



**PLANEACION DE UNA CAMADA DE RAZA  
ROTTWEILER DESDE SU SELECCION HASTA LA  
EDAD OPTIMA PARA DESEMPEÑAR SU  
FUNCION ZOOTECNICA:  
Estudio Recapitativo.**

---

---

**TRABAJO FINAL ESCRITO DEL IV SEMI-  
NARIO DE TITULACION EN EL AREA DE:  
MEDICINA, CIRUGIA Y ZOOTECNIA DE  
PEQUEÑAS ESPECIES**

Presentado ante la División de Estudios Profesionales  
de la  
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia  
de la  
Universidad Nacional Autónoma de México  
para la obtención del Título de  
MEDICO VETERINARIO y ZOOTECNISTA

por  
**GERMAN OTERO FRAUD**

Asesor

M.V.Z. ELIZARDO VALADEZ FRANCO

MEXICO, D. F.

6 DE MAYO DE 1993



TESIS CON  
FALLA DE ORIGEN



Universidad Nacional  
Autónoma de México



## **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 está 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.

## CONTENIDO.

	Página
Resumen .....	1
Introducción .....	2
Capitulo I.- Criterio en la selección del macho y la hembra.....	3
Capitulo II.- Preparación de la hembra antes de la cópula.....	40
Capitulo III.- Gestación .....	51
Capitulo IV.- Parto y alimentación del cachorro.	56
Capitulo V.- Cuidados y conducción del cachorro.	69
Conclusión.....	74
Literatura citada.....	76

## RESUMEN

OTERO FRAUD GERMAN. Planeación de una camada de la raza Rottweiler desde su selección hasta la edad para desempeñar su función zootécnica: IV seminario de titulación en el área de Medicina, Cirugía y Zootecnia de Pequeñas Especies. Estudio Recapitulativo. (bajo la supervisión de: M.V.Z. Elazardo Valadez Franco).

Debido a la gran problemática que sufre la raza Rottweiler en México, desde el punto de vista fenotípico, genotípico y de temperamento, se llevó a cabo una planificación de una camada desde la selección de los ejemplares progenitores hasta que los cachorros nacidos tengan seis meses de edad, cubriendo todas las fases del mismo: Selección, monta, gestación, parto, alimentación, medicina preventiva, conducción del cachorro (temperamento), con el objetivo de asesorar a los Médicos Veterinarios y Zootecnistas, a conocer más a cerca de esta raza tan popular y numerosa, con la finalidad de que los poseedores de la misma los puedan consultar, y de esta manera tratar de ir erradicando poco a poco las problemáticas que presenta la raza, debido a una planificación de la misma.

## INTRODUCCION

En México, se ha visto que a través de su evolución, el ROTTWEILER ha perdido muchas habilidades para desempeñar su función zootécnica, como son: el valor ante toda prueba, la facilidad de asimilar un entrenamiento para cumplir funciones de guardia y protección, cuidado de casas y personas, que los han caracterizado a través de la historia como una raza óptima para cumplir con las funciones arriba mencionadas. Aunado a esto se suma la mala elección de los ejemplares a la hora del apareamiento, que ocasionan problemas congénitos y hereditarios como displasia de la cadera, pelo largo, manchas blancas en el pecho, prognatismo, endognatismo, falta de pigmentación en mucosas, falta de piezas dentales, problemas de aplomos, entre muchos otros. Todos estos factores van en contra de las normas de perfección racial ya establecidas por el país de origen de la raza, de ahí la urgencia de crear en el Médico Veterinario y Zootecnista la imagen correcta de la raza, para que puede en un momento dado erradicar o controlar por medio de una correcta selección de ejemplares, los problemas fenotípicos, genéticos y de temperamento.

**C A P I T U L O I****CRITERIO EN LA SELECCION DEL MACHO Y LA HEMBRA**

## EL ROTTWEILER (FIG. 2, 3, 4, 5, 6)

Muchos cronistas afirman que el ROTTWEILER es una de las razas originadas por el Imperio Romano. En tiempos ancestrales perros fuertes, grandes y con capacidad de adaptación eran necesitados para proteger y conducir el ganado. Esto difería de los perros conductores de ganado ya que la función primordial era la de cuidar más que la de conducirlo. (25).

Las legiones romanas utilizaron perros para diferentes propósitos. Los perros grandes de tipo Molosoides, eran utilizados primordialmente para cuidar los campos, y los perros de ganado eran utilizados para conducirlo junto con las legiones. Los ancestros de los perros de ganado, eran razas con mezclas de Mastín tibetano y perros molosoides. (25).

Los perros conductores siempre iban con las legiones para conducir el ganado del cual se alimentaban. En las expediciones romanas, éstas atravesaban los Alpes hacia el norte de las provincias germánicas. (21, 24, 25).

Perros ganaderos eran utilizados por los ejércitos romanos en sus travesías y posteriormente desarrollaron razas locales, llevando consigo el nombre de dichas provincias o regiones. (7, 14, 17, 18, 20).

Con el paso del tiempo los romanos iban demandando buenos perros de trabajo, por lo que fueron cruzados sus perros conductores de ganado con líneas nórdicas, obteniendo de esta forma, aparte de excelentes perros conductores

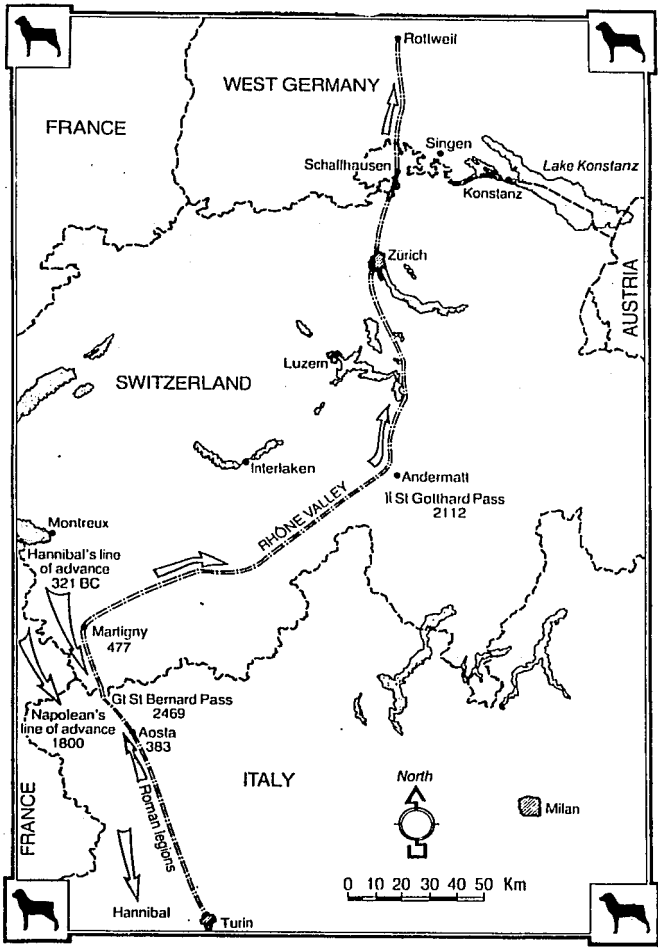


FIG : 1 LA ROUTA HACIA ROTTWEIL .





FIG: 2 CARNICERO CON SU PERRO .



FIG: 3 ROMANOS LLEGANDO AL RIO NECKAR

ejemplares más versátiles que los anteriores. Estas razas eran utilizadas para la cacería, las peleas entre perros y contra los toros. Aumentó también la potencia física del ejemplar, la destreza y temperamento. Consecuentemente los romanos empezaron a darles funciones de cuidado y protección en sus campos, convirtiéndose así, en compañeros de un valor muy significativo. se le utilizó a la vez como conductor del ganado y protector de la integridad de su propietario y bienes monetarios; por lo que recibió el nombre de perro carnicero. De esta forma los ganaderos llevaban a vender su ganado a grandes distancias con buenos conductores y excelentes guardianes contra ladrones. (24, 25).

En regiones foráneas sus cualidades les dieron crédito a su origen y su casa, llamandolos simplemente "PERROS ROTTWEIL", y con el tiempo llegaron a ser "ROTTWEILER". (20, 24, 25).

Otro uso en la historia de la raza fue jalar carretas con bidones de leche, o carne hasta la prohibición de este empleo debido a que se le tomaba como una crueldad en Europa Central. (20, 24, 25).

Con el tiempo el transporte de ganado empezó a canalizarse por vía férrea, y se dejaron de usar los perros para los propósitos que habían sido creados, que eran la protección y conducción del ganado de los mismos. En 1905 surgió la preocupación por la raza, se recuperó y formó un estándar racial, se le ha utilizado en infinidad de

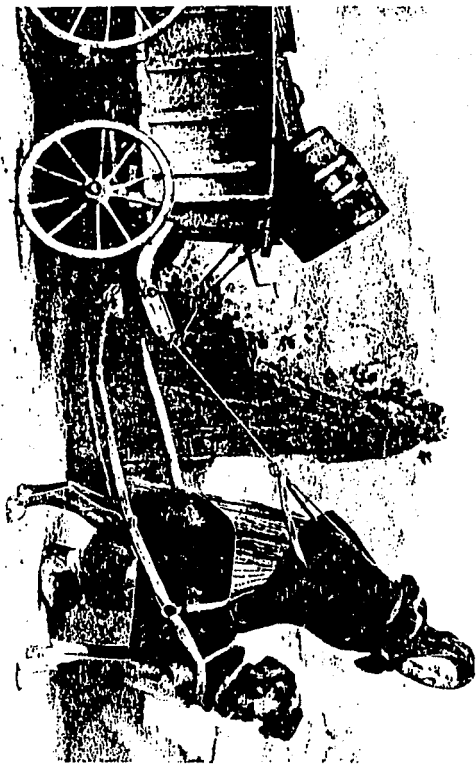


FIG:4 FOTOGRAFIA DE UN ROTTWEILER EN 1890



FIG: 5 GENDARME CON UN ROTTWEILER EN 1911 .

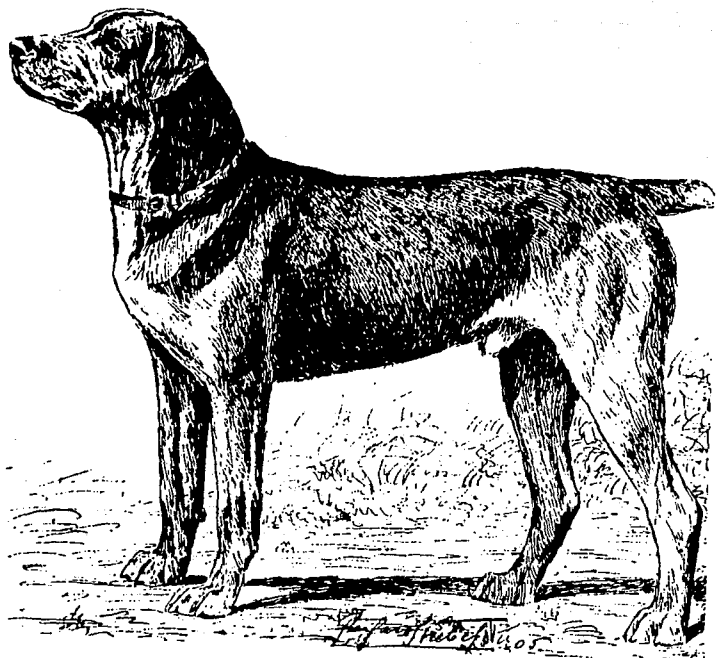


FIG: 6 DIBUJO DE UN ROTTWEILER REALIZADO POR RICHARD STREBEL EN 1905 .

situaciones que van desde mascota hasta perro de guerra. (18, 20, 25).

NORMAS DE PERFECCION RACIAL DEL ROTTWEILER SEGUN LA FEDERACION CYNOLOGICA INTERNACIONAL.

El ROTTWEILER es un ejemplar de tipo molosoide que ha sido clasificado en el grupo de perros de guardia y protección. dentro de sus características podemos mencionar algunas de las más sobresalientes como son: su temperamento, tan firme que le da un equilibrio exacto para cumplir su función aunque esta le llegue a costar su propia vida. es una de las razas que tienen la mordida más potente y temible, que sumada a su peso y musculatura corporal, lo hacen acreedor a ser uno de los mejores perros de guardia y protección existentes.

Dentro de las cualidades Fenotípicas podemos mencionar que es una raza pesada, de gran musculatura, imponente, de pelaje corto y de color negro con caoba que lo hacen ser más temible, ya que se ha comprobado que los perros de pelaje negro son más temidos por el ser humano. De cabeza ancha, tórax prominente y huesos anchos. El ROTTWEILER, así como el perro de cacería o de cobro, por citar unos ejemplos, es un perro diseñado especialmente para bloquear o frenar agresiones de un ser humano hacia su propietario o propiedad a su cargo.

FUNCION ZOOTECNICA

Antiguamente se utilizo para cuidar los rebaños y defenderlos de posibles agresores. Hoy en día es una de las razas más populares en el ejercito y la policia; muy apreciada por los particulares como perro de guardia y



protección por su temperamento, coraje y confianza en si mismo, siempre alerta y vigilante. (5, 20).

APARIENCIA GENERAL (fig. 13, 14, 15).

Es un perro mediano ni muy pesado ni muy ligero. Su cuerpo es corto, compacto y robusto, su tenacidad y fuerza son notables. Su cráneo es ancho, de longitud media, su hocico ancho y en proporción al cráneo, presenta una depresión frontal nasal (stop) algo pronunciada. Sus ojos son oscuros, orejas pequeñas, triangulares y colgantes, su cuello es robusto, redondo y ancho, sin papada. Pecho ancho y profundo con las costillas salidas. Las patas son largas con hueso ancho y pies redondos (de gato). La cola es amputada a media vertebra, con pelaje aspero. corto y duro. (5, 20).

CABEZA

De largo mediano, cráneo ancho entre las orejas. La línea frontal vista de lado es moderadamente convexa, stop pronunciado. El hocico no es muy largo, no mayor de la distancia que hay del stop a la protuberancia occipital. La piel de la cabeza es tensa cuando mucho presenta arrugas longitudinales cuando el perro esta atento. (20).

FALTAS

Cráneo mal proporcionado con relación al hocico, ñlos parpados estan muy adheridos al ojo y bien pigmentados en color obscuro. (20).

OJOS

De tamaño mediano, preferentemente oscuros, los párpados están muy adheridos al ojo y bien pigmentados en color oscuro. (20).

FALTAS

Ojos grandes, protuberantes, de color claro, párpados despigmentados y sueltos. (20).

NARIZ

Bien formada, ancha, con las fosas nasales abiertas y siempre de color negro. (20).

FALTAS

Naris despigmentada o de color claro. (20).

HOCICO

El dorso del hocico es recto y no demasiado largo, proporcionado al cráneo, la distancia del stop a la nariz, es igual a la distancia del stop a la cresta occipital. Los belfos bien pigmentados en color negro, adheridos y no muy sobresalientes. El arco zigomático perfectamente marcado, la dentadura fuerte, con mordida de tijera, con cuarenta y dos piezas. (20).

FALTAS

Hocico corto o largo en proporción al cráneo, prognatismo o enognatismo. Belfos sumamente colgados o despigmentados. (20).

OREJAS (fig. 7, 8, 9, 10, 11, 12)

Pequeñas, triangulares, lo más separadas posible entre sí, de inserción alta, llevadas hacia adelante para cubrir los orificios auriculares. (5, 20).



FIG: 7 CORRECTA INSERCCION DE LAS OREJAS



FIG: 8 INCORRECTO; OREJAS MUY LARGAS



FIG: 9 INCORRECTO; OREJAS DOBLADAS DORSALMENTE



FIG: 10 INCORRECTO; INSERCIÓN ALTA TIPO TERRIER



FIG: 11 INCORRECTO; INSERCIÓN MUY BAJA



FIG: 12 INCORRECTO; OREJAS TIPO DE ROSA

FALTAS

Mala inserción, juntas entre si, redondeadas y en forma de rosa. (20).

CUELLO (FIG. 14, 15).

Fuerte, redondo, ancho musculoso y robusto presentando una ligera curva desde su origen hasta su inserción en los hombros, sin papada ni piel laxa. (5, 20).

FALTAS

Delgado, corto con papada o piel laxa. (20).

MIEMBROS ANTERIORES (FIG. 25, 26, 27, 28, 29).

Hombros largos y oblicuos, los brazos estan bien juntos al cuerpo, con los codos no sueltos. El antebrazo muy desarrollado y bien musculado con bastante hueso y substancia. Las articulaciones del carpo son elasticas y robustas pero no rigidas. (5, 20).

FALTAS

Poco hueso y musculatura, codos dirigidos hacia afuera o adentro, carpos rectos sin elasticidad. (20).

MIEMBROS POSTERIORES

El femur es corto y ancho con musculatura robusta. El muslo inferior es sumamente musculoso en la parte superior, fuerte y sinuosos en la parte inferior. La articulación femoro-tibio-rotuleanas presentan buena anulación, los tarsos son fuertes y rectos, no demasiado flexibles pero de ningún modo rógidos. (5, 20).

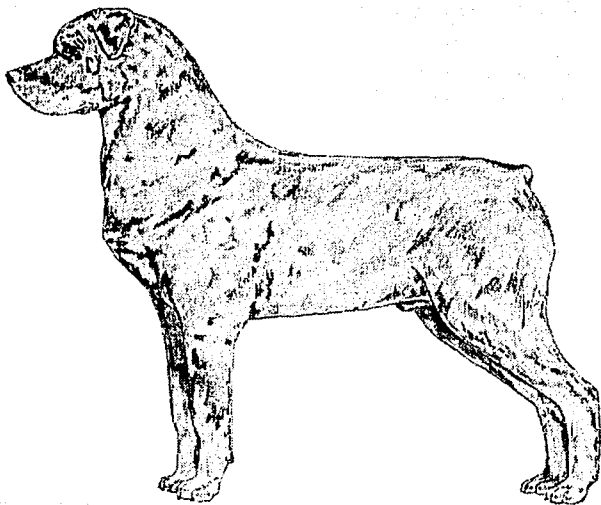


FIG: 13 PERFIL CORRECTO

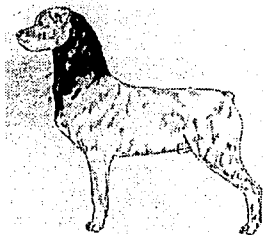


FIG: 14 INCORRECTO; CUELLO LARGO

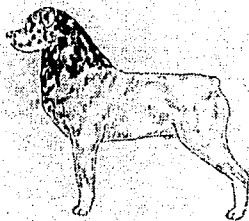


FIG: 15 INCORRECTO; CUELLO DE TORO

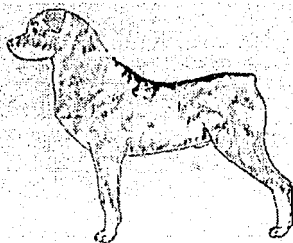


FIG:16 INCORRECTO;ESPALDA VENCIDA

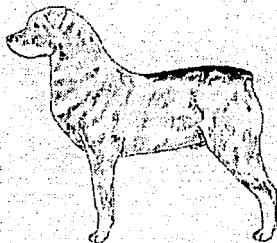


FIG:17 INCORRECTO;GRUPA ELEVADA

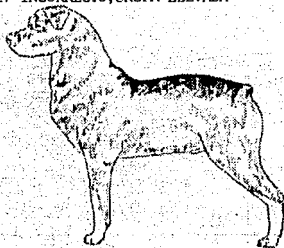


FIG:18 INCORRECTO;ESPALDA ARQUEADA

FALTAS

Falta de musculatura, articulaciones femoro-tibio-rotuleanas de "vacca". (20).

PIES

Redondos con dedos bien arqueados y cerrados entre sí (pie de gato). Los cojinetes plantares son fuertes, gruesos y de color oscuro. Uñas cortas, fuertes y oscuras. (20).

FALTAS

Dedos abiertos, manos vencidas, llevadas hacia afuera o adentro, pie plano, uñas claras, largas y deformes. Cojines plantares suaves. (20).

DEDOS SUPLEMENTARIOS

Nunca deben existir dedos suplementarios en ninguno de los miembros. (20).

COLA (fig. 21)

Debera ser amputada, de media a dos vertebras, de implantación prolongada a nivel con respecto a la espalda, llevandola lo más horizontal posible. (5, 20).

FALTAS

Cola larga. (20).

ORGANOS SEXUALES

Los machos deben tener dos testiculos del mismo tamaño dentro del escroto. (20).

PELAJE

El pelo es corto, denso y recto. La capa interna a nivel del cuello y los musculos no deben verse a travez de la capa



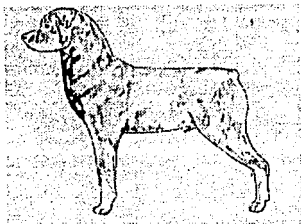


FIG:19 INCORRECTO;EN CUELLO Y FRENTE

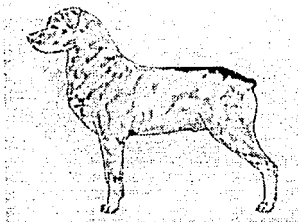


FIG:20 INCORRECTO;GRUPA CAIDA

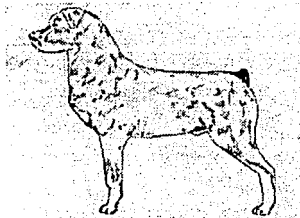


FIG:21 INCORRECTO;COLA LLEVADA  
VERTICALMENTE

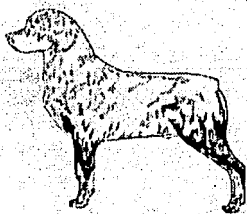


FIG:22 INCORRECTO;MIEMBROS CORTOS

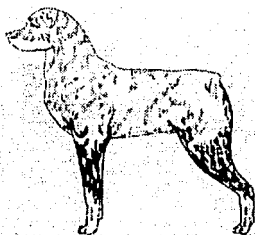


FIG:23 INCORRECTO;MIEMBROS LARGOS

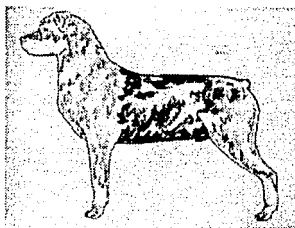


FIG:24 INCORRECTO;CUERPO LARGO

externa. El pelo puede ser más largo en los cuartos traseros en la línea que forma la angulación, también en el cuello, haciendo juego con los remolinos y la capa de pelo que se encubetra entre si. (20).

#### FALTAS

Pelo largo, suave y rizado. (20).

#### COLOR

Negro con marcas claramente definidas en color caoba en los cachetes, hocico, sobre el pecho, en los miembros y ambos ojos. Este color es llamado qolondrino. Se les permite una pequeña mancha blanca en el pecho. (20).

#### FALTAS

Mal marcado y en un tono muy claro. Marcas blancas demasiado grandes en el pecho. Perros totalmente negros o sepías. (20).

#### TALLA

La altura deseada a la región de la cruz es entre 60 y 68 cm. en los machos y de 55 a 65 cm. para las hembras, siempre y cuando haya armonía dentro del aspecto general del ejemplar. (20).

#### MOVIMIENTO (fig. 38-39)

Su movimiento es poderoso, enérgico y rígido sin ningún signo de debilidad. Es un trotador incansable. (5, 20).

#### TEMPERAMENTO

Exento de inquietud y nerviosismo. Es inteligente, afectuoso, activo, diligente, muy resistente, con un instinto absoluto para la guardia. Muy obediente y tranquilo, dulce

M I E M B R O S      A N T E R I O R E S

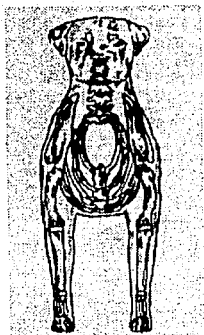


FIG: 25 FRENTE CORRECTO



FIG: 26 FRENTE METIDO CON LAS MANOS HACIA FUERA.

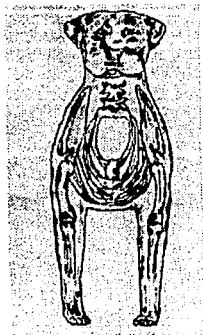


FIG: 27 MANOS LLEVADAS HACIA DENTRO.

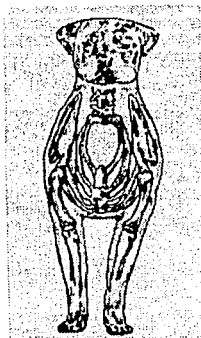


FIG: 28 FRENTE ESTRECHO CON MANOS JUNTAS



FIG: 29 FRENTE MUY SEPARADO

M I E M B R O S P O S T E R I O R E S

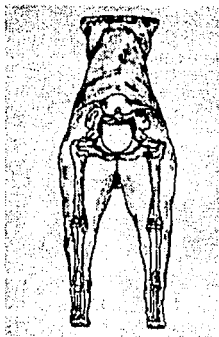


FIG:30 POSTERIOR  
CORRECTO



FIG:31 POSTERIOR MUY  
ABIERTO

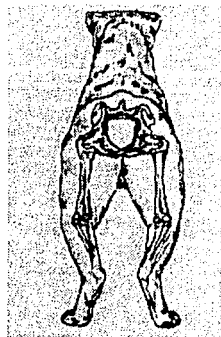


FIG:32 CORVEJONES  
METIDOS(DE VACA)



FIG:33 CORVEJONES  
MUY JUNTOS

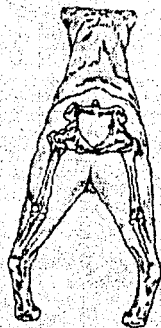


FIG:34 CORVEJONES  
MUY SEPARADOS

con su amo, admitiendo cualquier clase de entrenamiento, Posee un gran olfato y poderosa mordida. (20).

#### FALTAS

Agresividad o timides exageradas. (20).

DEFECTOS GENERALES (fig. 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 31, 32, 33, 34, 36, 37).

Aspecto general demasiado ligero como el de un lebrei. Su frente cargado demasiado adelante o miembros muy altos. Cuerpo pesado, largo o corto. cabeza estrecha, larga o demasiado corta y pesada. Nariz claramente despigmentada en color carne. Labios colgantes, despigmentados. Mejillas prominentes, dentadura amarilla o cariada, falta de premolares, prognatismo, enognatismo. Stop poco marcado. Piel de la cabeza laxa y demasiado arrugada. Cabeza y hocico con la expresión de un perro de cacería. Ojos claros claros y protuberantes, orejas muy juntas, en forma de rosa, largas. Cuello largo y esbelto con papada. Miembros con osamenta y musculatura débil. hombros no oblicuos y despegados. Carpo débil y rígido. Pies abiertos con uñas largas y despigmentadas en color carne o dedos encorvados. Tórax con costillas aplanadas. El dorso muy largo o arqueado en forma de montura, grupa caída. Flancos demasiado recogidos. Cola con inserción alta, baja o larga. Miembros posteriores sin musculatura. Articulaciones femoro-tibio-rotuleanas de "vaca", presencia de espolones. Pelo largo, blando, rizado. Colores equivocados, con manchas inapropiadas, marcas blancas

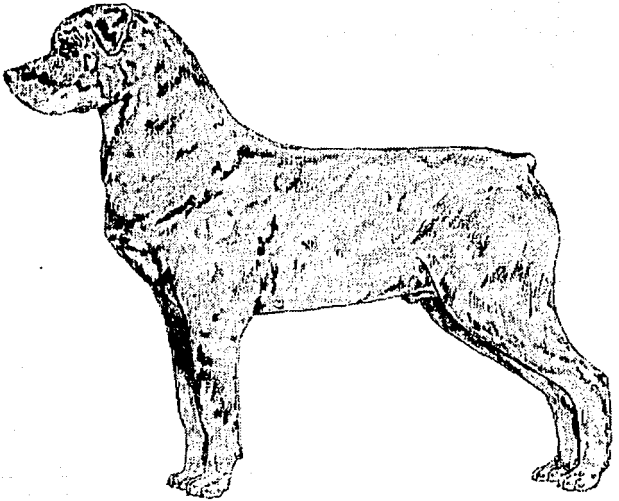


FIG: 35      PEPFIL   CORRECTO

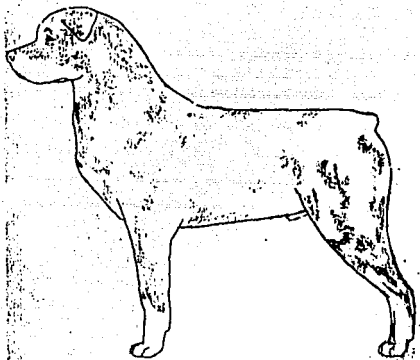


FIG:36 FALTO DE ANGULACION Y METATARSOS CORTOS

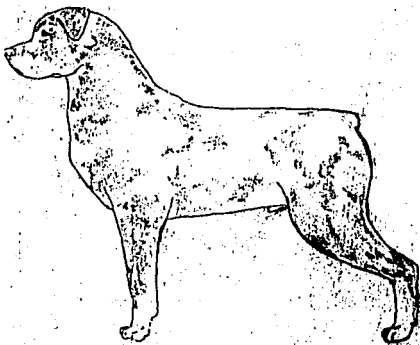


FIG:37 DEMASIADA ANGULACION FEMERO-TIBIO-ROTULEANA.



T R O T E

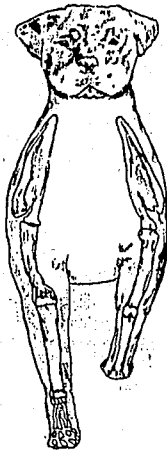


FIG:38 REGRESO CORRECTO

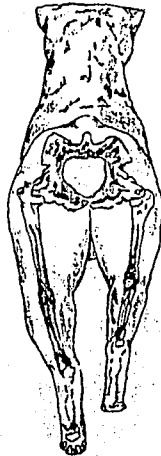


FIG:39 IDA CORRECTA

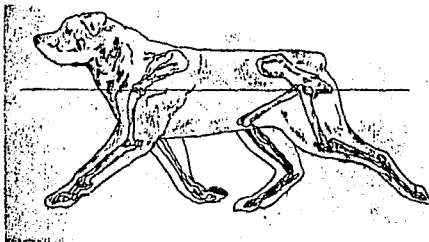


FIG:39'TROTE CORRECTO VISTO DE LADO

en los dedos. Perros de un solo color. Exagerada agresividad o timidez. (5, 20).

#### DESCALIFICACIONES

Perros de un sólo color, o variaciones en el negro. Perros con pelo largo, momorquidismo, criptorquidismo. Falta de más de cuatro piezas dentales. (20).

#### PERROS QUE NO DEBEN SER PREMIADOS EN EXPOSICIONES NI UTILIZADOS PARA PROCREACION

Falta de piezas dentales, prognatismo, enognatismo, sordera, pigmentación muy clara de los ojos (amarillos), problemas locomotores (displasia, cojera), perros de pelo largo, con arreglo ortopédico o quirúrgico (entropion-ectoprión-arrugas caída de la oreja), ejemplares pintados para ocultar algún defecto o con estética o peluquería para cubrir errores en el pelo. Perros que transmiten hernia umbilical y, cualquier defecto genético que atente contra la vida (persistencia del foramen oval, del cuarto aórtico derecho, tetralogía de fallot, etc). (20).

PRUEBAS QUE SE REALIZAN EN MÉXICO PARA LA OBTENCIÓN DE  
TÍTULOS DE OBEDIENCIA, REGIDOS POR LA FEDERACIÓN CANÓFILA  
MEXICANA \*

Las tres categorías que se practican en México son las siguientes:

- PERRO COMPAÑERO (P.C.)
- PERRO COMPAÑERO EXCELENTE (P.C.E.)
- PERRO DE UTILIDAD (P.U.)

Para que un perro acredite cualquiera de las tres categorías deberá obtener una calificación de 170 puntos de 200 posibles, con más del 50% de calificación en cada ejercicio. El ejemplar será juzgado para cada título, por lo menos por dos jueces diferentes. En cada categoría se requiere de tres puntos o créditos.

un ejemplar que obtenga el título de Perro Compañero (P.C.), podrá seguir compitiendo en la misma categoría, o continuar con la de Perro Compañero Excelente (P.C.E.); un perro que tenga un punto o el título de Perro Compañero Excelente, ya no podrá competir en Perro Compañero, si no seguir en la misma y una vez que obtenga el título continuara en esta o pasará a la de Perro de Utilidad (P.U.). Un perro con el título de Utilidad podrá competir en ésta y en Perro Compañero Excelente.

Es importante enfatizar que un ejemplar al obtener cualquiera de las 3 categorías, o una , no podrá competir más

---

\* Tomado de reglamento de obediencia. Club de obediencia canina, A.C. Federación canófila Mexicana, A.C. 1986.



FUNDADA EN 1940

# La Federación Canófila Mexicana

(Antes Asociación Canófila Mexicana, A. C.)

*(Antes Federal de los Perros Canófilos Mexicana C. A. S. de México, D. F.)*

*Teniendo en consideración que la perra*

**Pale Von Fraud**

*N.º de Registro: X 3999-8*

*Raza: Rottweiler*

*Propiedad de:*

**Criadero Von Fraud**

*ha obtenido la puntuación necesaria en Pruebas de*

*Obediencia, le otorgo el presente*

**Título**

*de:*

**Perro Compañero**

*México, D. F., a 15 de junio de 1992.*

*Por la Federación Canófila Mexicana, S. C.*

*(Antes Asociación Canófila Mexicana, A. C.)*

*Helmut von Laska*  
*2º Presidente*

*Holmes F. de Souza*  
*1º Secretario*

en la categoría "A", (destinada a los novatos y amateurs); pasara automáticamente a la categoría "B", reservada, para los perros que ya tengan título de la categoría donde se encuentran compitiendo o para aquellos dueños o entrenadores que exhiban al ejemplar en una categoría en la cual hayan hecho con anterioridad un perro campeón.

Las tres categorías constan de los siguientes ejercicios:

PERRO COMPAÑERO (P.C.) \* (fig. 40)

Sentado quieto a distancia.

Echado quieto a distancia.

Caminado con correa.

Figura ocho.

Caminado sin correa.

Venir al llamado.

PERRO COMPAÑERO EXCELENTE (P.C.E.) \* (fig. 41)

Sentado quieto fuera de vista.

Echado quieto fuera de vista.

Caminado sin correa.

Figura ocho sin correa.

Venir al llamado con echado a la mitad del camino.

Recobro de la mancuerna en plano.

Recobro de la mancuerna en salto de altura.

Salto de longitud.

---

\* Tomado de reglamento de obediencia. Club de obediencia canina, A.C. Federación canófila Mexicana, A.C. 1986.

\* Tomado de reglamento de obediencia. Club de obediencia canina, A.C. Federación canófila Mexicana, A.C. 1986.



# La Federación Canófila Mexicana

(Antes Asociación Canófila Mexicana, A. C.)

*(Antes Asociación Canófila Mexicana, A. C.)*

*Teniendo en consideración que el perro*

**Lee Fraud Balanzario Méx. F. C. M.**

*(No. F. C. M. No. 9528-6)*

*Raza: Rottweiler*

*Propiedad de:*

**German Otero Fraud**

*ha obtenido la puntuación necesaria en Pruebas de*

*Obediencia, le otorga el presente*

**Título**

*de*

**Perro Compañero Excelente**

*México, D. F., a 9 de agosto de 1983.*

*Por la Federación Canófila Mexicana, S. C.*

*(Antes Asociación Canófila Mexicana, A. C.)*

*[Signature]*  
*[Signature]*

*[Signature]*

PERRO DE UTILIDAD (P.U.) \* (fig. 42)

Caminado sin correa con recobro del guante.

Ejercicio de señales.

Discriminación por olfato artículos de metal o de cuero.

Discriminación por olfato artículos de cuero o de metal.

Salto didrígido del obstáculo de barra o de palizada.

Salto didrígido del obstáculo de palizada o el de barra.

Parado para examen de locomoción.

Cuando un perro obtiene cualquiera de estos títulos, podrá ir a la FEDERACION CANOFILA MEXICANA, para que previa comprobación de los mismos, le anoten en los registros las iniciales de cada título despues del nombre del ejemplar. Por ejemplo, LEE FRAUD PC TT PCE PU PR CD, esto significa que el ejemplar tiene título de Perro Compañero (PC), de temperamento (TT), Perro Compañero Excelente (PCE), Perro de Utilidad (PU), Perro Compañero en Estados Unidos CD (Companion Dog), y Perro de Rastreo (PR).

De esta forma todos los ejemplares que obtengan títulos en obediencia, temperamento o rastreo tendrán las anotaciones correspondientes, lo cual facilitará la elección para la cruce, ya que estas características se pueden heredar, enriqueciendo a la progenie.

PRUEBAS DE TEMPERAMENTO \* (fig. 43)

## FINALIDAD

---

\* Tomado de reglamento de obediencia. Club de obediencia canina, A.C. Federación canófila Mexicana, A.C. 1986.

\* Tomado de reglamento de obediencia. Club de obediencia canina, A.C. Federación canófila Mexicana, A.C. 1986.



FUNDADA EN 1940

# La Federación Canófila Mexicana

(Antes Asociación Canófila Mexicana, A. C.)

*Resolución de la Junta Canófila Mexicana, C. L. N.º 11, de 1940*

*Teniendo en consideración que la perra*

**Alee's Lee (Alarcón)**

*N.º F. C. M. y G. 5888-4*

*Raza: Rottweilers*

*Propiedad de:*

*Corradino Von Fraud*

*ha obtenido la puntuación necesaria en Pruebas de  
Obediencia, le otorga el presente*

**Título**

*de*

**Perro de Utilidad**

*México, D. F., a 8 de febrero de 1991.*

*Por la Federación Canófila Mexicana, A. C.*

*(Antes Asociación Canófila Mexicana, A. C.)*

*Alfonso Rodríguez*  
*1.º Presidente*

*Julian G. de la Cruz*  
*1.º Secretario*



La finalidad de la prueba de temperamento es evaluar el equilibrio del perro que sepa afrontar todas las situaciones que se le presenten. El perro demasiado agresivo o tímido no podrá acreditar la prueba, ya que el agresivo no se dejara tocar por el extraño amistoso y el tímido tendrá pánico al agitador, al paraguas o a los disparos.

En este evento los perros no deberan estar entrenados, ya que fue diseñada para perros sin ningún entrenamiento, evaluando así su temperamento. Hoy en día esto no sucede, ya que el 99% de los ejemplares que la presentan estan de una u otra forma entrenados para la misma.

Por otra parte sólo se les exige a las razas de guardia y protección, debido a la situación de inseguridad y asaltos que se vive, muchos ejemplares han sido entrenados, por lo que, al presentar la prueba tienen ventajas sobre otros.

#### REQUISITOS.

El ejemplar debe contar por lo menos con un año de edad, tener registro de la Federación Canófila Mexicana (F.C.M.), la cual rige esta prueba al igual que las de obediencia y rastreo. Se dará preferencia a las razas que se les exija dicha prueba en caso de un exceso en candidatos para el evento.

La prueba de Temperamento es obligatoria para la homologación del campeonato Mexicano de belleza, a las razas de guardia y protección. (Pastor Aleman, ROTTWEILER, Doberman, Boxer, Schnauzer, Pastores Belgas, entre otras);



# La Federación Canófila Mexicana

(Antes Asociación Canófila Mexicana, A. C.)

*Asociación Mexicana de la Federación Cinológica Internacional (F.C.I.) (Lima, 1954)*

*Teniendo en consideración que la perra*

**Prince Von Fraud**

*Reg. F. C. M. N. X 3999-G*

*Praga Rottweiler*

*Propiedad de:*

**Crisóforo Von Fraud**

*ha obtenido la puntuación necesaria en Pruebas  
de Obediencia, le otorga el presente*

**Título**  
*de*

**Temperamento**

*México, D. F., a 15 de diciembre de 1992.*

*H. H. H. H.*

*Por la Federación Canófila Mexicana, A. C.*  
(Antes Asociación Canófila Mexicana, A. C.)

además deben cumplir con el certificado libre de Displasia de la cadera.

La F.C.M. otorgará un diploma-título para el perro que acredite dicha prueba, anotando en el registro las iniciales T.T. después del nombre del ejemplar. El perro que no acredite la prueba, podrá presentarla, posteriormente.

#### DESARROLLO DE LA PRUEBA \*

- 1) Reacción a extraños.
  - Extraño neutral.
  - Extraño amistoso.
- 2) Reacción a estímulos acústicos.
  - Estrepito oculto.
  - Disparo de armas de fuego.
- 3) Reacción a estímulo visual.
  - Paraguas
- 4) Seguridad al caminar en un piso extraño.
  - Plástico.
  - Rejilla.
- 5) Reacción de Seguridad.
  - Protección y defenza cruzada.
  - Protección y defenza cerca.
  - Protección y defenza confrontación.

---

\* Tomado de reglamento de obediencia. Club de obediencia canina, A.C. Federación canófila Mexicana, A.C. 1986.

PRUEBAS DE RASTREO \* (fig. 44).

## TITULO DE PERRO RASTREADOR.

La finalidad de la prueba de rastreo es demostrar la habilidad para reconocer y olfatear el rastro humano, una facultad útil en servicio a la humanidad. El rastreo es una actividad vigorosa, no competitiva que se lleva a cabo al aire libre. Las pruebas de rastreo demuestran la voluntad u el gusto del perro en su trabajo. Es una actividad mediante la cual el hombre aprende a leer el campo a través del olfato del perro.

## REQUISITOS APROBADOS POR LA FEDERACION CANOFILA MEXICANA ACTUALIZADOS A 1993. \*

Un perro podrá competir con un mínimo de seis meses de edad. La F.C.M. otorgará el título de PERRO RASTREADOR (P.R.) a cualquier ejemplar registrado que haya sido aprobado por un juez autorizado de la misma.

Perros que han ganado el título de PR podrán competir en la misma categoría o bien en la de PERRO RASTREADOR EXCELENTE (P.R.E.), al acreditar la prueba la Federación Canófila Mexicana otorgará dicho título.

Las abreviaturas (P.R., P.R.E.), podrán ser anotadas en el registro del ejemplar por la F.C.M. después de su nombre, para que aparezcan tanto en el registro como en el de su progenie.

---

\* Tomado de reglamento de obediencia. Club de obediencia canina, A.C. Federación canófila Mexicana, A.C. 1993.

FEDERACIÓN CANOFILA MEXICANA



FUNDADA EN 1940

# La Federación Canófila Mexicana

(Antes Asociación Canófila Mexicana, S. C.)

*Plaza de la Constitución y Calle de la Independencia, C. P. 06100, México, D. F.*

*Teniendo en consideración que el perro*

## Lee Fraud (Balanzario)

*no. F. C. M. N. 9878-8*

*Raza: Rottweilers*

*Propiedad de:*

### Griado de Lee Fraud

*ha obtenido la puntuación necesaria en Pruebas de  
Obediencia, le otorga el presente*

*Título*

*de*

## Perro de Bastreo

*México, D. F. a 31 de enero de 1985.*

*Por la Federación Canófila Mexicana, S. C.  
(Antes Asociación Canófila Mexicana) S. C.*

*[Firma]*  
*[Firma]*

*[Firma]*  
*[Firma]*

## ESPECIFICACIONES DE LA PISTA PARA LA PRUEBA. \*

- 1) La pista tendrá un mínimo de 440 mt. y un máximo de 500 mt. de largo.
- 2) el largo de cada tramo de la pista será de cuando menos 50 mt.
- 3) El rastro será de no menos de 30 min. ni más de dos horas de antelación.
- 4) Se usara un total de tres a cinco vueltas, tanto a la derecha como a la izquierda. No se usarán ángulos agudos. Las primeras vueltas deberán estar a más de treinta metros de la segunda bandera.
- 5) Cuando menos dos de las vueltas serán con ángulos de noventa grados y deberá haber más de dos de éstas vueltas, dos de ellas serán en campo abierto sin cercas u otros señalamientos que puedan servir de guía para el perro o el manejador.
- 6) Ninguna parte de la pista seguirá a una cerca o señalamiento a una distancia de quince metros de la misma.
- 7) Ninguna parte de la pista debe de estar más cerca de cincuenta metros de cualquier otra parte de la misma.
- 8) No se usarán tramos paralelos consecutivos
- 9) Ninguna parte de la pista se pondrá a una distancia menor de setenta y cinco metros de otra pista. Sin embargo, si dos pistas llevan direcciones opuestas

---

\* Tomado de reglamento de obediencia. Club de obediencia canina, A.C. Federación canófila Mexicana, A.C. 1993.

desde la misma área, las banderas se pueden aproximar a cincuenta metros una de la otra.

- 10) La pista no cruzará zonas de agua ni carreteras pavimentadas, no se usarán pistas en cruz.
- 11) Repetición de la prueba.
- 12) Distracciones sobre la pista.
- 13) Correas, arneses y distancia entre el manejador y su ejemplar.
- 14) Ordenes y señales.
- 15) Guiar y frenar.
- 16) Ayuda al manejador.
- 17) Agua.
- 18) Alimento y otras motivaciones en la pista.
- 19) Límite de tiempo
- 20) Ensuciar la pista.
- 21) Libro de juez.
- 22) Actuación aprobatoria.

PERRO RASTREADOR EXCELENTE \*

#### FINALIDAD

La meta principal de la prueba será demostrar que el perro tiene la habilidad para discriminar entre varios rastros, que posee la resistencia física, la perseverancia y el valor para hacerlo bajo circunstancias variadas.

---

\* Tomado de reglamento de obediencia. Club de obediencia canina, A.C. Federación canófila Mexicana, A.C. 1993.

REQUISITOS

La prueba de Rastreador Excelente será para aquellos ejemplares que hayan obtenido el título de perro rastreador.

ESPECIFICACIONES DE LA PISTA

1) La pista tendrá un mínimo de 800 mt y un máximo de 1 km de larqo.

2) El largo de cada uno de los tramos será de un mínimo de 50 mt.

3) El rastro tendrá no menos de tres horas ni más de cinco de haber sido colocado

4) Se pondrán entre cinco y siete vueltas, tanto a la derecha como a la izquierda. La primera de ellas se pondrá en un terreno abierto, no se usarán ángulos agudos a no ser que el terreno haga esto indispensable, y aún así, el ángulo no deberá ser extremadamente agudo.

5) Cuando menos tres de las vueltas serán en ángulos de 90 grados y deberá haber tres de ellas.

6) Ningún tramo de la pista debe estar más cerca de cincuenta metros de otro de la misma pista.

7) Ningún tramo de la pista se pondrá a una distancia menor de 75 mts de otra pista.

8) Pista de cruce puesta por dos personas en cruz cuando menos una hora y quince minutos después de que se haya hecho la pista principal, pero no más de una hora y cuarenta y cinco minutos.



9) Obstáculos para la pista, cuando menos habrá dos obstáculos dentro de la pista los cuales estarán separados por más de 30 mt. de los objetos y de las pistas de cruce.

10) Ayuda al perro.

11) Libro del juez.

12) Condiciones climáticas.

13) Pista visible.

14) Posición del juez durante la prueba.

15) Evaluación de la actuación del perro.

SELECCION CON BASE EN EL REGISTRO GENEALOGICO (PEDIGREE).

La selección del macho y la hembra debe ser meticulosa para tratar de transmitir tanto aspectos estéticos como de trabajo hacia la descendencia, buscando fijar las características deseables de cada uno y eliminar las perjudiciales. Para ello se hará uso del árbol genealógico o registro el cual consta de tres generaciones de cada progenitor aunadas a los títulos que hayan ganado en eventos ya sea de conformación y perfección racial, o de trabajo como sería: obediencia, temperamento, rastreo, cacería, y madriguera. Para ello se tomarán en cuenta las pruebas que se realizan en México por parte de la FEDERACION CANOFILA MEXICANA regida por la FEDERACION CYNOLOGICA INTERNACIONAL CON CEDE EN BELGICA.

En la rama de conformación se tienen los siguientes títulos: (Fig 45-46).

FEDERACION CANOFILA MEXICANA



FUNDADA EN 1940

# La Federación Canófila Mexicana

(Antes Asociación Canófila Mexicana, A. C.)

*Asociación Federada de la Federación Internacional de Criadores de Perros (F.I.C.P.)*

Teniendo en consideración que la perra

## Carole Von Fraud

Raza: *F. C. M. N. J. - 2015-8*

Raza: *Rottweiler*

Propiedad de:

*Criadero Von Fraud (Germain O. Fraud)*  
ha obtenido los certificados de aptitud al campeonato  
mexicano (C. S. C. M.) que fijan los reglamentos  
vigentes, le otorga el presente

## Titulo de Campeón

*en su raza*

México, D. F., a 29 de agosto de 1986.

Por la Federación Canófila Mexicana, S. C.  
(Antes Asociación Canófila Mexicana, A. C.)

*[Signature]*  
*[Illegible]*

*[Signature]*  
*[Illegible]*

FIG: 45

- |                           |             |
|---------------------------|-------------|
| - CAMPEON MEXICANO.       | CAMP. MEX.  |
| - CAMPEON INTERNACIONAL   | CAMP. INT.  |
| - CAMPEON MUNDIAL         | CAMP. MUND. |
| - CAMPEON DE LAS AMERICAS | CAMP. AMER. |
| - GRAN CAMPEON            | GRAN CAMP.  |
| - CAMPEON DE CAMPEONES.   |             |

Campeones de otros países como Canadá, Estados Unidos, Inglaterra etc; se abrevian según el país, por ejemplo:

- |                      |          |
|----------------------|----------|
| - CAMPEON AMERICANO  | AM. CH.  |
| - CAMPEON CANADIENSE | CAN. CH. |

En la rama de trabajo se tienen los siguientes títulos:

- |                              |          |
|------------------------------|----------|
| - PERRO COMPAÑERO            | P. C.    |
| - PERRO COMPAÑERO EXCELENTE  | P. C. E. |
| - PERRO UTILIDAD             | P. U.    |
| - PERRO RASTREADOR           | P. R.    |
| - PERRO RASTREADOR EXCELENTE | P. R. E. |
| - TITULO DE TEMPERAMENTO     | T. T.    |

Además de la FEDERACION CANOFILA MEXICANA esta manejando certificados para perros libres de displasia de cadera anotándolas en los registros genealógicos.

Con toda esta información se analizan los registros genealógicos y se deduce cuanto ha destacado un ejemplar en eventos tanto de conformación como trabajo; de este modo se pondrán opciones en la selección para fomentar y reafirmar cualidades en la misma.

En resumen se puede recomendar que antes de pensar en cruzar a nuestros ejemplares, se tomará en cuenta lo

# FÉDÉRATION CYNOLOGIQUE INTERNATIONALE (F.C.I.)

SECRETARIAT GENERAL . 14, rue Léopold II, 6530 THUIN (Belgique)

TELEPHONE : (071) 59 12 38

Adresse télégraphique :  
FEDCYNOLINTER - THUIN

C. C. P. 000-0741628-63

Banque : Crédit Général  
35, Grand' rue, Thuin  
Cpte n° 198-8173761-69

Référence à rappeler

R.S./ 1846

-----  
Votre référence

THUIN, le 05th October 1987

MR. GERMAN OTERO

AV.COYOACAN = 1241 COL.D.VAILLE

03100 MEXICO, D.F.

MEXIQUE

Dear Madam,  
Dear Sir,

We have pleasure in informing you that the title of International  
Beauty Champion proposed for your bitch

Name : SHARA (LAZCANO)

Stud Book's registration N° : FCM.3916-F

Breed : ROTTWEILER

Date of birth : 07/03/83

has been homologated.

A copy of the present letter is sent to the canine society of  
your country.

The diploma will be forwarded to you under separate cover.

Yours very sincerely,

The Secretary General,

  
Ed. DEFRAITEUR

FIG: 46





# FEDERACION CANOFILA MEXICANA, A.C.

Miembro Federado de la Federación Cinológica Internacional (F.C.I.) Thun, Suiza  
MALABÁ No. 44 SUR MEXICO 16, D. F. TEL. 553-88-88

9070-C

Unión Mex. F.C.A.L.

## certificado genealógico

Nombre del perro: **CAMP, HEX. DE BAR'S ARIQ VON IVA** Sexo: **HEM.** Color: **HEX. FCI P.C. P.C.E. T.T. PUR**

Raza: **15 ROTTWEILER** Grupo: **GPO 2** Color: **COLODRINO** Sexo: **H**

Lugar de nacimiento: **MEXICO, D. F.** Fecha: **28 JUNIO 1982**

Procedencia: **IVA. DE LOURDES G. DE BALANZARIO** Proveedor: **IVA. DE LOURDES G. DE BALANZARIO**

Dirección: **CALZ. DESIERTO DE LOS LEONES # 4036 EDIF. D-101 HEX. D.F.** Teléfono: **550 33 16**

OBSERVACIONES: **TATUAJE FCI 987B-C** Pedigree No. **2**

II PADRES	III ABUELOS	IV BISABUELOS
<b>Nombre:</b> CAMP, HEX. DE BAR'S ARIQ VON IVA <b>Reg. N.º:</b> FCI 129 AKC WD 772263 <b>Color:</b> BLK & BR <b>Tamaño:</b>	<b>Nombre:</b> Haxim Bear von Gruenewald CD <b>Reg. N.º:</b> AKC WD 116103 6-7 <b>Color:</b> <b>Tamaño:</b>	<b>Nombre:</b> Ch Gottlieb von Gruenewald <b>Reg. N.º:</b> WC 225029 5-75 <b>Color:</b> <b>Tamaño:</b>
	<b>Nombre:</b> Ro-Wills Little Hiss <b>Reg. N.º:</b> AKC WD 162663 10-7 <b>Color:</b> <b>Tamaño:</b>	<b>Nombre:</b> Ch Gina von Ingenhof CD (Ger) <b>Reg. N.º:</b> WC 701701 5-75 <b>Color:</b> <b>Tamaño:</b>
		<b>Nombre:</b> Ch Ro-Wills Long. <b>Reg. N.º:</b> WC 291343 9-75 <b>Color:</b> <b>Tamaño:</b>
		<b>Nombre:</b> Ro-Wills Hilden Lass <b>Reg. N.º:</b> WC 744812 9-75 <b>Color:</b> <b>Tamaño:</b>
<b>Nombre:</b> CAMP, HEX. DE LEITE (GPAJALES) T.J. <b>Reg. N.º:</b> FCI 4042-C <b>Color:</b> NEGRO Y COBRE <b>Tamaño:</b>	<b>Nombre:</b> Panamint Genius V Heckertal <b>Reg. N.º:</b> ACN 8889 AKC WD 736361 <b>Color:</b> Bk & rst <b>Tamaño:</b>	<b>Nombre:</b> Black vom Golderbach <b>Reg. N.º:</b> AKC WD 520652 4-71 <b>Color:</b> <b>Tamaño:</b>
	<b>Nombre:</b> Lady vom Grajalven (Apelin) MEX <b>Reg. N.º:</b> FCI 1904-B <b>Color:</b> Negro y cobre <b>Tamaño:</b>	<b>Nombre:</b> Ch Panamint Choyenne <b>Reg. N.º:</b> Aoturn AKC WA 445156 4-47 <b>Color:</b> <b>Tamaño:</b>
		<b>Nombre:</b> Panamint Genius V Heckertal <b>Reg. N.º:</b> ACN 8889 WD 736361 <b>Color:</b> Bk & rst <b>Tamaño:</b>
		<b>Nombre:</b> Ilara Apeliniz <b>Reg. N.º:</b> ACN 203 WE012716 <b>Color:</b> Bk & tn <b>Tamaño:</b>

Es condición indispensable para que este documento sea válido, que además del sello original correspondiente, lleve firma original de persona autorizada por la F.C.M.

	NACIONES	MUERTOS	REGS.
Machos			
Hembras			
Total			

*Loe Mz*

Firma autorizada F.C.M.

México, D.F., 15 Agosto de 1982

No. de inscripción genealógica y color: 9070-C y 9070-C-101. Fecha de registro: 1982.

REV. 10/70/88

ANTES ASOCIACION CANOFA MEXICANA, A. C.

FIG: 47

TRANSFERENCIAS

Vendedor: \_\_\_\_\_  
 Comprador: **GERMAN OTERO FRAUD**  
 Dirección: **Ave. Coyocacán 1241 Del Valle**  
**México 03100 DF 575 71152**  
 Fecha Transferecia: **28 Marzo 1983**  
 Fecha Asentamiento y autorización F.C.M.: **16 Mayo 1983**  
**Faltan firmas por ser pedigras # 2.**

NOTA IMPORTANTE:

La FEDERACION CANOPILA MEXICANA, P.C. (miembro de la Federación Cinológica Internacional), ha emitido el presente Certificado de Registro Individual, con base a la información existente en los libros genealógicos de la F.C.M. y es válido por la firma y sello que aparecen al calce en el anverso.  
 Al recibir este Certificado de Registro, asegúrese que está debidamente firmado por el criador (o propietario anterior) en la línea marcada, "Vendedor" en el espacio reservado para "Transferencia" completa la información solicitada; firma usted en la línea marcada "Comprador". Llámelo o envíelo para su autorización a la FEDERACION CANOPILA MEXICANA, A.C.  
 P.O. Box 44 Sur, México 20, D.F.

A vuelta de correo recibí el Certificado de Registro con la transferencia de propiedad a su nombre, debidamente reválida, y que habrá sido asentada en los archivos de la Federación Canófila Mexicana, A.C.

Lo anterior simplificará cualquier trámite posterior (inscripciones en eventos caninos, Certificados de Cruzas, Registros de Camadas, Venias, etc.) que incluya a su perro (s), con el correspondiente beneficio para usted.

Antes del envío, infórmele del costo de la transferencia, después adóncese cheque o giro postal.

Vendedor: \_\_\_\_\_  
 Comprador: \_\_\_\_\_  
 Dirección: \_\_\_\_\_  
 Fecha de Transferecia: \_\_\_\_\_  
 Fecha de Asentamiento y autorización F.C.M.: \_\_\_\_\_

"POR EL FOMENTO DE LA CRÍA Y REGISTRO DE PERROS DE RAZA PURA"

Las transferencias para ser válidas, deben estar autorizadas por la F.C.M.

EXPOSICIONES

FECHA	EVENTO	JUEZ	RESULTADO	AUTORIZACION F.C.M.
29 I 1983	Veracruz, Ver.	MWZ J.L. Payró	1er lugar perro Macho vencedor C A C H	Joven <i>Lea M</i>
19 III 1983	Morelia, Mich.	Richard Beauchamp	1er lugar perro Macho vencedor C A C H Mejor de la raza	Joven <i>Lea M</i>
20 III 1983	Morelia, Mich.	MWZ J.A. Eisenhut	1er lugar perro Macho vencedor C A C H Mejor de la raza	Joven <i>Lea M</i>
10 IX 1983	Toluca, Méx.	MWZ J.L. Payró	1er lugar perro Macho vencedor C A C H	Joven <i>Lea M</i>
11 IX 1983	Toluca, Méx.	Fernando Viniegra	1er lugar perro Macho vencedor C A C H	Joven <i>Lea M</i>

Las anotaciones en este certificado únicamente son válidas si están autorizadas por la F.C.M.

Este certificado pierde la validez si tiene tachaduras o modificaciones.

(ANTES ASOCIACION CANOPILA MEXICANA, A. C.)

(CMA-02) Rev/88 1000

FIG: 48

**TRANSFERENCIAS**

Vendedor M. de Zavala S. de Beltrán  
 Comprador W. Roman de la Cruz  
 Dirección Vi. Sagrada # 124, al Atl.  
14 de Abril 123100  
 Fecha Transferecia 28 MARZO 1983.  
 Fecha Asentamiento y autorización F.C.M. 6 MAYO 1983.

M. de Zavala S. de Beltrán [Signature]  
 Tema vendedor Tema comprador

Vendedor \_\_\_\_\_  
 Comprador \_\_\_\_\_  
 Dirección \_\_\_\_\_

Fecha de Transferecia \_\_\_\_\_

Fecha de Asentamiento y autorización F.C.M. \_\_\_\_\_

Tema vendedor Tema comprador

**NOTA IMPORTANTE:**

La FEDERACION CANOFILA MEXICANA, A.C. (Miembro de la Federación Cinológica Internacional), ha expedido el presente Certificado de Registro Individual, con base a la información contenida en los libros genealógicos de la F.C.M. y en el libro que la firma y sello que aparecen al alza en el envase.

Al recibir este Certificado de Registro, asegúrese que está debidamente firmado por el criador (o propietario anterior) en la línea marcada "Vendedor" en el espacio reservado para "Transferencia" complete la información solicitada; firme usted en la línea marcada "Comprador", líbrala o envíela por su preferencia a la

FEDERACION CANOFILA MEXICANA, A.C.  
 México 66 Sur, México 18, D.F.

A vuelta de correo recibirá el Certificado de Registro con la transfeencia de propiedad a su nombre, debidamente registrada, y que habrá sido anotada en los archivos de la Federación Canofila Mexicana, A.C.

La anterior simplificará cualquier trámite posterior (inscripciones en eventos caninos, Certificados de Crías, Registro de Camadas, Venta, etc.) que incluya a su perro (s), con el correspondiente beneficio para usted.

Antes que envíe, infórmele al costo de la transferencia, cuánto adebite cheque o giro postal.

**"POR EL FOMENTO DE LA CRIA  
 Y REGISTRO DE PERROS DE RAZA PURA"**

Las transferencias para ser válidas, deben estar autorizadas por la F.C.M.

**EXPOSICIONES**

FECHA	EVENTO	JUEZ	RESULTADO	AUTORIZACION F.C.M.
27 XI 1982	Cir. Int. Inv.	Tholma V Thaden	1/3 tit. de P.C.	185 Pts
28 XI 1982	Cir. Int. Inv.	Sra. Hardueño	1/3 tit. de P.C.	191 1/2 pts
4 XII 1982	Cir. Int. Inv.	Ileano Velasco	1/3 tit. de P.C.	192 pts
9 IV 1983	Club O O	Sra. Hardueño	1/3 Tit. de P.C.E.	191 pts.
1 V 1983	Cir. Int. Prim.	P. Duffy	1/3 tit. de P.C.E	182 pts
25 VI 1983	Trabajo	Ileano Velasco	1/3 tit. de P.C.E	185 pts.
25 III 1984	Espe. Akites	H. Rankine	1/3 tit. P.U.	179 pts
28 IV 1984	Utilidad	W. Rutishauser	1/3 tit. P.U.	183 pts
29 IV 1984	Utilidad	Sra. G. Hardueño	1/3 tit. P.U.	198 pts
11 XII 1983	Prueba Temperamento.	Lic. Juan Lozada	Pasó T. T.	
15 V 1984	Rastreo	Sra. Hardueño	Pasó excelente	

Las anotaciones en este certificado únicamente son válidas si están autorizadas por la F.C.M.

ESTE CERTIFICADO deberá ser validado al igual que las crías y nominaciones.

(ANTES ASOCIACION CANOFILA MEXICANA, A. C.)

FCM-F10 (08) 07-0000

AMERICAN KENNEL CLUB

LEE FRAUD  
NAME (MEXICO)

ROTTWEILER  
BREED (622)

BLACK & MAHOGANY  
COLOR

R-BAR'S ARNO VON MAX WD772263

SIRE  
LENIK

DAM

MA DE LOURDES G DE BALANZARIO  
BREEDER

GERMAN OTERO FRAUD  
AV COYDACION 1241  
MEXICO DF  
MEXICO 03800

No. WG498408

MALE

SEX  
MAR 28 1982  
DATE OF BIRTH



IF A DATE APPEARS AFTER THE NAME AND  
NUMBER OF THE SIRE AND DAM, IT INDICATES  
THE ISSUE OF THE STUD BOOK REGISTER IN  
WHICH THE SIRE OR DAM IS REGISTERED

THIS CERTIFICATE ISSUED  
WITH THE RIGHT TO COR-  
RECT OR REMOVE BY THE  
AMERICAN KENNEL CLUB

■

See Breeder Instructions  
on Back of Certificate

SEP 11 1990  
CERTIFICATE ISSUED

Change

FIG: 50



siguiente: checar pedigrees con un mínimo de tres generaciones por ambos padres, para verificar la consanguinidad, el parentesco entre ellos, lo que han procreado en camadas anteriores, etc.

Todo esto ayuda a no cometer o a disminuir posibles errores de consanguinidad, a tratar de fijar características deseables y erradicar las deficiencias en las líneas de sangre. También se considerarán los siguientes puntos: cuantos campeonatos de Belleza, Obediencia, Temperamento, Trabajo y Rastreo vienen en los registros.

Verificar cuantos perros están libres de displasia en los registros, y si es posible a los descendientes para ver lo que están procreando.

Es de gran importancia la evaluación previa del temperamento de ambos ejemplares para evitar la transmisión de genes hacia el miedo o excesiva agresividad.

Después se analizan ciertas características fenotípicas como son: la apariencia general, perfil de la cabeza, forma y pigmentación de los ojos, tamaño y posición de las orejas, mordida correcta, que no falten piezas dentales, coloración de los belfos y cavidad bucal, angulación y profundidad del cuello, angulación de los hombros, aplomos correctos, profundidad del pecho, arqueamiento de las costillas, forma de la espalda, la grupa, implantación de la cola, largo de la cola, angulación y aplomos de los miembros posteriores, la posición de los corvejones. Muy importante, es en general la pigmentación, el color debe ser lo más oscuro posible,

siempre con caoba en el pecho, cara, miembros anteriores y posteriores, en la región perianal y ventral de la cola. Un ROTTWEILER completamente oscuro o con pelo largo, amerita la descalificación de la raza. Las manchas blancas en el pecho son permitidas siempre y cuando no sean más grandes de dos cms cuadrados.

Para finalizar, se observa en a ambos en locomoción para evaluar se desplazamiento, que no sea torpe, que sea elegante, que no meta los codos o no junte mucho los corvejones. Es importante que el perro sea robusto e imponente sin descuidar su destreza en el desplazamiento.

#### TEMPERAMENTO IDEAL DEL MACHO Y HEMBRA SELECCIONADOS.

Es de suma importancia dentro de la raza el temperamento, deberá ser equilibrado, ni muy manso ni muy bravo; un perro que demuestre agresividad sin razón aparente o que agrede a un tercero dentro de alguna propiedad, estando junto al dueño, no se considera normal, ya que el perro está con el amo y no existe agresión alguna. (1, 2).

Por otra parte, un ROTTWEILER que es tímido, aquel que con cualquier ruido o situación le da pánico, es considerado como falta grave dentro de la raza. Un ejemplar que al ser acariciado por un extraño se eche ventro dorsalmente y orina, o se aleje cuando un familiar del dueño lo quiera acariciar es falta grave. Todas estas pruebas se realizan en presencia del dueño para que el ejemplar sienta apoyo,

también un perro que al tratar de ser acariciado muerda es considerado indeseable (4-9).

El temperamento ideal del ROTTWEILER es aquél que podrá convivir con terceros, que será llevado a cualquier parte y reaccionará sin agresión ni temor, que al ver a otro perro lo ignora, porque cuando suelen pelearse se van desarrollando un temperamento muy seco y la mayoría de las veces son irritables; el peligro radica cuando los niños de casa juegan con el y éste se encuentra mal parado porque tenderá a la agresión. (9-10).

Un ejemplar con el temperar arriba descrito puede llegar a ser agresivo hacia extraños dentro del automóvil, esto se considera positivo ya que debe saber cuando y como cuidar; en el carro y el hogar esta muy justificado.

Es importante supervisar el desarrollo del temperamento, sobre todo cuando es cachorro y va madurando para que este no tome vicios indeseables en su conducta. A los cinco meses de edad tendrá convivencia en la calle y el parque para que memorice muchos aspectos de la ciudad donde vive; movimiento y personas. De hecho también se recomienda que aproximadamente a los dos mes que tenga trato con niños para que de adulto nunca agreda.

Una vez estudiado el temperamento del ejemplar se verá la predisposición para el trabajo de los padres. Se estudiará la respuesta de los diferentes tipos de entrenamiento a los cuales fué expuesto. Lo que se busca aqui es recapitular a cuantos castigos estuvo sometido para su entrenamiento, es

decir, que tanto se le tuvo que castigar para que efectuara sus ejercicios a nivel competitivo. Hay perros a los cuales se les castiga mucho y su rendimiento es inadecuado y otros que con poco llegan muy lejos (9, 10, 11).

Otro aspecto sera, cuanto tiempo tardará un ejemplar en estar listo para competir, y de este directamente relacionado con la calidad del trabajo, ya que no por hacerlo rápido se descuidará la calidad de manejo y respuesta del ejemplar. Se recordará siempre que los ejemplares preparados serán examinados por un juez de obediencia, temperamento y rastreo, que calificara la mancuerna, (ejemplar y manejador) dentro de la pista de calificación.

Ademas se evaluará la calidad en la respuesta del ejemplar al realizar el quieto echado a distancia, la temple, permaneciendo en su sitio sin estar nervioso. El perro deberá tener capacidad para ser paciente y esperar hasta que se regrese por el (14).

En el ROTTWEILER es importante la velocidad con que pueda desarrollar su trabajo, ya que por ser una raza molosoide en desventaja frente a otras mas veloces como las lupoides, teniendo gran peso en las competencias a la hora del desempate o en las calificaciones del día. Un ejemplar que desempeña su trabajo con velocidad será muy deseable.

Otra mas es la respuesta del ejemplar hacia el dueño, la atención, el afecto y la relación que exista entre ambos

es de vital importancia, ya que al estar atento y alerta la respuesta al trabajo dará grandes beneficios.

Por último se enfatizará la importancia de una buena dosificación del castigo cuando el ejemplar se este entrenando y no quede este temeroso ni rencoroso.

Una vez estudiado el carácter, temperamento, disposición para desempeñar su trabajo zootécnico, los registros, seleccionado el tipo de cruzamiento abierto o cerrado se podrá realizar la cópula y los cuidados de la hembra durante la gestación.

## EVALUACION FENOTIPICA DEL MACHO Y LA HEMBRA.

Una vez seleccionado el macho y la hembra para efectuar la copula, se realizará el examen fenotipico que comprenderá puntos básicos, como son: que la mordida sea en forma de tijera, que no falten piezas dentarias, la pigmentación de la boca sea la correcta, aplomos y angulaciones, color, forma y tamaño del pelo. El macho que presente los dos testículos, en el escroto, la hembra que tenga tetas en pares y de preferencia que este en su tercer celo. No se recomienda antes de que un gran porcentaje de ellas sin problemas durante la lactancia con un alto índice de mortalidad de los cachorros por falta de ingestión de calostro. Por último, la locomoción será lo mas correcta posible, para ello el perro debe rotar en tres posiciones: de ida, de vuelta y de lado (13).

COMENTARIOS A CERCA DE UNA LINEA DE PERROS DE TRABAJO  
PLANEADA EN EL CRIADERO "VON FRAUD".

En la actualidad se han consolidado líneas de trabajo y de conformación o belleza. Algunas camadas las mezclan para tratar de obtener una media entre funcionalidad y de belleza del ejemplar, ya que de otro modo hay inclinación para perros muy estéticos que se acercan a la norma de perfección racial descuidando la parte zootécnica, como lo cual no cumplen del todo la función para la que fueron creados. Es difícil ver en esta raza a un perro completo, es decir, un ejemplar que sea campeón Mexicano de Belleza con Título de Utilidad, Rastreador y Temperamento, de hecho solo existe un ejemplar así en toda la historia de la canofilia Mexicana, que lleva por nombre CAMP. MEX. LEE. FRAUD PC. PCE. PU. TT. PR. CD.

La obtención de estos títulos no es fácil. Requiere de mucho tiempo y esfuerzo.

El ROTTWEILER es un perro muy capaz pero es remoto llevarlo a Utilidad. En México sólo dos ejemplares han obtenido tan preciados galardones: CAMP. MEX. LEE FRAUD PC PCE PU PR TT CD y su hija ALEE'S LEE PC PCE PU TT CD CDX UD. Con esto se demuestra que la capacidad de trabajo es heredable siempre y cuando esta pueda aprovecharse en forma óptima.

Cabe mencionar que en esta línea de trabajo los descendientes de ambos tienen gran disposición para el





trabajo, sin embargo el trabajo desempeñado por estos ejemplares es correcto y no así su conformación.

Si esta empezando a cruzar a perros de trabajo (Lee Fraud) con perras campeonas de belleza, con un fenotipo cercano al que marca la norma de perfección racial, estas hembras tienen títulos de trabajo, cuentan con el mínimo que es Perro Compañero; obteniéndose ejemplares con una apariencia física más correcta y un desempeño aceptable en el trabajo.

Esto mismo ha sucedido cuando se ha cruzado hembras de trabajo con machos campeones en conformación. Por ejemplo: CAMP. MEX. LEE FRAUD PC PCE PU TT PR CD, ganando el premio KITZIA MOHMOLETZ en 1984, mejor Perro de Obediencia en México y Utilidad en 1987, mejor ROTTWEILER en Obediencias en 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988 del país, mejor Perro de Utilidad en 1984, 1985, 1986, 1987 y 1988 de todas las razas en el país. Es padre de la perra Alee's Lee, que fue la mejor ROTTWEILER del país en 1989, 1990, y 1991, obtuvo en 1991 el premio de la mejor Perra de Obediencia y Utilidad de todas las razas.

Este ejemplar se cruzó con un excelente ejemplar Campeón de Belleza y Temperamento, con título de Perro Compañero, llamado Camp. Mex. Nikky PC TT. La cría se llama PALE VON FRAUD, a quien no se ha exhibido en belleza pero tiene importantes triunfos en el ramo de obediencia. Tiene el



Obediencia Canina, A. C.

otorga el presente

# Diploma

Al ejemplar Alex's Lee PC, PCE-PU-TT-CO-CA

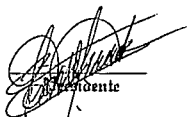
de Raza Rottweiler por haber obtenido

un punto, al título de Perro de Utilidad

con calificación de 193 pts.

Propietario Criadero Von Frauci

México, D. F. a, 28 de Julio de 1991

  
Presidente

  
Juez

  
Secretario



Obediencia Canina, A. C.

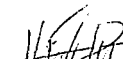
otorga el presente

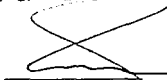
# Diploma


Al ejemplar Pince Van Fraud  
 de Raza Pottsville por haber obtenido  
 un punto, al título de Perrero Campeón  
 con calificación de 171 pts.

Propietario D. Tomás Otero Van Fraud

México, D. F. a, 25 de abril de 1973

  
 Presidente

  
 Juez

  
 Secretario

titulo de PC, obteniendo altas calificaciones del día de todas las razas en pruebas de Obediencia.

El fenotipo de PALE es mejor que la madre y muy superior al abuelo (Lee Fraud), con lo que ha habido mejora genética en relación al físico; pero se ha presentado disminución en rendimiento para el trabajo.

Se seguira trabajando en esta linea, seleccionando machos que tengan características deseables en conformación, aunado a títulos en trabajo, sin embargo en México es muy difícil, ya que un gran porcentaje de criadores se dedican a la conformación y no a Obediencia.

**CLUB DE OBEDIENCIA  
CANINA-**

Apartado postal 10-824 México 10 D. F.

Noviembre 4 de 1985.

SR. GERMAN OTERO FRAUD.  
Av. Coyacan No. 1241.  
Col. Del Valle.  
México 03100, D.F.

Muy estimado Sr. Otero:

Por medio de la presente, informamos a ud. que su ejemplar de raza Rottweiler "LEE FRAUD" (BALANZARIO) FCM.9878-C, se hizo acreedor al Trofeo "KITZIA MOHOMELETZ 1984", por haber obtenido las siguientes puntuaciones:

PERRO DE UTILIDAD (puntos excedentes a 170 x 3).

15-III-84	Sra. Margaret Rankine	174	-	12
28-IV-84	Sr Werner Rutishauser	185	-	45
29-IV-84	Sra. Gerry Church	188	-	84

TOTAL - - - - - 141 puntos.

Reciba una calurosa felicitación por su entusiasmo y perseverancia en la difícil tareas de entrenamiento en Obediencia Canina.

Dicho Trofeo le sea entregado durante los eventos del próximo Circuito Internacional de Inviernos 1985.

A t e n t a m e n t e .

HELLEN T. DE LOZADA.  
Presidente.

CARTA RECIBIDA, CONFIRMANDO LA OBTENCION DEL PREMIO

"KITZIA MOHOM LETZ EN EL AÑO DE 1984-

## PERRO DEL AÑO EN OBEDIENCIA 1991.

Ileana Velasco Ayala.

Generalmente, cuando se realiza un concurso -de cualquier materia- la elección de un ganador, entre muchos nominados no es sencilla.

Sin embargo, para el Perro del Año de Obediencia 1991, la elección fue fácil, basta ver el resumen de resultados de las pruebas de obediencia (Perro Pura Sangre, Febrero 1992) para notar que Alee's Lee, magnifico ejemplar Rottweiler, doblaba en puntos a su mas cercano seguidor.

"Alice", como se le llama comúnmente, nació en la ciudad de México en 12 de Mayo de 1988. Es hija de otro brillante Rottweiler "Lee" de quien heredó no sólo las características de la raza, sino su excelente carácter que le permitio llegar a ser el Perro del Año, entre otros premios.

No todos los méritos son para "Lee" y "Alice". Un perro mal dirigido, jamas llega a obtener tantos titulos y trofeos como este par de Rottweilers (ver Tablas adjuntas). La constancia, paciencia y cariño del Dr German Otero Fraud también han sido premiados, ya que el Título del Perro del Año en Obediencia en realidad corresponde al Manejador con su Perro, por su comportamiento ejemplar en el ring y fuera de él.

**LEE FRAUD, CAMP.  
MEX/PC/PCE/PU/PR/TT/CD.**

Es el Rottweiler con más títulos en México (7); el mejor Rottweiler en obediencia de 1982 a 1988. Premio Bohomoletz 1984 Mejor perro de Obediencia y Utilidad 1987. Compitió 96 veces, siendo un récord en Obediencia en toda la historia de la Canofilia Mexicana. Obtuvo 40 premios lugares en diferentes categorías. Durante sus 7.5 años de competencia tuvo un promedio de 191.5 puntos.

Es el único Rottweiler en poseer el Título de Rastreo (PR). Es el único Rottweiler en la historia de México en ser Campeón Mexicano con los Títulos de Utilidad, Temperamento y Perro Rastreador.

TITULO	PC	TT	PCE	PR	PU	CAMP. MEX	CD (*)
EDAD, años	0.6	1	1.2	2	2.2	1.5	9
(*) "Companion Dog, Houston, Tex., USA. Prom. 190 puntos.							

**ALEE'S LEE PC/PCE/PU/PU/TT/CD/CDX/UD.**

Es el primer Rottweiler en la historia de la canofilia mexicana en tener el Título de Utilidad, tanto en México como en Estados Unidos. Ha sido el mejor Rottweiler en Obediencia de 1989 a 1991. Mejor perro de Obediencia y Utilidad en 1991, siendo el segundo Rottweiler en obtenerlo. Ha competido 62 veces con promedio de 192 puntos, con 22 primeros lugares en diferentes categorías.



TITULO	PC	PCE	PU	TT	CD (**)	CDX (**)	UD (**)
EDAD, años	1	1.5	2*	2.5	1.7	2.3	3-5

\* El más joven en obtenerlo  
\*\* U.S.A.

Felicitemos cordialmente a "Alice" y esperamos continúe apoyando la canofilia de México con su ejemplo.

**CAPITULO 2**

**PREPARACION DE LA HEMBRA ANTES DE LA COPULA**

**PREPARACION DE LA HEMBRA ANTES DE LA COPULA.**

Antes de cruzar a la hembra y haber estudiado la compatibilidad de los registros de ambos y su temperamento se contara en su carnet de vacunación y desparasitación completo. Realizado esto se mantendrá la alimentación de la perra para no tenerla ni muy obesa o flaca.

**CICLO ESTRAL DE LA PERRA. (8).**

El ciclo estral de la perra se divide en cinco fases:

- 1) Proestro.- Crecimiento folicular previo a la receptividad sexual.
- 2) Estro.- Receptividad sexual.
- 3) Metaestro.- Inicio de la ovulación que termina por alcanzar el cuerpo lúteo su plena funcionalidad.
- 4) Diestro.- Plena funcionalidad del cuerpo lúteo.
- 5) Anestro.- Inactividad del eje hipotálamo-hipfisis-ovario.

Se ha visto con la práctica que los días convenientes para la receptividad sexual de la perra y esta quede preñada, es el final del estro e inicio del metaestro, con un día de intervalo entre cada cruza sumando de dos a tres cruzas por ciclo (3, 6, 8, 21, 26).

TIPOS DE CRUZAMIENTO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA RAZA  
(3, 6, 11, 12, 20, 26).

"LA META DE TODO CRIADOR ES IR PRODUCIENDO MEJORES  
EJEMPLARES".

Los buenos perros no son producto de la casualidad, tampoco son el resultado obligado de la cruce entre campeones o dos ejemplares cuyas características fenotípicas sean agradables a la vista. Siempre hay que pensar cuales son las características que transmite determinado ejemplar, y si resultarán beneficiarse en esa línea para la cría. Se tendrá en mente también que un macho o hembra que hayan tenido una trayectoria con triunfos, no es una garantía de calidad.

Cuando la reproducción se planea adecuadamente para la creación de una línea determinada es preferible introducir sangre nueva paulatinamente, esto resulta mucho mas benéfico que obrar sin un plan determinado, cruzando con uno y otro macho "para ver que se obtiene".

Para un criador debiera ser mas importante el legado que pueda dejar la raza en el mañana, que los triunfos pasajeros de hoy en una pista de exposición.

Los diferentes tipos de cruzamientos utilizados en la zootecnia para el mejoramiento de la raza son los siguientes:

## INBREEDING. (20).

También llamado cruzamiento de consanguinidad estrecha o interraciamiento, consiste en la concentración de las características por medio del apareamiento entre parientes cercanos, tales como:

- Padre con hija.
- Madre con hijo.
- Hermana con hermano.

Este tipo de consanguinidad aumenta la homocigosis especialmente cuando el descendiente se aparea con sus progenitores (padres con hijos), esto puede conducir a la producción de magníficos ejemplares por concentración de los genes; si la estirpe es débil, puede conducir a alteraciones en los cachorros, que consistirá en:

- Reducción de la talla.
- Concentración de los defectos ya existentes.
- Cambios de temperamento, etc.

El apareamiento sin control ha dado como resultado que las cualidades y el temperamento original de algunas razas se encuentren alterados, por ejemplo el Pastor Alemán, ROTTWEILER, Doberman, el Boxer, etc. entre otras razas de guardia y protección, las cuales por la degeneración, el carácter se ha vuelto poco estable, perros tímidos o propensos a morder sin motivo alguno e inclusive histéricos.

### RECOMENDACIONES.

Este cruzamiento debe hacerse cuidadosamente, seleccionando perfectamente a los ejemplares (cruzando únicamente ejemplares sin defectos graves para tratar de obtener buenos resultados.

### INCONVENIENTES.

- Conduce al refinamiento de las formas corporales.
- Baja de vigor.
- Baja el índice de fecundidad.
- Puede producir desviaciones metabólicas hacia la obesidad o adelgazamiento.
- Malformaciones dentales o acondroplasia.
- Puede conducir al albinismo.
- Pérdida de los instintos o defectos psíquicos (en algunos casos).
- Reducción en la talla.

### LINEBREEDING. (20)

Llamado cruzamiento en línea o de consanguinidad media. Es el cruzamiento de dos animales que tienen parentesco común si son estrechos pero no más distantes de cuatro generaciones, ejemplo;

- Hijos del mismo padre pero de diferente madre.
- Hijos de la misma madre pero diferente padre.
- Entre tíos y sobrinos.
- Entre primos hermanos.
- Entre abuelos y nietos.
- Entre bisabuelos y bisnietos.

De todos los métodos de apareamiento es el más seguro y utilizado por los buenos criadores constituyendo por lo menos el 75 % de sus apareamientos.

#### CRUZAMIENTOS ABIERTOS. (20).

Existen dos tipos:

#### OUTCROSS. (20).

Es el acoplamiento entre dos animales sin parentesco común, pero cada uno de ellos es el resultado de un cruzamiento de consanguinidad estrecha logrando dar un vigor a la raza por medio de la introducción de sangre nueva.

#### OUTBREEDING. (20).

Es el apareamiento hacia afuera de la estirpe y consiste en el cruzamiento de dos perros que no tienen ningún ancestro común.

## RECOMENDACIONES AL MOMENTO DE LA COPULA (26).

El ROTTWELIER no es una raza problemática para la monta por lo cual la inseminación artificial casi no se práctica, a excepción de machos con baja libido, muy pesadas perras nerviosas, machos agresivos hacia la perra o personas que supervisan la cruce y hembras primerizas que se estresan con la brusquedad del macho.

Es recomendable que los ejemplares se familiaricen con personas y perros de los dos sexos para que se recurra a la inseminación artificial solo en casos difíciles. Las perras de la calle, por ejemplo, están familiarizadas con muchos acontecimientos de la vida dejándose montar varios días por diferentes machos.

Es importante que la perra sea la que visite al macho, de lo contrario éste se distraerá con la novedad del cambio de ambiente. Si la hembra es llevada al domicilio del macho no perderán el tiempo y todo su interés se encontrará en la hembra, facilitando la monta.

No es recomendable dejarlos solos, es bueno supervisar siempre el trabajo para evitar accidentes como desgarramiento vulvar, fractura del hueso peneano, agotamiento del macho, estres de la hembra primeriza por el dolor, inhibición del macho por rechazo de la hembra y posibles peleas.



La forma correcta de ayudar al momento de la monta es sujetar a ambos perros con correa para controlarlos, acercandolos con suavidad para que se conozcan y el macho detecte el estado de la hembra y exitandose con mayor facilidad. Se dará tiempo para que la hembra reaccione de forma favorable; si analizamos ambos rápidamente para ver el curso de la situación, es decir, si se ayuda a la monta o lo haran solos.

Es recomendable ayudar a la hembra para que soporte el peso del macho, permitiendo la adecuada penetración quedando el bulbo peneano dentro de la vagina, de este modo la eyaculación sera dentro y no fuera de ella. Ya abotonados se ayuda al macho a realizar en forma suave y correcta.

Después de esto se tendrá cuidado, sobre todo en las hembras primerizas que se entrelazan y quieren zafarse de la copula, de que no queden en posición ventro dorsal porque se lastimara ella y al macho. Por esta razón es bueno acostumbrar al macho a dejarse ayudar por su dueño y a no cohibirse cuando el dueño de la hembra la sujeta.

#### INSEMINACION ARTIFICIAL. (8).

La inseminación artificial es una técnica que permite optimizar el material genético de los machos cuyas características zootécnicas son superiores a la mayoría de los animales de su raza.

Desde el punto de vista reproductivo, representa una posibilidad para aumentar la eficiencia en la producción de las especies domésticas.

Es un método sumamente útil cuando la libido es baja y por ello el macho no monta a la hembra, cuando la perra es demasiado agresiva y descontrolada de tal manera que haya el peligro para los ayudantes durante la cruce, en machos agresivos que inclusive usando bozal, agreden a la hembra, muy común en las razas de perros de pelea.

#### DEFINICION.

La inseminación artificial consiste en la introducción del semen en los órganos genitales de la hembra sin la intervención del macho.

#### VENTAJAS DE LA INSEMINACION ARTIFICIAL.

- Permite realizar un mejoramiento genético acelerado mediante el uso de sementales probados.

- Mejor utilización del semental ya sea a partir del eyaculado se pueden inseminar varias hembras.

- Evita la transmisión de enfermedades venéreas.
- Evita la presencia y el mantenimiento del macho.
- Facilita la integración de programas de sincronización y cruzamientos.
- Si el animal muere, se tienen dosis para seguir inseminando a las hembras.

#### DESVENTAJAS.

- Puede propagar mas rápidamente características indeseables.

#### DESARROLLO DE LA TECNICA.

En el perro la recolección del semen es manual, consiste en la estimulación por presión del bulbo peneano. Para excitar al perro se utiliza una perra preferentemente en calor o en su defecto un maniquí. También se ha utilizado el electroeyaculador, no siendo este recomendable.

El eyaculado consta de tres porciones, la primera parte carece de espermatozoides, la segunda es la fracción rica en espermatozoides y la última básicamente formada por secreciones próstáticas. La cantidad del eyaculado varia de 3 a 30 ml, con una concentración de hasta 200 millones de espermatozoides.

La conservación del semen para ser utilizado a la brevedad posible consiste en diluirlo en leche y yema de huevo.

La inseminación en la perra debera ser lo más cercano posible a la ovulación, recomendandose la citología vaginal exfoliativa determinando el momento exacto de la inseminación. Preferentemente se hace una segunda inseminación a las 48 horas después de realizada la primera.

El semen se deposita en el fondo de la vagina mediante el catéter o pipeta estéril de inseminación, introduciendo el dedo índice en la vagina para dirigir el catéter.

Se recomienda mantener a la perra con los miembros posteriores en alto (posición de "carretilla") durante un lapso de 15 minutos para incrementar el paso de los espermatozoides al interior del útero.

**CAPITULO III.**

**GESTACION.**

**GESTACION.**

Los cuidados de la perra son fáciles de llevar a cabo. Se ha determinado que la gestación en la perra dura de 58 a 65 días con un promedio de 63. Prácticamente su comportamiento no varía sino hasta el último tercio de la misma en donde se volverá mas cariñosa y dependiente del ser humano (siempre y cuando conviva con la familia); empezará a rechazar a los otros ejemplares que vivan con ella si se da el caso. El apetito puede verse incrementado de forma notable.

Poco a poco se observará, aumentado el volumen abdominal al mismo tiempo que el tejido mamario crece en tamaño y consistencia, principalmente en las dos ultimas semanas preparto.

Al final de la gestación la perra ya no esta muy activa por lo que se tendrá cuidado en no ejercitarla mas de lo que quiera. Se recomienda un complemento de vitaminas en conjunto con una alimentación balanceada. Por lo general el día del parto la perra no ingerira la totalidad de su alimentación.

## ALIMENTACION DE LA PERRA DURANTE LA GESTACION (27).

Se recomienda que desde que el cachorro acepte el alimento seco comercial o en croquetas de este modo su alimentación sea más fácil. Hoy en día existen en el mercado un gran número de marcas en donde algunos de ellos vienen indicados para funciones específicas como perros hiperactivos, perros seniles, cachorros en diferentes etapas de crecimiento y perras gestantes. Muchas personas creen erróneamente que este tipo de alimentación es más cara que la casera, sin embargo, difícilmente la comida de tipo casera esta bien balanceada ya que en la mayoría de las veces son restantes de la comida del día, otros es pura carne o retazos, a parte de la molestia de cocinarlos o refrigerarlos; el efecto del medio ambiente sobre ellos y si no son ingeridos con oportunidad hacen que los alimentos secos comerciales y de lata sean una opción más redituable en cuestión del tiempo, calidad, y comodidad.

Será preferible que la alimentación de la perra gestante se de tres veces al día alimentandose de la siguiente forma: peso corporal de la perra dividido entre veinte y el resultado entre tres tomas al día. Darle agua fresca y limpia at libitum.

## DIETA CASERA DE ALTA DIGESTIBILIDAD. (27).

La siguiente receta es utilizada por personas que no gustan dar a sus ejemplares alimentos comerciales en seco o enlatado.

113 gr de harina en trigo diluida en agua, se cuece hasta lograr una papilla de 450 ml. Se agregan 340 gr de queso blanco (burgos, Villalon), 1 huevo hervido (duro), 2 cucharadas soperas (25 gr.) de levadura de cerveza, 3 cucharas soperas (45 gr.) de azúcar, 1 cucharada soperas (15 gr.) de aceite vegetal, 1 cucharadita cafetera (4.5 gr.) de fosfato bicalcico, 1 cucharadita (4.5 gr.) de carbonato de calcio. A todo esto añadir un suplemento de oligoelementos que cubra los requisitos medios diarios del perro (dosificar según prospecto). Una vez que la papilla esta hecha se deja enfriar y se incorpora el resto de los ingredientes, en conjunto pesara 980 gr. aproximadamente.



**DIAGNOSTICO DE GESTACION.**

Es recomendable realizar estudios de radiología o de ultrasonido después de 55 días de gestación, para conocer el número de cachorros.

Para saber si la perra es estrecha hay que medir el diámetro cefálico del cachorro para determinar si este pasará sin problemas.

**CAPITULO IV.****PARTO Y ALIMENTACION DEL CACHORRO.**

**PARTO. (16, 17, 18).**

Cuando se acerca el momento del parto, el comportamiento de la perra cambia, buscará un lugar cómodo y a veces algo retirado cumpliendo con un instinto aunque sea primeriza, es importante la convivencia que tenga con ella para que permita participar en el parto en caso de algún problema, o bien para facilitar las cosas, como sería limpiar el cordón umbilical si el sangrado no cesa, o la estimulación que requiere el cachorro para que adelante.

Se puede rasurar, alrededor de la vulva hacia el corvejón, para que en el momento del parto la sangre y los líquidos amnoideos sean fáciles de limpiar y se obtenga una higiene más profunda.

Se debiera tener la cama o paridero listo, compuesto de cuatro paredes de 1.80 mts de largo por 1.20 mts de ancho y 30 cm de alto. Entre 10 a 15 cms de altura se recomienda colocar u filo de madera que sobresalga hacia el interior para formar una barrera y evitar el aplastamiento de los cachorros sobre los muros. Es preferible colocar un recubrimiento a la madera, para que la limpieza manual sea más facil. Una vez armado el paridero se colocara una cubierta de plástico sobre el suelo para aislarlos del frío, después se pondrán varias capas de periódico para que absorban los líquidos del parto.

El lugar elegido para el parto, tendrá que ser tranquilo, con toma de luz a la mano y una temperatura por lo menos de 20 °C, de lo contrario se utilizarán calentadores para cumplir con este requisito. (16).

Ya listo el paridero se invita a la perra a echarse en el lugar y esperar el momento del parto. Se necesitaran toallas suficientes para el rápido secado de los cachorros. Así el desgaste de la hembra. Es recomendable tener pinzas de hemostasis y nylon del 2 ceros para anudar el cordón umbilical en caso de sangrado continuo. Una cajita pequeña será muy útil para quitar a los cachorros conforme vayan naciendo para que la perra pueda girar libremente y se coma la placenta.

Una vez que la perra comienza a pujar extenderá las patas para ejercer presión abdominal y el producto salga.

Muchas veces la bolsa amniotica no llega a romperse por lo que es necesario romperla con las manos. Se le da la placenta junto con el cachorro para que corte el cordón umbilical. Después el cachorro, se coloca con la madre para que lo lama e identifique y este empiece a mamar calostro que es vital para su desarrollo. Para ello, se ayudara comprimiendo un pezón con el fin de que escurra calostro y el cachorro se percate de el, se puede estimular tomando con la mano al cachorro rosando varias veces con su nariz el pezón. Cuando el cachorro está sujeto al pezón es

recomendable dar un masaje en el cuello al mismo tiempo que mama para incrementar la succión. El masaje en las glándulas mamarias estimula la bajada de la leche.

Se estará pendiente del siguiente cachorro, el tiempo de nacimiento entre uno y otro es aproximadamente de 20 minutos a media hora, cuando vuelva a pujar, se coloca al cachorro nacido en la caja y se ayuda a que tenga al segundo, ya que fue atendido y puesto a mamar, le regresamos al primero y así sucesivamente.

Cuando todos los cachorros están mamando, la perra no querrá moverse del lugar. Es conveniente que pasadas tres a cinco horas de nacido el último cachorro, se retiren a estos para que salga a caminar y defecar, ofreciendole agua y comida que por lo general aceptara después de las primeras doce horas postparto.

Como ya se mencionó es importante que los cachorros mamen calostro, para ello, se tendrá cuidado de que estén pegados al pezón el mayor tiempo posible. En esta fase la alimentación de la perra se incrementa at libitum, al igual que los líquidos, si la perra esta acostumbrada a ingerir leche será mejor ya que de esta forma consumira más. Otra opción es dar caldos de pollo o de res para incrementar en volumen en la ingestión de líquidos. A la perra se le invitara a salir para relajarse y realizar sus necesidades tres a cuatro veces al día; mañana tarde y noche.

Se cuidara el aseo de los cachorros para evitar los taponamientos e impregnación de excremento en la parte ventral de la cola. También se tratara de evitar que la hembra lo lama demasiado y ocasione lesiones en esta región. Se recomienda realizar la caudectomia (corte de cola) al tercer día de nacidos; dejando una o dos vértebras de largo dependiendo del caso.

Mientras se amputa la cola, la perra no debera estar presente, sobre todo que oiga a sus cachorros. Se realizará lo más pronto posible la caudectomia para que la perra no se estrese.

#### AMPUTACION DE LOS DEDOS ACCESORIOS:

La amputación se hará al mismo tiempo que la caudectomia. En muchas camadas los dedos accesorios posteriores están desapareciendo. No es necesario amputar hoy en día los dedos accesorios según la norma de perfección racial, solo si existen los posteriores deberan amputarse.

Se mantendra una buena limpieza e higiene durante toda la lactancia de los cachorros, cambiando tres veces al día los periódicos, manteniendolos libres.

Los cachorros van creciendo rápidamente y aproximadamente a los 18-19 días de nacidos se les ofrecerá carne molida en pequeñas cantidades de dos a tres veces al día para que vayan comiendo solos, esto ayudara a que el

destete sea exitoso. A esta edad intentara caminar. Empezarán a abrir los ojos y el conducto auditivo al mes se les puede ofrecer leche de vaca rebajada y yema de huevo. Durante este periodo, la madre siendo la principal fuente de sustento.

Al mes es recomendable cambiarlos a una jaula con piso sanitario ya que a esa edad el orin y las heces fecales son mayores, por lo que el piso sanitario es de mucha utilidad ya que cae en una charola con periódico siendo más fácil su mantenimiento. En esa jaula habrá platos fijos para la comida y agua. Se sugiere que la madre siga amamantandolos hasta el mes y medio. Mientras se van refinando, el contacto con nosotros ira sustituyendo a la madre.

No se tendrán más de dos cachorros por jaula, que miden aproximadamente 60 cm de largo, 40 cm de alto, ya que la aglomeración entre ellos crean stress sobre todo a la hora de comer.

La alimentación de los cachorros se irá modificando conforme ya no dependan de la madre se recomienda acostumbrarlo al alimento seco comercial y enlatado, de lo contrario después sera muy difícil el cambio.

Existen muchos alimentos comerciales que manejan dietas para cachorros de muy buena calidad, tanto en latas como en croquetas estas últimas se molerá en la licuadora para facilitar su ingestión. Lo ideal es mezclar la comida de la

lata con la comida seca tres veces al día sin suplemento alguno. Se podrá dar aproximadamente 20 ml de leche entera o rebajada con agua a cada cachorro.

#### ALIMENTACION ARTIFICIAL DEL CACHORRO. (27).

En algunas situaciones se recurre a dietas especiales cuando la madre por una u otra causa no produce leche o desfallece.

El objetivo es remplazar la leche y los cuidados que normalmente proporciona la madre. Ello requiere la adopción de una fuente equilibrada de nutrientes que sea capaz de promover y mantener un crecimiento normal y adecuado.

Se deberán proporcionar los siguientes niveles de energía. La primera semana de vida 130 Kcal/Kg de peso corporal; tercera semana 175 Kcal/Kg de peso y la cuarta semana 200 Kcal/Kg de peso corporal.

Para ello se utilizan fuentes proteicas con un valor biológico igual o mayor de 90, como proteína de leche y/o huevo en cantidad de 6 gr por kilogramo de peso corporal, como mínimo hasta la edad del destete.

Se asegura el aporte mineral a niveles recomendados para el crecimiento, prestando especial atención al mantenimiento de una relación calcio/fosforo de 2:1.



Además, se proporciona un nivel de vitaminas apropiado para el estadio de crecimiento evitando la sobredosificación de estas.

Se daran las siguientes cantidades de leche según la edad. A la primera semana 13 ml, a la segunda 17 ml, a la tercera 20 ml y a la cuarta semana de edad 22 ml por cada 100 gr de peso corporal dividido en cuatro tomas diarias.

El cambio de alimento líquido por sólido será a las tres semanas de vida o tan pronto como esto sea posible. Se podrá utilizar como primer alimento sólido una mezcla de sustituto de leche y Prescription Diet Canine i/d. Posteriormente se reducirá gradualmente la cantidad de sustituto de leche en un periodo de 1-2 semanas.

#### OBSERVACIONES Y RECOMENDACIONES. (27).

El sustituto de leche para cachorros huérfanos, deberá administrarse con biberón o bien con una sonda esofágica.

La estimulación para que el cachorro defeque y orine se hará después de la alimentación, frotando el área perineal y el prepucio con un algodón húmedo. Un adecuado control del medio ambiente consistirá en mantener una temperatura entre 27 y 30 °C, y la humedad relativa entre 40 y 50 %: es recomendable la eliminación de ruidos y sobresaltos.

#### ALIMENTO PRESCRIPTION DIET CANINE i/d. (27)

### Características nutritivas.

Las proteínas que contiene son de alta calidad y digestibilidad. Las grasas se encuentran en cantidades moderadas, los carbohidratos son de alta digestibilidad. La fibra viene en cantidad restringida, los electrolitos y vitaminas incrementadas.

### Análisis Químico Medio (%).

	LATA	SECO.
HUMEDAD .....	70.10	9.00
PROTEINA .....	7.60	24.80
GRASAS .....	4.40	13.20
CARBOHIDRATOS .....	15.30	45.00
FIBRAS .....	0.20	0.80
CENIZAS .....	2.40	7.20
CALCIO .....	0.36	1.30
FOSFORO .....	0.27	1
SODIO .....	0.15	0.48
POTASIO .....	0.34	0.86
MAGNESIO .....	0.02	0.09
En Met (Kcal/g) .....	1.3	3.9
Por lata .....	580	390/100 g.

El huevo, el pollo y el hígado son fuentes proteicas de alta digestibilidad para el perro. La dextrosa, el arroz blanco hervido y el almidón de maíz (maizena) gozan de las mismas características como fuentes de hidratos de carbono,

teniendo un bajo contenido en fibra, factores esenciales de una dieta baja en residuos.

Por lo arriba descrito Prescription Diet Canine i/d es un aliment altamente recomendable para el destete precoz en cachorros de 3 a 5 semanas de edad.

#### ALIMENTACION DURANTE EL CRECIMIENTO. (27)

Se administrará un regimen alimenticio que proporcione una alta tasa de nutrientes en forma aprovechable por el organismo necesarios para alcanzar un perfecto estado inmunitario, el nivel de crecimiento musculo-esquelético óptimo, previniendo la malnutrición, el enanismo y los trastornos de osificación.

#### DIETAS A SEGUIR. (27).

Energía metabolizable Kcal/kg a 3.858; digestibilidad: 80 %; proteínas: mayor 29 %; lípidos: inferior 17 %; fibra: 5 %; calcio: 1-1, 8 %; fósforo: 0,8 -1.6 %; sodio: 0.3-0.7 %.

A los cachorros se les dará de comer tres veces al día hasta los seis meses de edad y dos veces al día de los 6-12 meses de edad. A las razas medianas y grandes se les ofrecera dos comidas diarias hasta que tengan 12 meses de edad o hasta los 18 meses si son las razas gigantes. En cada comida como máximo 15 minutos después se les retirará el alimento sobrante.

No debera utilizarse suplementos de vitaminas y minerales, si se cuenta con una dieta nutricionalmente balanceada. Para esta fase se recomienda Prescription Diet Canine p/d o la receta casera mencionada conanterioridad.

Prescription Diet Canine p/d recomendable también para perras en gestación y lactancia.

#### CARACTERISTICAS NUTRITIVAS. (27).

La proteína esta incrementada al igual que las grasas, vitaminas y minerales, los carbohidratos vienen en contenido restringido.

#### Análisis Químico Medio (%).

	LATA	SECO.
HUMEDAD .....	70.10	9.00
PROTEINA .....	9.40	29.40
GRASAS .....	7.80	21.00
CARBOHIDRATOS .....	10.30	31.10
FIBRA .....	0.30	3.00
CENIZAS .....	2.10	7.50
CALCIO .....	0.38	1.60
FOSFORO .....	0.32	1.10
SODIO .....	0.17	0.31
POTASIO .....	0.24	0.75
En Met (Kcal/Kg) .....	1.5	4.2
Por lata .....	663	420/100g

#### DISCUSION. (27).

Para un crecimiento óptimo en el periodo de lactancia y para la recuperación de un periodo de astenia, son imprescindibles cantidades adecuadas de proteína y energía. Estos alimentos tienen una combinación de proteínas altamente utilizables, tales como las de carne de pollo, hígado, soya,

huevos y carne de res. Contienen una alta concentración energética debido a la combinación de glúcidos de cereales cocidos con grasas animales y vegetales lo cual satisface los requerimientos caloricos inmediatos y a largo plazo de los cachorros en crecimiento.

Tanto el calcio como el fosforo se encuentran en forma muy digestible para el perro; tomando en cuenta la velocidad de crecimiento del esqueleto durante el desarrollo. El fosfato bicalcico, el bicarbonato de calcio, la harina de hueso y el fósforo de la carne contribuyen en fuentes muy digestibles de ambos elementos. Contiene niveles adecuados de minerales, evitando los excesos de calcio o fosforo, que ocasiona numerosos trastornos óseos a los perros durante el crecimiento.

En el caso de las perras gestantes o lactantes se resalta la importancia que debiera concederse a la disponibilidad inmediata de los minerales. Si acudiera a fuentes de baja disponibilidad, la perra movilizaría los minerales de su esqueleto para mantener los niveles precisos.

Aunque el perro adulto en fase de mantenimiento no presenta deficiencias energéticas, el problema es más frecuente en perras durante la lactancia. El mantener el peso de la perra que cria, puede controlarse con relativa facilidad enriqueciendo la dieta con grasas que aportarán

**calorias suplementarias que satisfacen los requerimientos de la hembra con una camada en pleno crecimiento.**

**CAPITULO V**

**CUIDADO Y CUNDUCCION DEL CACHORRO**

**(TEMPERAMENTO)**

CALENDARIO DE VACUNACION Y DESPARASITACION LLEVADO EN  
LOS CACHORROS-

Vacuna triple (Moquillo, Hepatitis, Leptospirosis) a los dos meses de edad.

Vacuna de Parvovirus a los dos meses y 20 días de edad.

Refuerzo Triple (Moquillo, Hepatitis, Leptospirosis) a los tres meses y 10 días de edad.

Refuerzo de Parvovirus a los 4 meses de edad.

Vacuna de Rabia a los cuatro meses y 20 días de edad.

Las vacunas se repiten anualmente.

DESPARASITACIONES. (22).

Mebensole suspensión a los 21 días de nacido, repetir al mes de edad, dar 22 mg/Kg con la comida cada 24 horas durante tres días.

A los tres días de edad se podrá desparasitar con lopotol dando 1 pastilla por cada 10 Kg de peso, en una sola dosis con una parte del alimento por la mañana y el resto de la ración alimenticia darla por la tarde.

Repetir el tratamiento con lopotol a los seis meses de edad, recomendandose cada seis meses. Se podrá alternar la administración de Lopotol y otra con Drontal Plus en la misma dosificación (1 pastilla por cada 10 Kg de peso).



#### CONDUCCION DE LOS CACHORROS.

Los cachorros a los dos meses de edad se separan en parejas sin importar el sexo, en jaulas que deberan estar bien orientadas, sin cambios bruscos de temperatura, con la instalación necesaria para su limpieza, con desagüe, lugar de sol y sombra y una cubierta nocturna para evitar las heladas de la madrugada, tendrá una inclinación de 3 a 4 %, con luz interna por si es necesario revisarlos en la noche! El piso se aislará con madera o hule, este último mas aconsejable por la facilidad de limpiarlo y ser mejor aislante, con 1 cm de espesor por 1 metro de dimensión.

Los cachorros se juntan entre las comidas, por la mañana y por la tarde, dos horas en cada salida para que convivan, jueguen y comiencen a desarrollar jerarquias, es decir, jamas se pondra un dominante con un debil, sino equitativo para evitar problemas en las comidas. Cuando se junten, se colocan varios jugetes, pelotas de tenis, trenzas de algodón, jergas, mancuernas de madera y otros objetos que podran morder y jugar con ellos.

Se recomienda la raza Golden Retriever por ser perros muy nobles y equilibrados que lo que se busca es que los cachorros juegen y desarrollen su capacidad mental con perros mayores sin ser agredidos. Se hara lo mismo con personas adultas y niños quienes los atariciar para enriquecer la memoria y mentalidad de los cachorros hacia el mundo

exterior. Esto se puede lograr con gatos mansos que no estaran en contacto directo, sino en una jaula, para evitar ataques, lo mismo con conejos y aves.

Si la respuesta de los cachorros es favorable las visitas seran semanales a quincenales. Posteriormente se les pondra en el área de juegos otro tipo de objeto como un paraguas abierto, un recipiente grande de plastico en forma de bidon.

Siempre que se realicen estos actos deberan estar presentes todos los cahorros ya que con uno que investigue los demas lo seguiran. Durante esta fase que dura 4 meses, es importante convivir con ellos por lo menos tres veces al día, sentandose uno dentro del área de juego, jugando y acariciandolos.

Tres veces por semana se estará en el área de juego realizando ruidos extraños para que se acostumbren a ellos, los ruidos iran de menor a mayor intensidad, nunca hay que sobre pasarse, es decir, si los cachorros realmente se atemorizan, se suspenderan hasta la nueva sección. En este caso se podra apoyar en un perro adulto que ellos hayan identificado para que vean su comportamiento y reaccionen favorablemente al ruido ya que al aprender por imitación, si el sonido al principio no es muy fuerte el adulto ladrará y lo más seguro es que los cahorros poco a poco lo hagan.

Cumplidos los seis meses de edad, se iniciará con el entrenamiento básico de obediencia, después el intermedio, y finalmente el avanzado para así poder pasar al entrenamiento de guardia y protección. El perro ya completo podrá realizar su función zootécnica en forma controlada y equilibrada.

**CONCLUSION-**

**CONCLUSION.**

Debido a lo expuesto en este trabajo, se incluye que existe la necesidad de enriquecer los conocimientos a cerca de la raza Rottweiler en México, no solo al Médico Veterinario Zootecnista si no también a los dueños y poseedores de la misma, para que en conjunto puedan erradicar poco a poco los defectos que se han fijado y de este modo ir mejorando las características fenotípicas y el temperamento para que estos puedan desarrollar más eficientemente la función de guardia y protección, esperando que este trabajo sera una de tantas herramientas para que este se lleva a cabo.

**LITERATURA CITADA**

LITERATURA CITADA-

1. Blackmore, J.: A dog owner's guide to the Rottweiler. Tetra Press. U.S.A. 1987.
2. Bourgeois, P.: Le Rottweiler. De Vecchi, France, 1982.
3. Burns, M. Fraser, M. N.: Genetics of the dog. The basis of succesful breeding, J. B. Lippincott. Great Britain, 1966.
4. Chartier, G.: Adieste a su perro para el ataque y la defenza. Tr. Antonio G., Valiente. Daimon. España. 1979.
5. Eldsen, J and Eldsen L.: The Rottweiler today. Howell Book House U.S.A., 1992.
6. Franklin, E.: Pratique et génétique de L'élevage canin. Tr. Pierre Etienne. Crepin Leblond France, 1986.
7. Freeman, M.: The complete Rottweiler. Howell Book House. U.S.A., 1984.
8. Galina, C., Sealtiel, A., Valencia, J, y cols.: Reproducción de animales domésticos. Limusa. México, 1986.
9. Gicquelais, L.: Les chiens de garde et défense. 3<sup>ème</sup> Ed. Bornemann. France, 1976.
10. Humel, F.: Les chiens de garde et défense. Tr. Nicole Aubé. De Vecchi. France, 1976.

11. Hutt, F. B.: Genetics for dog breeders. W. H. Freeman. U.S.A. 1979.
12. Little, C.: The inheritance of coat color in dogs. Howell Book House. U.S.A., 1973.
13. Luquet, M.: Le chien. Morphologie exterieur estétique. 2<sup>e</sup> éd Ed Maloing. France, 1981.
14. Macphail, M: All about the Rottweiler. 4<sup>th</sup> Ed Pelham U.S.A. 1986.
15. Mautrot, A.: Le chien de défense. Solar. France, 1981.
16. Nicholas, A. K.: The book of the Rottweiler. T.F.H. Publications U.S.A. 1981.
17. Nicholas, A. K.: The world of Rottweilers. T.F.H. Publications U.S.A. 1986.
18. Nicholas, A. K.: Rottweilers a complete introduction. T.F.H. Publications U.S.A. 1987.
19. Ortega J.: Dressage du chien de défense. Crepin Leblond, 2<sup>e</sup> éd Ed. France, 1979.
20. Payro, D. J. L.: El perro y su mundo. Tratado de zootecnia canina. Loera Chávez Hnos. México, 1981.
21. Pettengell, J.: The Rottweiler-Essential reading for owners, breeders and judges. Howell Book House. Great Britain 1988.



22. Quiroz, R.H.: Parasitología y enfermedades parasitarias de animales domésticos. Limusa. México, 1984.
23. Raiser, H.: Le chien de défense. Dressage au mordant. Bornemann. Tr. Michel Hasbrouck. France, 1985.
24. Trantton, R.F.: The Rottweiler. T.F.H. Publications. U.S.A., 1985.
25. Urjola, J.-A.-U., Tikka, E.: Our friend the Rottweiler. Tr. Chris Lummelampi and Clara Hurley. Powderhorn Press. U.S.A. 1985.
26. White, K.: Cruzando su perro. Perros de Pura Sngre. 10 (3): 26-34, 1993.
27. La llave para el tratamiento dietetico de los productos prescription diet.
28. Medallion Rottweiler Club. 25<sup>th</sup> Anniversary Supplement. U.S.A., 1984.
29. The Rottweiler Quarterly. Trimestral. Winter. 1989 - 1990.