, así como inyectar un oxitónico para ayudar a la perra a tener sus cachorros sin problema y cuidar que éstos vengan en la posición correcta y así no correr el peligro de que mueran asfixiados e impidan el paso de los cachorritos que nacerán así como evitar en lo más posible el dolor y sufrimiento de la madre, ayudándola en lo que más se pueda con los cachorros limpiándolos y desinfectándoles el ombligo.

Lo que podemos asegurar por experiencia propia es que hemos perdido más de una madre en el momento del parto por haberlas mantenido en completo reposo, así como también el parto fue más dificultoso en las perras que estuvieron sin trabajar o que no hicieron suficiente movimiento durante la gestación (El Pointer por R. Magnelli Ferrari. Editorial Albatros 1973. Lavalie 3975. B. Aires, Arg.). (6).



CACHORROS

El lugar donde nacieron se debe de evitar corrientes de aire, ya que el American Pit Bull Terrier nace con una capa de pelo sumamente fina y corta.

Algunas perras son demasiado nerviosas y no soportan las mordidas, jalones o rasguños que los cachorros propinan a las tetas, como tampoco aceptan ser molestadas a la hora de comer y menos aún cuando un cachorro trate de compartir la ración de la madre, ya que ésta llega a morderlos fuertemente y aún matarlos, ésto puede suceder cuando los cachorros son muy fuertes y activos y como habíamos dicho tienen una madre demasiado nerviosa.

En cualquiera de los casos de peligro hay que acelerar el destete; de ser posible se dejará a la perra sólo cada tres horas con los cachorros hasta que acaben de mamar para volver a retirarlos.

Se dan otros casos en que la perra no soporta la presencia de persona alguna, ni aún a su propio dueño cerca de los cachorros, en estos casos se recomienda probar con sedantes o tranquilizantes administrados en el agua de bebida o en la comida para poder cuidar a los cachorros y no manejar enérgicamente a la perra.

Estos casos son aislados pero hay que tomarse en consideración.

Es bueno tener perreras con techo apenas inclinado donde la perra pueda subir cuando no quiera o no pueda dar más leche a sus hijos. (Pertus Joanny. Perros, Cuidado e Higiene. Bailliere, París (1923). (7).



CUIDADO DE CACHORROS

Los cachorros de esta raza son sumamente destructores y fuertes, es recomendable entretenerlos con huesos grandes o cueros para mascar; cuando se han destetado y separarlos de la camada.

La agilidad es una de las facultades que desde temprana edad muestran los perros de esta raza y se recomienda seguirla estimulando con el debido cuidado que merece un cachorro.

En cuanto aparecen los primeros dientes permanentes se deben separar los cachorros que aún puedan convivir juntos, ya que en sus juegos bruscos pueden lastimarse seriamente.

Los complejos que puede adquirir un cachorro lastimado por otro o aún por causas distintas como atropellamiento, palizas, o por una mala educación basada en gritos o ruidos, pueden determinar anomalías en su comportamiento como el presentarse juguetón o miedoso ante personas extrañas o perros llegada a su edad adulta.

Vacunas	a los 2 meses (DH)
	a los 3 meses (DHL)
	a los 4 meses (Antirrábica)
	a los 8 meses (DHL)
	a los 12 meses (Antirrábica) y
	Cada año repetir durante toda su vida.

(To Gagni Héctor. Los Terriers. Albatros. Buenos Aires. 1975). (4).



DESTETE

El destete representa el período más crítico de la vida del cachorro pues una insuficiente o irracional alimentación en este período se producen trastornos en el crecimiento y formación del animal, ya que se debe de empezar a separar a los cachorros a los 20-25 días de la madre.

A continuación citamos algunos alimentos o ingredientes con los cuales podríamos balancear un alimento adecuado para el destete de cachorros.

	Agua Por ciento	Proteína Por ciento	Grasa Por ciento	H. de C. Por ciento	Minerales Por ciento
Leche de vaca	90.0	3.4	3.7	5.0	0.7
Huevo entero	72.1	16.3	12.4	5.0	1.0
Carne de res	70.4	19.9	8.4	5.0	1.1
Grasa de res	11.8	2.6	85.3	5.0	0.1
Hígado	72.3	21.2	5.0	5.0	1.4
Queso fresco	58.8	32.2	5.2	1.7	3.8

Examinando los diferentes alimentos y su composición podemos llegar a una fácil combinación que nos da un tipo de alimento parecido a la leche de perro por lo menos en los porcentajes de Proteína, Grasa e Hidratos de Carbono, si mezclamos 50 por ciento leche de vaca y 50 por ciento de huevos.

	Agua Por ciento	Proteína Por ciento	Grasa Por ciento	H. de C. Por ciento	Minerales Por ciento
Leche de vaca	90.0	3.7	3.7	5.0	0.7
Huevos enteros	72.1	16.3	12.4	5.0	1.0
Total:	162.1	20.0	16.1	10.0	1.7
Divididos entre dos:	81.5	10.0	8.05	5.0	0.85

Dos raciones diarias una por la mañana y otra por la noche a unas 10 hrs. de distancia se les administrarán a los cachorros en destete en tanto la madre continuará dándoles leche, esto puede empezar a los 20/25 días o antes si fuera necesario.

Alrededor de los 30 días los cachorros ya deben estar acostumbrados a tomar sus raciones adicionales en platos involucables (tomados de: El Pointer por R. Magnelli Ferrari. Editorial Albatros. Buenos Aires 1973).

A la ración de leche y huevos vamos agregando un 20 por ciento de hígado de reses jóvenes reducido a pure (es necesario porque las leches no contienen hierro y los cachorros han ido consumiendo el que estaba almacenado en su hígado).

Más o menos a los 35 días algunos trocitos de carne con grasa molidos se adicionan a la dieta y la cantidad de carne va aumentando a medida que los cachorros van creciendo y poco a poco se va sustituyendo paulatinamente parte de la ración de carne por alimento concentrado que cuenta con un buen balance de Vitaminas y Minerales tan necesarios en el animal joven a los 40/45 días, al dar la primera ración a los cachorros separamos a la madre dándoselas media hora durante el día y toda la noche, esto para evitar que los cachorros glotones acosen a la madre para mamar y ésta no pudiendo escapar les gruñe y hasta los muerda. (Abrahams John Thomas - Alimentación del Perro. Acribia. Zaragoza, España. 1964). (1).

Hay que limpiar la mente de perjuicios y de imágenes ajenas, hacer el firme propósito de ver y juzgar por nosotros mismos, como si el objeto hubiera sido creado expresamente para regalo y deleite de nuestro intelecto.

S. Ramón y Cajal.



DESPARASITACION

Estas desparasitaciones deben de ser periódicas empezando desde los 20 días de nacido con algún producto de amplio espectro, ya que los cachorros se encuentran parasitados de *Ascaris*, *Toxacara*, *Diphilidum* y continuar así periódicamente según el calendario que tenga cada propietario, ya que más adelante se le hará un examen coproparasitológico para saber con que producto combatir la parasitosis, ésto se hace con la finalidad de que tenga un buen desarrollo y buen apetito.

* Comunicación personal del M.V.Z. Jesús Galindo Cabañas.

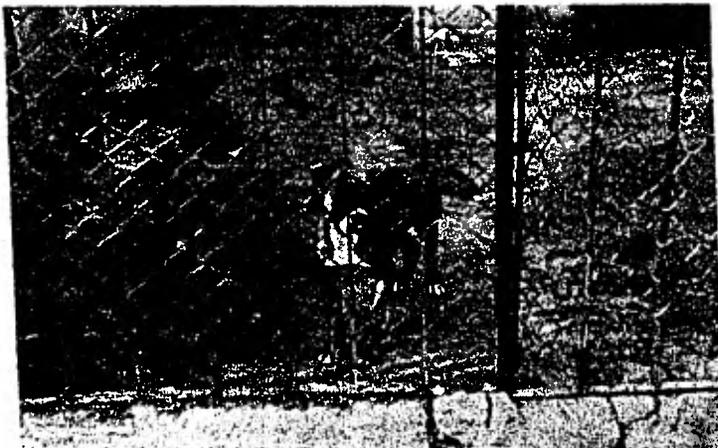


EJERCICIOS

Recobrar una pelota o brincar tratando de obtener algún objeto de la mano de su amo, así como también jugar tirando una banda de hule que ha mordido y trata de safarla de las manos de su amo a base de sacudidas y jalones. Aumentando estos ejercicios en distancia, tiempo y fuerza según vaya requiriendo el perro.

La variedad en la gimnasia aplicada a un cachorro es el mejor para él.

En esta fase no debe llevarse nunca a un perro joven hasta el grado de fatigarlo con los ejercicios aplicados, se ha observado que el organismo se endurece o quema cuando por algún motivo (entrenamiento exagerado o combate) es llevado un perro joven hasta la fatiga; llegada su edad adulta el perro puede tener dificultades para adquirir una buena condición física. (Silva - Gámez Jesús. El American Pit Bull Terrier Historia, Cría, Manejo, Entrenamiento y Fisiología Deportiva. Tesis UNAM 1975). (9).



CONFINAMIENTO

En lo referente al confinamiento de un American Pit Bull Terrier es recomendable mantener a los cachorros en libertad dentro de una jaula espaciosa por mayor seguridad para estos jóvenes caninos, la malla o reja de la jaula debe ser muy resistente.

En estas fotografías se puede observar como es recomendable tenerlos tal vez la más usual como se puede apreciar:

1. Perra de tabique ligero aislante con techo de concreto de mínimo declive, en el interior se cuenta con una tarima de madera.
 2. La firmeza con que la cadena está sujeta al suelo y la longitud adecuada con que debe contar, 3 a 4 metros y que tenga un destorcedor y que no exista la posibilidad alguna de enredarse con algún obstáculo.
- ° Comunicación personal del M.V.Z. Agustín Pagaza Garza.





MANEJO DE PERROS JOVENES

Una buena alimentación y gimnasia adecuada son factores determinantes para un buen desarrollo muscular cuando la edad del perro fluctúa entre 8 y 12 meses.

Es el tiempo adecuado, el cachorro ya no es torpe y adquirió un tamaño y peso similar al que llevará durante toda su vida.

En esta etapa el cachorro puede volverse obeso, flojo y torpe o fuerte, activo y ágil, según la educación y manejo a que sea sometido.

Son recomendables los ejercicios al aire libre y en lugares solitarios (el perro está en edad para poder "abrir" su carácter y atacar a cualquier animal que localice). (Pertus Joanny. Perros, Cuidado e Higiene. Balliere. París. 1923). (7).



Dame ¡ Oh Señor ! Un hijo que se lo bastante fuerte para saber cuando es débil y lo bastante valeroso para enfrentarse consigo mismo cuando sienta miedo, un hijo que sea orgulloso e inflexible en la derrota honrada, y humilde y magnánimo en la victoria.

Dame un hijo que nunca doble la espalda cuando debe erguir el pecho; un hijo que sepa conocerte a Ti. . . y conocerse así mismo, que es la piedra fundamental de todo conocimiento.

Condúcelo, te lo ruego, no por el camino cómodo y fácil, sino por el camino áspero, agujonado por las dificultades y los retos. Allí déjale aprender a sostenerse firme en la tempestad y a sentir compasión por los que fallan.

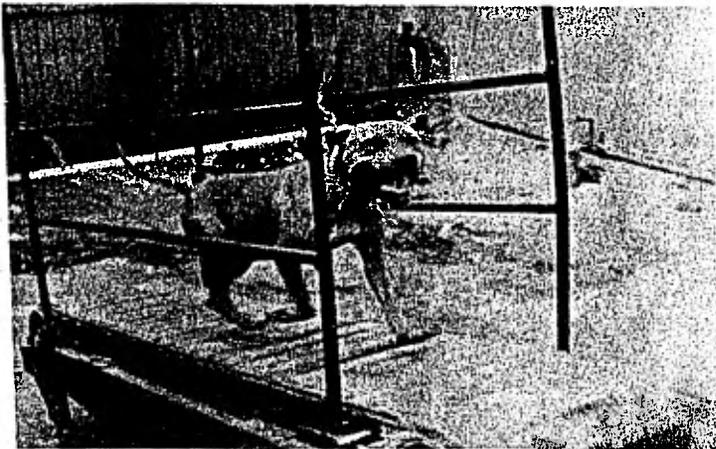
Dame un hijo cuyo corazón sea claro, cuyos ideales sean altos; un hijo que se domine así mismo antes que pretender dominar a los demás, un hijo que aprenda a reír pero que también sepa llorar; un hijo que avance hacia el futuro pero que nunca olvide el pasado.

Y después que le hayas dado todo esto, te suplico, agrégale suficiente sentido de buen humor, de modo que pueda ser siempre serio, pero no se tome así mismo demasiado en serio. Dale humildad para que pueda recordar siempre la sencillez de la verdadera sabiduría, la mansedumbre de la verdadera fuerza.

ENTONCES YO, SU PADRE, ME ATREVERE A MURMURAR:

“ NO HE VIVIDO EN VANO ”

General Douglas Mac Arthur.



ENTRENAMIENTO

Finalidad: Son diversas las finalidades del dueño del perro le pueda dar al entrenamiento. Gran parte de las personas que poseen un American Pit Bull Terrier lo entrenan y mantienen en condiciones atléticas con el fin de tenerlo en una forma constante, preparado para el combate que realmente pocas veces llega a realizarse.

Otras personas lo hacen con la idea de tener un perro guardián atlético y más bien un compañero de ejercicios que como se verá en Incisos siguientes el entrenamiento de un American Pit Bull Terrier absorbe tiempo y energía al entrenador, convirtiéndose así automáticamente en un deporte tanto para el dueño como para el perro.

Los criadores generalmente entrenan un perro con el fin de probarlo en el combate y darse cuenta de las facultades y defectos de su cría. Posteriormente los perros que aprueben el examen impuesto por el criador pueden ser entrenados de una manera intensa y la finalidad sería el combate

El entrenamiento es parte de la enseñanza de un perro; algunos perros flojos o apáticos llegaron a convertirse en excelentes atletas, entusiastas y activos, después de ser sometidos a ciertas enseñanzas y motivaciones, tales como un animal frente a ellos.

Como en el caso de entrenamiento en Malacate o la Caña y la Manguera disfrazados con la piel de algún animal de aspecto y olor llamativo para el perro como se verá en los Incisos correspondientes. (John F. Gordon. The Stafford Shire Bull Terrier Popular Dogs. London. 1971). (5).



DIFERENTES TIPOS DE ENTRENAMIENTO

Están subordinados al gusto, espacio y condición física del entrenador sin apartarse desde luego del gusto del perro por algún entrenamiento en especial.

En este inciso trataremos de detallar algunas de las diversas maneras de acondicionar físicamente a un perro (American Pit Bull Terrier).

Los nombres de los diferentes tipos de entrenamiento son palabras existentes en el argot del medio.



CAÑA

Caña para llevar a cabo este tipo de entrenamiento se utiliza una vara de 1.50 mts. aproximadamente con un cordel en la punta de unos 20 cm. de longitud al cual va sujeto un trozo de cuero, trapo, hule, etc. para llamar la atención del perro.

La vara se maneja en forma de abanico tratando de que el perro no dé alcance al señuelo sujeto al cordel de tal manera que cuando esté a punto de alcanzarla ésta se levanta y se dirige opuestamente a la trayectoria de ataque del perro.

Este tipo de entrenamiento es sumamente agotador para el perro y en el utilizará todo su poder; por lo tanto es recomendable "calentarlo" perfectamente antes de cada sesión, la cual se dará intervalos de duración según vaya requiriendo el canino. Este requerimiento se puede calcular sobre el grado de cansancio del perro.

Nunca se deberá llevar al grado de extenuación al canino, ni siquiera el grado de cansancio tal que dificulte su pronta recuperación. Este entrenamiento se recomienda practicarlo sobre pasto o bien sobre pisos semiduros, como tapetes o tierra firme y que estén parejos los pisos.

Después de cada sesión de entrenamiento se aplicará un ligero masaje al perro con una toalla o jerga humedecida ligeramente por todo el cuerpo y el entrenador se percatará de alguna lesión por dolor al tacto.

NOTA: Con este entrenamiento el perro adquiere fuerza y velocidad en sus miembros y mejorará visiblemente sus reflejos y visibilidad al movimiento repentino.



MANGUERA

Para llevar a cabo este tipo de entrenamiento es necesario un trozo de manguera de hule de las más resistentes de un diámetro a 2 pulgadas con una longitud de 1 metro.

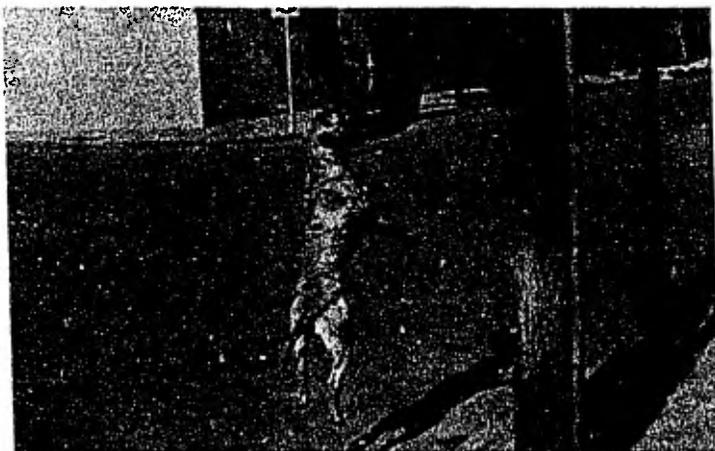
La manguera se mueve de una manera similar a la caña, con la diferencia de dejar al perro que la muerda y la sacuda a voluntad del entrenador, tratando a su vez que el perro suelte la manguera por medio de torción de ésta sobre su eje longitudinal o de manera que la torción del cuello del perro lo obligue a soltar por incomodidad.

Lo ideal es cuando el perro gira junto con la torción de la manguera en lugar de soltarla para no quedar incómodo y así seguir mordiéndola a gusto.

Estos movimientos deben hacerse con tacto y delicadeza para no lastimar el cuello del canino, en fin lo que se pretende con este entrenamiento es propiciar la lucha del perro contra la manguera, en la cual se ejercitan los músculos que normalmente intervienen en el combate.

Este tipo de ejercicio es recomendable para iniciar a un perro hacia su entrenamiento completo.



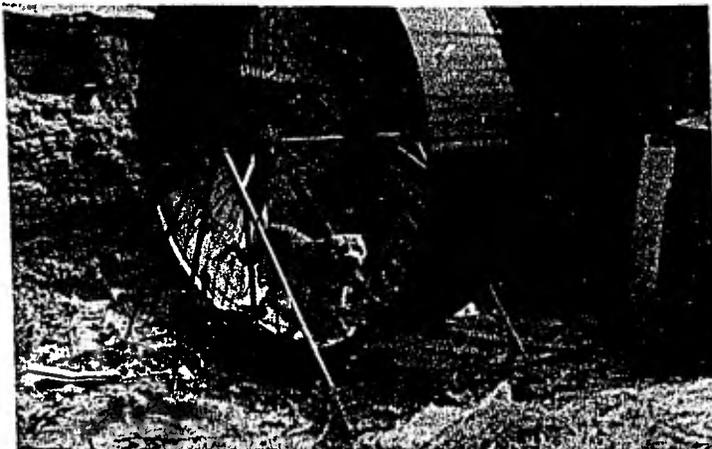


LLANTA

Este espectacular entrenamiento es utilizado rutinariamente por algunos entrenadores y consiste en lo siguiente: Se cuelga una parte de neumático de vehículo que no contenga cuerdas de acero a una altura aproximada de 1.80 mts. en un área donde no existan obstáculos y que el piso sea de tierra, pasto, alfombra.

Cuando un perro se ha iniciado en este entrenamiento y lo acepta, le entusiasma sobremanera de encontrarse ante el hule, entonces es cuando empieza a brincar tratando de alcanzarlo y una vez que lo logra, pretende arrancarlo de su lugar, sacudiendo todo el cuerpo que pende de los aires balanceándose.

Este tipo de entrenamiento fortalece la cabeza y el cuello del cuerpo en sus diferentes regiones musculares, fortalece además los músculos que intervienen en la carrera y el brinco, pero no sirve como preparación para un combate, ya que se acostumbra el músculo al ejercicio de fuerza pero no de resistencia.



MALACATE

Se nombra así al aparato en el cual se entrenan los perros con el fin de obtener de ellos la mayor resistencia o condición física posible.

Es el tipo de entrenamiento más práctico y con el cual se han obtenido muy buenos resultados.

Los entrenadores de gran experiencia, generalmente llevan el record completo cuando utilizan este tipo de entrenamiento, record en el cual se basan para administrar descansos, disminuir o aumentar en intensidad y tiempo el entrenamiento o en calidad y cantidad el alimento.

Para tener seguridad en la constancia de las anotaciones se pesa minuciosamente el perro y la comida más el agua que se le administran, cuando un perro ha sido entrenado en varias ocasiones y sus alteraciones durante el entrenamiento son más o menos constantes y el entrenador conoce la capacidad del canino para "absorber" el entrenamiento se puede confiar en la experiencia y ojo clínico, para comportarse con minuciosidad en sus observaciones y anotaciones solamente los últimos días de entrenamiento antes de la competencia.

Tenemos como principales indicadores del grado de condición física con que cuenta un perro de esta raza, los siguientes signos:

1. Piel
2. Sudoración
3. Recuperación
4. Estado de ánimo y carácter
5. Resistencia al entrenamiento
6. Peso perdido en el entrenamiento.



MANEJO PREENTRENAMIENTO

Antes de ser sometido un canino al entrenamiento formal, es necesario que "apruebe" los mínimos exámenes físicos y clínicos, con el fin de saber su estado actual de salud.

Es imprescindible someter a examen físico: Piel, hocico, oídos y cojinetes palmares y plantares.

1. PIEL:

Parásitos: Hongos, ácaros, pulgas, garrapatas, etc.

Cicatrices: Algunas cicatrices aún ya demasiado maduras llegan a producir dolor al tacto sobre todo en orejas y belfos.

2. HOCICO:

Dientes: Flojos, caries, fracturas, sarro le producen dolor al canino cuando éste muerde fuertemente.

Encías: Heridas, abscesos, objetos raros (espinas, astillas, huesos, etc.) son factores que también producen dolor al morder.

3. OÍDOS:

Limpieza de cerumen.

Parásitos: Hongos, ácaros, garrapatas, etc.

Infecciones: Otitis, es frecuente observar perros que no pueden descansar correctamente por estar sacudiendo la cabeza, originados por problemas en el oído.

4. COJINETES:

Se recomienda endurecer los cojinetes (I) palmares y plantares cuando son de consistencia delgada o despigmentados.

En caso de que el callo sea grueso, debe ser revisado y liberado de posibles objetos raros como: vidrios, arenas, tachuelas, espinas, etc.

- (1) Existen en el mercado diversas sustancias endurecedoras, pero puede utilizarse: aguarrás, sulfato de cobre, extracto de corteza de encino o corteza de cuachalalato.

De los exámenes clínicos complementarios a que debe ser sometido el canino antes de iniciarse en un entrenamiento formal, tenemos como imprescindibles:

- a) Biometría Hemática completa.
- b) Análisis Coproparasitoscópico.

Tanto para los exámenes físicos como clínicos, en caso de encontrar una falla se debe solucionar de una manera adecuada y hasta el momento de estar seguros de la solución del problema se procederá a entrenar al canino.

En este período es recomendable reforzar los niveles orgánicos de vitaminas y minerales del perro próximo a ser entrenado.



ANEXO 1

**RESULTADOS PRACTICOS DEL ENTRENAMIENTO
EN DOS PERROS**

**ANOTACIONES QUE SE LLEVARON A CABO DURANTE
EL ENTRENAMIENTO DE "RUMBA"**

Día	C	M	C	M	C	M	C	M	C	M	C	M	C	M	C	M	C	M	C	M	TC	TM	
01	15	5	5	5	15																35	10	
02	15	5	5	5	15																35	10	
03	15	5	5	5	15																35	10	
04	15	5	5	5	15																35	10	
05	15	5	5	5	15																35	10	
06	15	5	5	5	15																35	10	
07																							
08	15	5	5	5	35																55	10	
09	15	10	10	5	35																60	15	
10	15	10	10	10	40																65	20	
11	15	10	10	10	10	5	35														70	25	
12	15	10	10	10	10	10	40														75	30	
13	15	10	10	10	10	10	10	5	35												80	35	
14																							
15	15	10	10	10	10	10	10	10	40												85	40	
16	15	10	10	10	10	10	10	10	10	5	35										90	45	
17	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	40										95	50	
18	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	5	30								100	55	
19	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	30								105	60	
20	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	35							110	65	
21																							
22	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	40							115	70	
23	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	35					120	75	
24	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	40					125	80	
25	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	5	35				130	85	
26	15	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	40				135	90	
27																							
28																							

Las anotaciones están dadas en minutos.

C - Caminata

TC - Tiempo completo de caminata.

M - Malacate

TM - Tiempo completo de malacate.

ANOTACIONES DEL ENTRENAMIENTO DE "GRINGO" EN LA ULTIMA SEMANA

(Pre-competencia)

Lunes	PAE = 24.800 kg. 130 min. de malacate y 130 min. de caminata	PDE = 24.000 kg.
Martes	PAE = 25.000 kg. 150 min. de malacate y 150 min. de caminata	PDE = 24.000 kg.
Miércoles	PAE = 25.000 kg. 130 min. de malacate y 130 min. de caminata	PDE = 24.000 kg.
Jueves	PAE = 25.000 kg. 160 min. de malacate y 160 min. de caminata	PDE = 24.000 kg.
Viernes	PAE = 25.000 kg. 170 min. de malacate y 170 min. de caminata	PDE = 24.000 kg.
Sábado	PAE = 25.000 kg. no entrenó y por la noche pesó	PDE = 24.700 kg. (el perro no comió nada este día sábado).
Domingo	Antes de la competencia el perro pesó 24,500 kg. que era el peso límite en que podían concursar los perros.	

Como nos podemos dar cuenta por las anotaciones anteriores, el perro había adquirido ya una cierta constancia en la recuperación de 1000 gr. entre uno y otro entrenamiento lo cual nos indica con toda seguridad que el perro se encontraba en excelentes condiciones físicas dada la magnitud del entrenamiento.

PAE - Peso antes del entrenamiento.

PDE - Peso después del entrenamiento.

NOTA: El malacate y la caminata se alternaron en lapsos de 10 min. c/u. hasta completar los tiempos anotados.

ANEXO 2

**FISIOLOGIA DE DIFERENTES
PERROS ENTRENADOS**

CONSTANTES FISIOLÓGICAS

NOMBRE	SEXO	EDAD (años)	PESO (Kgs.)	PxMR	PxME	PxMC
SAVAGE	M	2.0	16.5	100	172	240
QUIRIWA	H	2.5	13.0	112	172	248
RUBI	M	5.0	19.0	96	172	220
COUSTER	M	1.5	19.0	128	192	240
RODA	H	1.0	15.0	120	180	240
MACHACA	H	4.0	17.0	92	160	220
KILLER	M	2.0	25.0	112	190	236
BRONCO	M	2.0	20.0	108	180	240
TIEMPO	M	3.0	22.0	100	168	232
FUEGO	M	1.5	21.0	96	172	236
MACHETE	M	1.5	19.0	120	180	232
MAGIA	H	7.0	16.0	116	180	248
YAOIRA	H	1.5	18.0	116	172	244
LOCO	M	2.0	18	120	200	248
DUMBO	M	2.5	23.0	124	180	240
CAPONE	M	2.5	23.0	128	188	244
PINKY	M	3.0	20.0	100	172	240

M Macho
H Hembra
PxMR Pulsaciones por minuto en reposo
PxME Pulsaciones por minuto en ejercicio
PxMC Pulsaciones por minuto en combate.

Erich Kolb Leipzig. Fisiología Veterinaria. Vol. 1, 2a. Edición. Españols. Acribia. 1976. (2).

BIBLIOGRAFIA

- 1 - Abrahams John Thomas
Alimentación del Perro
Acribia
Zaragoza, España. 1964.
- 2 - Erich Kolb, Leipzig
Fisiología Veterinaria
Vol. 1, 2a. Edición Española
Editorial Acribia. 1976.
- 3 - Harrop, A.E.
Reproduction in the Dog
Cax
London, Balliere, Tindall. 1960.
- 4 - To Gogni Héctor
Los Terriers
Albatros
Buenos Aires. 1975.
- 5 - John F. Gordon
The Stafford Shire
Bull Terrier
Popular Dogs
London. 1971.
- 6 - R. Magnelli Ferrari
El Pointer
Editorial Albatros Lavallo.
3,975 B. Aires, Arg. 1973.
- 7 - Pertus Joanny
Perros, Cuidado e Higiene
Bailliere
Paris. 1923.
- 8 - Saraza Ortiz Rafael
Canicultura: Razas y Explotación del Perro
Salvat
Barcelona. 1963.
- 9 - Silva Gámez Jesús
El American Pit Bull Terrier
Historia, Cría, Manejo, Entrenamiento y
Fisiología Deportiva
Tesis UNAM. 1975.

