



**UNIVERSIDAD MICHOACANA  
DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO**



**FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

---

**CUIDADOS BASICOS DEL PERRO DOMESTICO**

**SERVICIO PROFESIONAL**

QUE PRESENTA:

**XOCHITL YANETH GARCÍA ANTUNEZ**

PARA OBTENER EL TÍTULO DE:

**MÉDICA VETERINARIA ZOOTECNISTA**

Morelia, Michoacán. Abril 2018.



**UNIVERSIDAD MICHOACANA  
DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO**



**FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

---

**CUIDADOS BASICOS DEL PERRO DOMÉSTICO**

**SERVICIO PROFESIONAL**

QUE PRESENTA:

**XOCHITL YANETH GARCÍA ANTUNEZ**

PARA OBTENER EL TÍTULO DE:

**MÉDICA VETERINARIA ZOOTECNISTA**

**ASESOR:**

**MVZ. JOSÉ FARIAS MENDOZA**

**Profesor Investigador Titular**

Morelia, Michoacán. Abril de 2018.

## RESUMEN

Palabras clave: Cuidados, Higiene, Sanidad, Perros, Domésticos.

El perro ha evolucionado desde su antepasado, el lobo, hace unos diez mil años, y desde entonces ha vivido trabajando con el hombre. El número de animales de compañía van aumentando progresivamente, las necesidades de los mismos comprende cuidados básicos que permite mejorar la calidad de vida de estos.

Se debe considerar que la adquisición responsable implica proveer al animal de los requerimientos básicos para su bienestar, la salud, la alimentación adecuada, el espacio de descanso protegido de las intemperies, entre otros aspectos.

Dentro de las premisas básicas para el mantenimiento de la sanidad del animal se deben considerar como principales a la vacunación, la desparasitación interna y externa y el uso de un método de contracepción como la esterilización quirúrgica tanto de hembras como de los machos, considerándose esta última importante para el control de la reproducción indiscriminada de estos animales.

Cuando una familia decide comprar o adoptar un perro para tenerlo en casa por primera vez, debe conocer y tener en cuenta varios aspectos como: raza, carácter, tamaño, espacio disponible y también es fundamental tener en cuenta que un animal ocasiona gastos básicos en alimentación, salud e higiene.

## ABSTRACT

Keywords: Care, Hygiene, Health, Dogs, Domestic.

The dog has evolved since his ancestor, the wolf, about ten thousand years ago, and since then he has lived working with man. The number of companion animals is increasing progressively; the needs of them include basic care that allows improving the quality of life of these.

It must be considered that responsible procurement implies providing the animal with the basic requirements for its well-being, health, adequate food, rest space protected from bad weather, among other aspects.

Within the basic premises for the maintenance of animal health should be considered as primary to vaccination, internal and external deworming and the use of a method of contraception such as surgical sterilization of both females and males, considering the latter important for the control of the indiscriminate reproduction of these animals.

When a family decides to buy or adopt a dog to have it at home for the first time, it

must know and take into account various aspects such as race, character, size, space available and it is also essential to take into account that an animal causes basic expenses in food, health and hygiene.

## Contenido

<b>1. INTRODUCCIÓN .....</b>	<b>4</b>
<b>1.1 Historia del Perro y su Domesticación .....</b>	<b>6</b>
<b>1.2. La Evolución del Perro Doméstico .....</b>	<b>9</b>
<b>1.3. Perros de Compañía.....</b>	<b>9</b>
<b>1.4. Antecedentes de Bienestar Animal .....</b>	<b>10</b>
<b>1.5. Las Cinco Libertades del Bienestar Animal .....</b>	<b>11</b>
<b>1.6. Equipo Básico.....</b>	<b>11</b>
<b>1.7 Cuidados Básicos.....</b>	<b>12</b>
1.7.1 Problemas de los perros.....	12
1.7.2. El adiestramiento del perro.....	12
<b>1.8 Alimentación .....</b>	<b>13</b>
1.8.1 Administrar cantidades de agua suficientes.....	13
1.8.2. Respetar las transiciones alimentarias.....	14
1.8.3. Asegurar al perro comidas regulares.....	14
1.8.4. Controlar las cantidades del alimento administradas.....	15
1.8.5. Proporcionar al perro una dieta equilibrada.....	16
<b>1.9 Paseos.....</b>	<b>16</b>
1.9.1. Después del paseo .....	18
<b>1.10. Baños .....</b>	<b>19</b>
1.10.1. Muda.....	20
1.10.2. El pelo corto.....	21
1.10.3. El pelo corto y duro.....	21
1.10.4. El pelo largo.....	22
<b>1.11 Higiene .....</b>	<b>23</b>
1.11.1. La piel .....	24
1.11.2. Su nariz .....	24
1.11.3. Su cavidad Oral.....	25
1.11.4. Sus ojos.....	27
1.11.5. Sus orejas .....	28
1.11.6. Los genitales y el ano .....	29
1.11.7. Sus garras.....	30
<b>1.12 Sanidad .....</b>	<b>30</b>
1.12.1. Calendario de vacunación .....	32
1.12.2 Requisitos para vacunación del cachorro .....	34
<b>1.13. Antiparasitarios .....</b>	<b>36</b>
1.13.1. Cuando y como desparasitar a mi perro.....	36

1.13.2. Parásitos internos .....	37
1.13.3. Parásitos externos.....	38
<b>1.14. Métodos del control reproductivo del macho y hembra.....</b>	<b>38</b>
1.14.1. Esterilización y castración .....	39
<b>1.15. Perros Geriátricos .....</b>	<b>40</b>
1.15.1. Ejercicio.....	41
1.15.2. Alimentación .....	42
1.15.3. Suplementos.....	42
<b>1.16. Visitas al Veterinario. ....</b>	<b>43</b>
<b>1.17. El Último Adiós. ....</b>	<b>44</b>
1.17.1. Eutanasia .....	45
1.17.2. Cremación.....	46
1.17.3. Entierro.....	46
<b>2. CONCLUSIONES.....</b>	<b>47</b>
<b>3. BIBLIOGRAFÍAS.....</b>	<b>48</b>

## Índice de Ilustraciones

Ilustración 1. Historia del Perro .....	6
Ilustración 2. Domesticación del Perro.....	9
Ilustración 3. Mejor Amigo del Hombre .....	10
Ilustración 4. Adiestramiento Canino.....	12
Ilustración 5. Perro Bebiendo Agua .....	13
Ilustración 6. Transición de Alimento forma gradual.....	14
Ilustración 7. Perro Comiendo .....	15
Ilustración 8. Paseos de Perros .....	17
Ilustración 9. Revisión Después del Paseo.....	19
Ilustración 10. Baño .....	20
Ilustración 11. Cachorro Pug .....	21
Ilustración 12. Cachorro Pomerania .....	22
Ilustración 13. Cachorro Yorkshire .....	23
Ilustración 14. Nariz de Perro Saludable.....	24
Ilustración 15. Perro con Cavidad Oral Saludable .....	26
Ilustración 16. Profilaxis Dental .....	27
Ilustración 17. Limpieza de Ojos.....	28
Ilustración 18. Limpieza de Orejas .....	29
Ilustración 19. La Forma Correcta de Cortar Uñas .....	30
Ilustración 20. Ciclo Estral de la Hembra Canina.....	32
Ilustración 21. Vacunación del Perro.....	33
Ilustración 22. Pirámide de Reproducción del Perro. ....	40
Ilustración 23. Edad del Perro a Edad Humana .....	41
Ilustración 24. Perro Geriátrico.....	43
Ilustración 25. Revisión del Cachorro.....	44
Ilustración 26. Ataúdes Ecológicos para Perro.....	45

## Índice de Tablas

Tabla 1. División Zootécnica Actual de las Razas Caninas.....	8
Tabla 2. Formas de Alimentación por Talla al Día .....	16
Tabla 3. Calendario de Vacunación .....	33
Tabla 4. Programa de Desparasitación. ....	36

## 1. INTRODUCCIÓN

El perro ha evolucionado desde su antepasado, el lobo, hace unos diez mil años, y desde entonces ha vivido trabajando con el hombre. Este, mediante la cría selectiva, ha desarrollado las indicaciones naturales del lobo, produciendo diferentes linajes de perros en lo que se han potenciado capacidades distintas. Esta cría se hizo con fines específicos; la caza, el pastoreo, la guardia de los campamentos y la guerra junto al hombre.

El número de animales de compañía van aumentando progresivamente, las necesidades de los mismos comprende cuidados básicos que permite mejorar la calidad de vida de estos.

Está demostrado que los animales son fuente de salud para los propietarios y que tienen efecto beneficioso en aspectos de la vida diaria; además de hacer compañía, los perros obligan a sus dueños a salir a pasear y caminar. La fidelidad y nobleza son otras de las características que hacen del perro un buen compañero para las personas.

Cuando una familia decide comprar o adoptar un perro para tenerlo en casa por primera vez, debe conocer y tener en cuenta varios aspectos como: raza, carácter, tamaño, espacio disponible y también es fundamental tener en cuenta que un animal ocasiona gastos básicos en alimentación, salud e higiene. (El Mejor y mas Antiguo Amigo del Hombre, 2013).

Uno de los problemas más importantes en cuanto a la salud pública es evitar la sobrepoblación de animales en un medio urbano así como, la transmisión de enfermedades como la Rabia y Leptopirosis.

Actualmente los métodos empleados para controlar la sobrepoblación canina ha sido la eutanasia que ha demostrado carecer de fundamentos éticos y técnicos, siendo ineficaces e ineficientes por no actuar sobre las causas que originan esta situación. En consecuencia, no han podido disminuir la cantidad de animales, ni tampoco han dado clara respuesta a la problemática de la salud pública y del

ambiente

sano.

Se debe considerar que la adquisición responsable implica proveer al animal de los requerimientos básicos para su bienestar, la salud, la alimentación adecuada, el espacio de descanso protegido de las intemperies, entre otros aspectos.

Dentro de las premisas básicas para el mantenimiento de la sanidad del animal se deben considerar como principales a la vacunación, la desparasitación interna y externa y el uso de un método de contracepción como la esterilización quirúrgica tanto de hembras como de los machos, considerándose esta última importante para el control de la reproducción indiscriminada de estos animales.

Se ha comprobado que la prevención es el método idóneo para controlar la sobrepoblación de animales de compañía, siendo la esterilización quirúrgica aceptada en el mundo y cada vez más en muchas partes en México, la técnica más eficaz y correcta de control de la población animal, (P.N.T.R.S.P.G., 2011).

Con el presente trabajo se pretende elaborar un documento donde se contemplen los aspectos y condiciones de cuidados básicos que se les debe de proporcionar a los perros, para que durante la convivencia familiar se evite en lo posible la transmisión de enfermedades, problemas de comportamiento y la reproducción indeseada, todo esto mediante la búsqueda y selección de la información teórica actualizada.

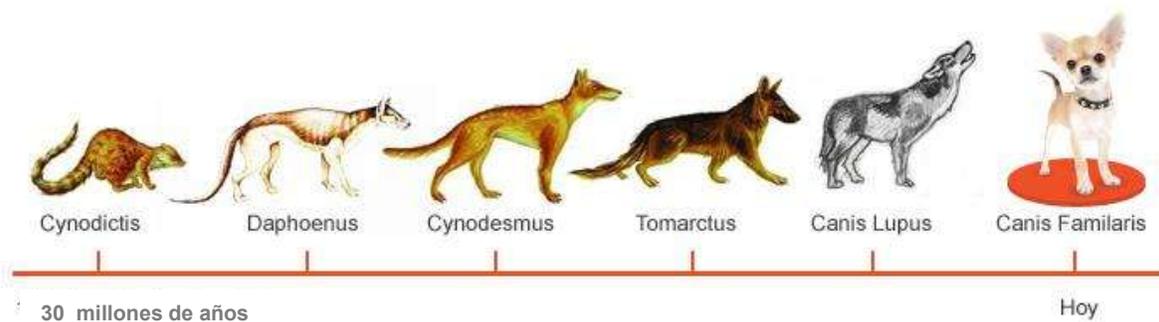
## 1.1 Historia del Perro y su Domesticación

Hace 30 millones de años, según fuentes científicas, apareció sobre la Tierra, durante el período Oligoceno, una criatura con la apariencia de un perro.

El Cynodictis, un animal parecido a la mangosta con un largo hocico puede ser uno de los antepasados más antiguos de este popular animal. Otra criatura prehistórica parecida a los cánidos, el Tomarctus, vivió durante el periodo Mioceno hace 24 millones de años, (NationalGeographic, 2013).

El género Canis evolucionó, convirtiéndose en Canis lupus o lobo, hace 300 mil años, mientras que otros perros domésticos, descendientes de aquel, apareció hace sólo 12.000 años.

Ilustración 1. Historia del Perro



**Fuente:** Dican, 2016. [www.dican.cl](http://www.dican.cl). [En línea] 06 de 04 de 2016. [Citado el: 06 de 04 de 2016.] <http://www.dican.cl/subpage/perros/historia.htm>.

Todos los perros sin importar su aspecto o tamaño tienen al lobo como antepasado, por eso es que sienten y se comportan como ellos. Es posible que el proceso de domesticación de los perros salvajes haya ocurrido hace 40.000 años cuando en la época glacial los humanos y los lobos convivían en el mismo hábitat y dichos animales se alimentaban muchas veces con las sobras que dejaban los humanos luego de las cacerías

Los egipcios y los habitantes del Asia Occidental fueron los primeros en criar perros, principalmente mastines y galgos. En la época de la Roma imperial ya existían las razas de los perros que se conocen actualmente, teniendo preferencia especial en los galgos, los cuales usaban como perros de cacería mientras que los grandes mastines eran considerados para las peleas y la guerra, (Varela, 2010).

Tabla 1. División Zotécnica Actual de las Razas Caninas

	<b>I. Perros de Pastoreo y Boyeros</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pastor Alemán, Border Collie, Komondor</li></ul>
	<b>II. Perros tipo Pinscher, Schnauzer, Molosoides, de Montaña y Boyero Suizo</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Schnauzer, Bulldog Inglés, Fila Brasileiro</li></ul>
	<b>III. Terriers</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Airdale T., Kerry Blue T., West Highland White T.</li></ul>
	<b>IV. Teckel</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dachshund de pelo duro, pelo corto y pelo largo</li></ul>
	<b>V. Perros tipo Spitz y Primitivo</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Siberian Husky, Pomerania, Perro sin Pelo del Perú</li></ul>
	<b>VI. Perros Sabueso, de Rastro y Semejantes</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Beagle, Basset Hound, Rhodesian Ridgeback</li></ul>
	<b>VII. Perros de Muestra</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Pointer Inglés, Setter Gordon, Weimaraner</li></ul>
	<b>VIII. Perros de Cobre</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• C. de Labrador, C. de Pelo Rizado, Cocker Spaniel</li></ul>
	<b>IX. Perros de Compañía</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Caniche, Carliño, Chihuahua</li></ul>
	<b>X. Lebreles</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Afgano, Whippet, Lobero Irlandés</li></ul>

**Fuente:** Clubperruno, 2016. [www.clubperruno.com](http://www.clubperruno.com). [En línea] 2016. [Citado el: 06 de 04 de 2016.] <http://www.clubperruno.com/articulos-de-perros/articulos-generales-sobre-el-perro/10459.html>.

A su vez esta clasificación se subdivide en diferentes razas hasta alcanzar unas 450 diferentes (A.M.M.V.E.P.E., 2011).

## 1.2. La Evolución del Perro Doméstico

Generaciones de cría selectiva dieron perros cada vez más especializados en el trabajo para el hombre o con él. Se adiestraron perros para olfatear el aire, mientras otros seguían mejor el rastro en el suelo. Se criaron perros para luchar contra osos, toros, o entre ellos mismos para divertir al hombre. Con la invención de la escopeta de caza aparecieron los perros de escopeta, que muestran la pieza.

Ilustración 2. Domesticación del Perro



**Fuente:** Cabrera, J. 2016. Zoología y Ciencia. [En línea] 2016. [Citado el: 06 de 04 de 2016.] <http://diarium.usal.es/javicabrera/>.

## 1.3. Perros de Compañía

El papel del perro aún está evolucionando, y muchos de los antiguos cometidos del perro deben haber desaparecido. Sin embargo, gracias a la aparición en el siglo pasado de clubes caninos en todo el mundo, todavía existen unas cuatrocientas razas de perros, cada una desarrollada para un propósito específico. Hoy en día, la mayoría de estos perros sirven para un fin; hacer compañía al hombre (Fogle, 2008).

### Ilustración 3. Mejor Amigo del Hombre



**Fuente:** Mascotafiel, 2016. [www.mascotafiel.com](http://www.mascotafiel.com). [En línea] 2016. [Citado el: 09 de 04 de 2016.] <http://mascotafiel.com/perro/>.

#### 1.4. Antecedentes de Bienestar Animal

- En 1951 se funda el instituto del bienestar animal
- En 1965 el gobierno británico constituyó el comité Bramblell.
- La Ley del Bienestar Animal (1966), la única federación de estados unidos que regula el tratamiento de los animales en la investigación, exposiciones, transporte, y por los distribuidores.
- En 1965 se funda el consejo para el bienestar de los animales de granja, Farm Animal Welfare Council (FAWC).
- En 1993 se crean los estándares mínimos conocidos como las “cinco libertades”.
- Societal Mundial para la Protección Animal (1981), World Society for the Protection of Animals (WSPA).

### 1.5. Las Cinco Libertades del Bienestar Animal

El bienestar de un animal incluye su estado físico y mental, implica buena salud en armonía con el ambiente que lo rodea. Por lo tanto cualquier animal que sean mantenido por el hombre debe ser protegido, por lo menos, del sufrimiento innecesario, para ello debe procurarse el cumplimiento de las cinco libertades.

- I. Libres de hambre y sed: proporcionando acceso permanente a agua fresca y a una dieta que le permite mantener la salud y el vigor.
- II. Libres de incomodidad: proporcionando un ambiente apropiado, incluyendo refugio y áreas de descanso.
- III. Libres de dolor, lesiones o enfermedades: previniendo, diagnosticando y tratando rápidamente las enfermedades.
- IV. Libertad para expresar el comportamiento normal: proporcionando espacio suficiente, facilidades y la compañía de sus congéneres.
- V. Libres de miedo y de estrés. Asegurando condiciones favorables y tratamiento para evitar el sufrimiento (Mendoza, 2011).

### 1.6. Equipo Básico

- Tazones de agua y comida, estos siempre limpios y en el mismo lugar.
- Lugar para dormir, una cama cómoda en un rincón silencioso único para él.
- Collar, correa y placa de identificación, este deberá quedarle cómodo y siempre con la paca de su nombre.
- Juguetes, escogiendo el tamaño ideal para él.
- Cepillo y peine, escogiéndolo según el tipo de pelaje. (Royalcanin, 2013)

## 1.7 Cuidados Básicos

### 1.7.1 Problemas de los perros

Los perros son criados para trabajar o desempeñar alguna actividad determinada, para que utilicen sus energías mentales y físicas, para que estén alerta. Pero hoy en día, aun que coman regularmente, estén en buen forma física y se encuentren protegidos, muchos perros llevan una vida muy aburrida.

### 1.7.2. El adiestramiento del perro

El adiestramiento proporciona seguridad y confianza a usted y a su mascota, además, es una muy buena manera de comunicación entre ambos. El entrenamiento debe empezar cuando un cachorro tiene 8 y 10 semanas de edad, cuidando su aprendizaje a medida que crece y se convierte en adulto.

Parte de las necesidades de un cachorro es aprender a ir al baño en un lugar determinado dentro o fuera del lugar donde habita, siendo parte importante enseñarle el lugar para hacer sus necesidades que permita ser de fácil limpieza y que el cachorro adquiera la enseñanza. (Fogle, 2008)

Ilustración 4. Adiestramiento Canino



**Fuente:** Integracioncanina, 2015. [www.integracioncanina.com](http://www.integracioncanina.com). [En línea] 2015. [Citado el: 06 de 04 de 2016.] <http://www.integracioncanina.com>.

## 1.8 Alimentación

La alimentación diaria proporciona energía, pero también debe formar y mantener las células del cuerpo, prevenir futuros problemas digestivos, articulares y relacionados con la edad. Para cumplir estos objetivos la dieta debe estar formulada por proteínas, minerales, oligoelementos, vitaminas, grasas y carbohidratos. Las cantidades deben ser exactas con el fin de alcanzar los objetivos para cada perro, la tendencia moderna está dirigida al uso de alimentos científicamente diseñados, estableciendo un alimento de buena calidad para cada etapa de desarrollo de su mascota: cachorro, adulto y mayor, (Hidalgo, 2012; Royalcanin, 2015).

### 1.8.1 Administrar cantidades de agua suficientes.

Siempre se debe dejar a libre disposición del perro agua potable fresca y renovarla frecuentemente, teniendo en cuenta que el consumo medio es de 60 ml por kilogramo de peso corporal y por día, y que esta cantidad es mayor en el cachorro, la perra que amamanta, los climas calurosos y en periodo de trabajo, (Royalcanin, 2016).

Ilustración 5. Perro Bebiendo Agua



**Fuente:** Millan, C. 1013. [www.encantadordeperros.es](http://www.encantadordeperros.es). [En línea] 17 de 09 de 1013. [Citado el: 03 de 04 de 2016.] <http://www.encantadordeperros.es/>.

### 1.8.2. Respetar las transiciones alimentarias.

Toda modificación de la dieta del perro debe hacerse de manera progresiva, a lo largo de una semana, para permitirle adaptarse desde el punto de vista gustativo, digestivo y metabólico, y para dar tiempo a la microflora intestinal que se ajuste al alimento nuevo del cachorro, (Royalcanin, 2015).

Ilustración 6. Transición de Alimento Forma Gradual



**Fuente:** Petphone, 2016. [www.petphone.c](http://www.petphone.c). [En línea] 2016. [Citado el: 08 de 04 de 2016.] <http://www.petphone.cl/1169-2/>.

### 1.8.3. Asegurar al perro comidas regulares.

El perro sólo está contento si recibe todos los días, a la misma hora, en el mismo lugar y en el mismo comedero, el mismo alimento. Se debe adaptar el número de comidas al estado fisiológico del animal, que debe ser pesado con regularidad.

## Ilustración 7. Perro Comiendo



**Fuente:** Fundacionaffinity, 2016. [www.fundacion-affinity.org](http://www.fundacion-affinity.org). [En línea] 2016. [Citado el: 06 de 04 de 2016.] <http://www.fundacion-affinity.org/perros-gatos-y-personas/tengo-un-animal-de-compania/la-alimentacion-del-perro-adulto>.

### 1.8.4. Controlar las cantidades del alimento administradas.

Las cantidades distribuidas cada día, calculadas en función del requerimiento energético cotidiano del perro y del contenido en calorías de los alimentos, se deben pesar periódicamente para evitar toda deriva lenta hacia la obesidad. Dichas cantidades se deben adaptar a la evolución del peso del perro, que también debe ser determinado con tablas de referencia que cada alimento tiene a administrar.

Tabla 2. Formas de Alimentación por Talla al Día

<b>RAZAS MINI</b>	<b>Comidas al día</b>
Hasta 4 meses	3 comidas al día
Después de 4 meses	2 comidas al día
<b>RAZAS MEDIANAS</b>	<b>Comidas al día</b>
Hasta 6 meses	3 comidas al día
Después de 6 meses	2 comidas al día
<b>RAZAS GIGANTES</b>	<b>Comidas al día</b>
Hasta 6 meses	3 comidas al día
Después de 6 meses	2 comidas al día

**Fuente:** Royal Canin, 2015. *La guía del cachorro*. Mexico : Environment care, 2015. SAS.

#### 1.8.5. Proporcionar al perro una dieta equilibrada.

El alimento, ya sea casero o industrial, debe tener todos los nutrientes que el perro necesita, en cantidades satisfactorias y en las proporciones adecuadas a su tamaño (perro pequeño, mediano o grande), su estado fisiológico (mantenimiento, reproducción, deporte), su edad (cachorro, adulto, maduro, perro geriátrico), incluso a su eventual estado patológico. (Wolter, 2015)

#### 1.9 Paseos

Los paseos son fundamentales para brindarles bienestar a los animales. Como animal sociable, tiene que reunirse con otros seres vivos y explorar un territorio. Si vive en un departamento o una casa, dar un paseo de cinco minutos por las mañanas y las noches no es suficiente aún si tiene a su disposición un jardín durante el día.

Una hora de caminata, todos los días le permitirá hacer sus necesidades, gastar energía y sociabilizar con los demás perros de la cuadra. Lo ideal sería llevarlo a pasear sin correa lejos de caminos transitados por vehículos. Cada fin de semana, una larga salida de dos o más horas de duración en los parques, permitirá que el perro tenga un cambio de su entorno cotidiano. Un animal de edad avanzada o enfermo se alegrará con tener una caminata dos veces al día.

Un perro bien entrenado debería ser capaz de caminar con correa y, si se desata, volver con su dueño pronto como se dé el comando. Si no es así, los clubes de adiestramiento canino ayudarían para inculcar estas bases de entrenamiento.

Ilustración 8. Paseos de Perros



**Fuente:** Datodehoy, 2015. datodehoy.com. [En línea] 25 de 11 de 2015. [Citado el: 09 de 04 de 2016.] <http://datodehoy.com/como-ensinarle-a-nuestro-perro-a-pasear/>.

### 1.9.1. Después del paseo

Al regresar de un paseo, el perro debe ser revisado, en verano se debe comprobar si las almohadillas plantares no han sido dañadas por cualquier cosa punzante o cortante (clavos, piezas de vidrio, etc.)

En invierno, si el perro ha caminado sobre la nieve, los riesgos de grietas en las almohadillas plantares son altas, debido a la agresividad de las sales depositadas en las carreteras. Las patas deben ser enjuagadas con agua tibia.

Procedentes de las gramíneas como la mayoría de las plantas de pradera, las espigas tienen la forma de arpones microscópicos que se incrustan en los tejidos que encuentran y generan graves lesiones.

Las orejas son el lugar favorito de las espigas. Se deben quitar del conducto auditivo (si ya han llegado allí) con unas pinzas. Esta maniobra delicada es a menudo dolorosa y en ese caso requiere una visita al veterinario. Se recomienda afeitar la cara interna de las orejas caídas en primavera para evitar que las espigas estén en contacto directo con ellas.

En verano, si al perro le gusta bañarse ya sea en un río o en agua de mar, es recomendable enjuagar y secar su pelaje ya que las partículas se depositan en el pelo pueden ser irritantes.

### Ilustración 9. Revisión Después del Paseo.



**Fuente:** Petsecret, 2007. romeogara.wordpress.com. [En línea] 07 de 07 de 2007. [Citado el: 10 de 04 de 2016.] <https://romeogara.wordpress.com/2014/07/07/petsecret-junio-2014/>.

#### 1.10. Baños

Tanto la mascota como su entorno deben estar siempre limpios. Es importante la limpieza regular de su cama, mantas y del lugar donde duerme.

Un cachorro debe bañarse desde el momento que llega a casa, evitando estrés en el cachorro. El lugar donde se bañe debe estar calentito y el primer contacto con el agua debe ser placentero, por lo que debemos animarle, tranquilizarle y halagarle. La frecuencia recomendada es entre 15 días y un mes. No es recomendable bañarlos más a menudo porque eliminamos la capa protectora de la piel. El pelo debe ser cepillado antes de comenzar el baño y desenredar los nudos del cabello. Es importante utilizar solo champús especial para perros. Recuerda que el Ph nuestra piel (5.5) no es igual al de Ph de su piel (6.3 casi 7.5).

Seca al cachorro con una toalla y una secadora de pelo a temperatura media, teniendo cuidado con la cara. En el caso de que tengas pulgas o garrapatas el champú que se utilice, recomendando por el Médico Veterinario debe ser específico para combatirlos, (Barkibu, 2015)

## Ilustración 10. Baño



Fuente: Animalmascota, 2012. animalmascota.com. [En línea] 19 de 04 de 2012. [Citado el: 13 de 04 de 2016.] <http://animalmascota.com>.

### 1.10.1. Muda

Cualquiera que sea el tipo de pelaje del perro, el pelo crece, muere y se renueva. Los perros que viven al aire libre sufren muda dos veces al año, en primavera y otoño, lo que se debe a la variación de la luminosidad. Los perros que viven en el interior están menos expuestos a los cambios de luminosidad: por lo tanto, pierden su pelo durante todo el año, con dos períodos más importantes en primavera y otoño. Dar mantenimiento a través de cepillado y el baño permite eliminar la capa de pelos muertos, (Royalcanin, 2015).

### 1.10.2. El pelo corto

Aquellos perros de pelo corto normalmente siempre desprenden pelos y dejan por todas partes, por lo que el uso de un cepillo de goma en sentido contrario del crecimiento del pelo permite sacar la caspa y el pelo muerto y pasar el cepillo a favor del crecimiento del pelo permite estimular el capilar creciendo nuevamente el pelo del perro, (Royalcanin, 2013).

Ilustración 11. Cachorro Pug



Fuente: Propia

### 1.10.3. El pelo corto y duro

Debido a la densidad del pelo (existencia de capa y subcapa de protección), el perro debe ser cepillado con un peine de dientes grandes se puede utilizar en la cola y el pelo de las piernas, cuidando no irritar la piel del perro, (Rodriguez, 2012).

Ilustración 12. Cachorro Pomerania



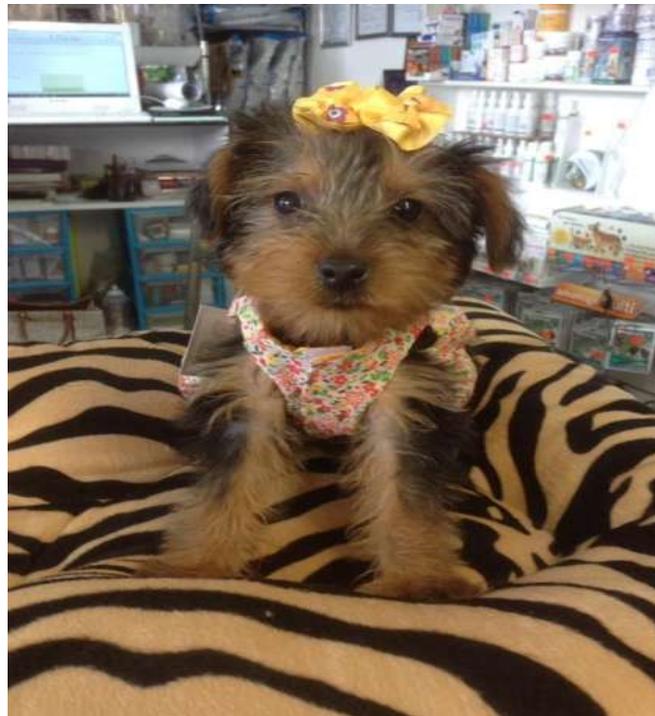
Fuente: Propia

#### 1.10.4. El pelo largo

El pelo largo requiere ser desenredado y cepillado diariamente, en los perros de la raza Afgano esto puede tomar hasta una hora al día. El cepillado en la dirección del crecimiento del pelo permite quitar los nudos y el subpelo. Se debe proceder con cuidado para no lastimar al perro. Con los perros de pelo sedoso (Razas Yorkshire Terrier, Galgo Afgano), se puede utilizar un cepillo de

cerdas para dar brillo a su pelaje. En los perros con una capa abundante (Raza Collie) las impurezas se pueden quitar con un cepillo metálico. Los pelos detrás de los corvejones del perro finalmente se desenredaran con un peine de dientes grandes, algunos nudos serán muy difíciles de quitar, es importante evitar jalones cuando se desenredan nudos puedes lastimar la piel provocando mucha irritación, hay productos desenredante o champú con acondicionador que podrán ayudar a deshacer los nudos sin lastimas la piel del nuestro perro, (Royalcanin, 2015).

Ilustración 13. Cachorro Yorkshire



Fuente: Propia

### 1.11 Higiene

La higiene es el proceso de la limpieza o aseo para conservar la salud o prevenir enfermedades, la buena salud comienza con una higiene adecuada.

### 1.11.1. La piel

La piel debe ser revisada con cotidianidad ya sea cuando se realice el baño, se acaricie o juegue con su mascota, se deberá revisar desde la punta de la nariz hasta la punta de la cola, de esa manera se podrá localizar y prevenir algunas patologías causada por hongos, bacterias, parásitos, traumas o tumores presentes en la piel que dañen la salud del perrito.

### 1.11.2. Su nariz

Esta debe estar húmeda y fresca en cualquier momento del día, sin embargo, puede secarse durante el sueño. Después de despertar, se debe volver a mojar instantáneamente. Cualquier presencia de costras, grietas o descargas mucopurulentas es un signo de enfermedades que el veterinario debe examinar.

Ilustración 14. Nariz de Perro Saludable.



**Fuente:** Elespectadoranima, 2015. elespectadoranimal.com. [En línea] 18 de 04 de 2015. [Citado el: 13 de 04 de 2016.] <http://elespectadoranimal.com/>.

### 1.11.3. Su cavidad Oral

La cavidad oral está formada por muchas estructuras diferentes, cuyas funciones principales están relacionadas con la presión, masticación y deglución de las sustancias ingeridas. La estructura más exterior son los labios. Dentro de la cavidad bucal esta la lengua, en la que se encuentran las papilas gustativas; el techo de esta cavidad es el paladar, cuya parte trasera, el paladar blando, es relevante en el proceso de la deglución; una estructura muy importante es la dentadura, que se encuentra acoplado a las mandíbulas, y los músculos que se encargan de moverlas. Por último, la orofaringe que es la entrada hacia el aparato digestivo.

- Dentadura

En los perros se dan dos tipos de dentaduras, según su edad: la caduca que consta de 28 piezas y los permanentes con un total de 48 dientes. A su vez son clasificados en cuatro tipos diferentes: caninos, incisivos, premolares y molares; asimismo, cada uno de ellos tienen tres partes: corona, cuello y raíz.

La primera dentadura aparece alrededor de la tercera semana de la vida y su desarrollo queda complementado a las doce semanas aproximadamente.

La dentadura permanente empieza a sustituir a la caduca alrededor de dos meses a cuatro meses y su desarrollo termina alrededor de los siete meses de edad.

Lo más importante es prevenir muchas de las lesiones bucales que puedan padecer nuestros perros, esta comienza con una alimentación adecuada, puesto que se realiza una alimentación a base de comida blanda (casera o latas) el desarrollo de sarro es más rápido que si se alimenta exclusivamente con pienso, incluso venden en el mercado algunos especiales a que retrasan a su aparición, (Mundodeperros, 2015).

Dependiendo de la raza, su hocico debe estar limpio y relativamente hermético. Posteriormente, deben estar atentos a la aparición de grietas o manchas rojas. Los dientes deben ser de color blanco y con

el mínimo de sarro. Las encías deben ser de color rosa ya que la presencia de líneas rojas al borde de los dientes es patológica y revela una inflamación dolorosa que puede causar una pérdida de apetito en el perro, y no será capaz de atrapar ni triturar la comida.

Aunque los perros no suelen cooperar cuando se trata de manejar su boca, hay que cepillar los dientes, se recomienda hacerlo varias veces a la semana. Esta práctica también permite luchar contra el mal aliento. Lo que funciona mejor es usar un cepillo y pasta de dientes diseñados especialmente para los perros.

También se pueden administrar barras dentales que ayudan a disminuir la formación de sarro a través de su acción mecánica en los dientes cuando el perro las mastica. Para ser eficaces, estas barras se deben administrar diariamente.

Las croquetas de una dieta Nutrición-Salud están especialmente diseñadas para promover y mantener la higiene bucodental, especialmente en perros de raza pequeña cuya mandíbula y forma dental pueden predisponer a estas afecciones específicas, (Royalcanin, 2015).

Ilustración 15. Perro con Cavidad Oral Saludable



**Fuente:** Vetersalud, 2013. [www.veterinario-vetersalud.com](http://www.veterinario-vetersalud.com). [En línea] 25 de 07 de 2013. [Citado el: 13 de 04 de 2016.] <http://www.veterinario-vetersalud.com/veterinarios/cuidados-mascotas/>.

#### 1.11.3.1. Profilaxis dental

La profilaxis dental es un procedimiento simple mediante el cual se elimina el cálculo dental acumulado, aunque el procedimiento es simple, requiere de sedación, por lo que debe ser realizado en una clínica veterinaria valorando la edad del cachorro y el trabajo dental. Por lo menos la profilaxis dental después de los 5 o 6 años de edad se debe realizar una o dos veces al año. (Loyalpets, 2009).

Ilustración 16. Profilaxis Dental



**Fuente:** Mascotasya, 2014. [www.mascotasya.com](http://www.mascotasya.com). [En línea] 2014. [Citado el: 13 de 04 de 2016.] <http://www.mascotasya.com/mascotip-60-La-Higiene-Dental-De-Tu-Perro>.

#### 1.11.4. Sus ojos

El ojo debe ser brillante y húmedo, de color rosado en las membranas y mucosas. Las secreciones no deben ser visibles en la esquina interior del ojo. Es recomendable limpiar los ojos del perro con una solución oftálmica, para ello, debe elevar la cabeza del perro, abrir el párpado superior y depositar unas gotas en el ojo. Cualquier exceso de la solución debes ser limpiada con alguna gasa o algodón. Para no asustar a los perros, la botella debe estar oculta y acercarse por detrás.

### Ilustración 17. Limpieza de Ojos



**Fuente:** Mundodeperros, 2015. [www.mundoperros.es](http://www.mundoperros.es). [En línea] 25 de 12 de 2015. [Citado el: 13 de 04 de 2016.] <http://www.mundoperros.es/como-limpiar-los-ojos-del-perro-paso-a-paso/>.

#### 1.11.5. Sus orejas

Hay dos tipos de orejas en el perro: pendulantes (Beagle, Bassethound o Dashsund) y erguidas (Chihuahua, Husky, Pastor Alemán). Las orejas deben revisarse a menudo y limpiarse con regularidad.

Si empiezas a notar que tu perro se rasca sus orejas constantemente, empieza a llorar y a sacudir y a inclinar la cabeza, tiene mucha cera en los oídos y además tiene un mal olor, presta mucho cuidado, pues tu animalito puede estar sufriendo de otitis. Esta enfermedad suele ser bastante molesta y dolorosa, y aunque su tratamiento puede resultar un poco complicado, ya que hay que encontrar el factor que la genera, no te preocupes que si es detectada y tratada a tiempo, la enfermedad no llegue a mayores, (Saldarriaga, 2012).

### Ilustración 18. Limpieza de Orejas



**Fuente:** Saldarriaga, V. 2012. [www.mundoperros.es](http://www.mundoperros.es). [En línea] 16 de 04 de 2012. [Citado el: 13 de 04 de 2016.] <http://www.mundoperros.es/>.

#### 1.11.6. Los genitales y el ano

El control regular de los órganos genitales permite comprobar su limpieza: cualquier presencia de secreción anormal en machos y hembras debe ser controlada por un veterinario. El ano debe estar limpio y no mostrar signos de diarrea, así como el drenaje de las glándulas anales, estos órganos se utilizan para realizar el marcaje territorial, se deben llevar a un baño sanitario para que el Médico Veterinario realice el drenaje de estos ya que algunas veces el perro no puede exprimirlos y se llegan a infectar, siendo muy doloroso e incómodo para el perrito.

### 1.11.7. Sus garras

Hay dos tipos de garras: espolones y garras del dedo. El crecimiento es continuo y la actividad normal del perro debe garantizar su desgaste, si no es el caso (cuando las garras hacen un ruido cuando el perro camina), debe cortar con un cortador de uñas especial para perro preservando la integridad de los vasos sanguíneos en la base de la garra.

*Ilustración 19. La Forma Correcta de Cortar Uñas*



**Fuente:** Mascotaking, 2013. mascotaking.com. [En línea] 13 de 08 de 2013. [Citado el: 13 de 04 de 2016.] <http://mascotaking.com/como-cortar-las-unas-a-un-perro-de-forma-segura/>.

### 1.12 Sanidad

La sanidad describe el estado del ser vivo que está sano o disfruta de buena salud en conjunto de medidas cuya finalidad es la de proporcionar al animal condiciones ideales de salud para que este pueda desarrollarse normalmente, (Molina, 2011).

La sanidad animal se aborda desde la prevención de ingreso de enfermedades (evitando así la introducción al territorio de agentes causantes de enfermedades exóticas o endémicas de importancia económica), mediante el control y erradicación de enfermedades presentes en el país, (S.A.G., 2015).

## Constantes vitales normales

### Temperatura rectal:

- De 38,5 a 39°C.

### Número de pulsaciones:

- Cachorros: 110-120 pulsaciones por minuto.
- Adultos: 90-100 pulsaciones por minuto.
- Viejos: 70-80 pulsaciones por minuto.

### Frecuencia respiratoria:

- Cachorros: 18-20 respiraciones por minuto.
- Adultos: 16-18 respiraciones por minuto.
- Viejos: 14-16 respiraciones por minuto.

Es importante la revisión de la actividad reproductiva de la perra.

La hembra canina pasa por diferentes fases de actividad y descanso hormonal que se repiten cíclicamente. Es lo que denominamos ciclo estral y consta de 4 estadios: proestro, estro diestro y anestro.

El primer celo aparece en las perras entre los 6 y los 10 meses de edad, y experimenta un nuevo ciclo ovárico cada 6 meses aproximadamente.

Sin embargo, el intervalo interestral (periodo transcurrido desde el final del estro hasta el comienzo del siguiente proestro ) puede variar desde los 3,5 meses hasta los 13 meses, siendo estos valores extremos relacionados con hembras de baja o nula fertilidad, exceptuando algunas razas ( p.ej: Basenji ) que ciclan de forma rutinaria cada 12 meses.

Entre los 2 y los 6 años de edad las hembras son relativamente constantes tanto en la duración de su ciclo como en el intervalo entre ellos. A partir de los 7 años,

una vez pasada la edad reproductiva óptima, es probable que sucedan múltiples modificaciones como incremento progresivo del intervalo interestral, reducción del tamaño de las camadas en perras de cría, aumento de defectos congénitos y problemas durante el parto, (Valera, 2012).

Ilustración 20. Ciclo Estral de la Hembra Canina



**Fuente:** Vetstories. 2015. historiasveterinarias.wordpress.com. [En línea] 23 de 12 de 2015. [Citado el: 13 de 04 de 2016.] <https://historiasveterinarias.wordpress.com/>.

### 1.12.1. Calendario de vacunación

En el perro deben aplicarse varias vacunas. Dependerá del criterio médico veterinario la aplicación del calendario de vacunación. Cualquiera que sea la enfermedad específica, la vacuna sólo protege durante un tiempo limitado, por lo que la vacunación debe continuar durante toda la vida del perro. Una cita para la aplicación de las vacunas debe ser coordinada con el médico veterinario a cargo.

### Ilustración 21. Vacunación del Perro



**Fuente:** Asteinza, I. 2015. [www.animalhome.com](http://www.animalhome.com). [En línea] 2015. [Citado el: 05 de 04 de 2016.] <http://www.animalhome.com.mx/articulos/medicina-preventiva-en-perros.html>.

Las enfermedades a incluir en el cuadro básico de vacunación en cachorros son: Parvovirus, Moquillo (Distemper), Adenovirus, Leptospirosis, Coronavirus, Parainfluenza, Rabia, Giardia y Neumococo.

Las enfermedades a incluir en la re-vacunación anual en adultos son: Parvovirus, Moquillo (Distemper), Adenovirus, Leptospirosis, Parainfluenza, Rabia, Giardia y Neumococo, (V.I.R.B.A.C., 2010).

Tabla 3. Calendario de Vacunación

VACUNA	VACUNACION	REFUERZO EN CACHORROS	REFUERZOS EN ADULTOS
<b>Parvovirus y Coronavirus</b>	Administrar a las 6 a 8 semanas de edad	Refuerzo a los 30 días.	Refuerzo anual
<b>Distemper o moquillo, hepatitis o bronquitis</b>	8 a 10 semanas de edad	Refuerzo a los 15 días	Refuerzo anual

<b>por adenovirus y leptospira</b>			
<b>Parvovirus, Distemper o Moquillo, Hepatitis o Bronquitis por Adenovirus y Leptospira.</b>	10 a 12 semanas de edad	Refuerzo a los 15 días.	Refuerzo anual
<b>Parvovirus, Distemper o Moquillo, Hepatitis o Bronquitis por Adenovirus, Leptospira y rabia.</b>	Cachorros de 12 y semanas o adultos	Refuerzo anual	Refuerzo Anual
<b>Bordetella y Neumococo</b>	Cachorros de 14 y semanas Adultos	Refuerzo anual	Refuerzo Anual
<b>Giardia</b>	Cachorros de 16 y Adultos	Refuerzo anual	Refuerzo Anual

Fuente: (W.S.A.V.A., 2007; V.I.R.B.A.C., 2010)

### 1.12.2 Requisitos para vacunación del cachorro.

#### 1.12.2.1. Edad y raza del perro.

Si el cachorro se ha destetado tempranamente, deberá vacunarse a las 6 semanas contra la Parvovirosis, pero si tiene más de 2 meses, se le puede inmunizar contra un mayor número de enfermedades en la misma vacunación. Las enfermedades de mayor riesgo para los cachorros jóvenes son el Moquillo y el Parvovirosis, y son las primeras que deben administrarse. En cuanto a la raza, el Pastor Alemán, Rottweiler, Bóxer y Pit Bull entre otras presentan un elevado riesgo a padecer Parvovirosis, Moquillo y Coronavirus, por lo que deben realizar la

vacunación a esos perros especialmente contra estas enfermedades víricas, (Arcadenoe, 2014).

#### 1.12.2.2. Estado inmunológico del perro

Si el cachorro estaba tomando la leche materna en el momento de adquirirlo, deberemos esperar unas semanas (2-3) hasta vacunarlos para evitar que los anticuerpos de la vacuna se interfieran con los que le ha proporcionado la leche materna, pudiendo anular el efecto de ambas, quedando el cachorro sin protección alguna. También debe considerarse si la madre estaba correctamente vacunada y desparasitada, es decir, con un buen estado inmunitario, ya que ello será un seguro de las defensas del cachorro. Si el cachorro está correctamente alimentado (y su madre), con un peso corporal correcto, es más probable que su estado inmunológico sea óptimo y, en caso de infección vírica o bacteriana, pueda hacer frente a dichas infecciones, (Arcadenoe, 2014).

#### 1.12.2.3. Zona geográfica en la que habite el perro.

En zonas rurales o ciudad, en las que no todos los animales están vacunados adecuadamente, o en áreas en las que existen perros asilvestrados, el riesgo de enfermedades víricas es mayor, y la vacunación debe ser completa. Su veterinario habitual le recomendará el protocolo adecuado en función de cada situación concreta, (Arcadenoe, 2014).

#### 1.12.2.4. Hábitos del perro.

Si el cachorro convivirá con otros perros, ya sea porque se dedicará a competiciones de belleza o de Agility, los perros cazadores o los que viven en criaderos, presentan un mayor riesgo de contraer enfermedades víricas, y su vacunación debe ser estricta y completa, (Arcadenoe, 2014).

### 1.13. Antiparasitarios

Un desparasitante es un medicamento que se indica como antiparasitario a un animal para deshacerse de los parásitos internos y externos.

Los animales con los que convivimos pueden albergar parásitos tanto externos como internos. Por eso es muy recomendable que periódicamente desparasitemos a nuestros animales con los productos adecuados.

#### 1.13.1. Cuando y como desparasitar a mi perro.

La desparasitación interna se realiza a partir de 6 a 8 semanas de edad mientras el cachorro este destetado.

Siempre es importante que el Médico Veterinario realice un examen físico para realizar la desparasitación valorando el cachorro y realizando rotación de productos para evitar resistencia en los parásitos, es importante que el Medico a cargo realice sus actualizaciones en el carnet de vacunación y desparasitación.

Tabla 4. Programa de Desparasitación.

Tratamiento	Frecuencia	Observaciones
<b>Desparasitación interna</b>	La primera dosificación se realiza en el día 0 y luego al día 8 y una siguiente dosis el día 30 continuando por el resto de la vida del perro se	La dosis del desparasitante siempre se calcula de acuerdo al peso del animal.

	administrara cada tres meses	
<b>Desparasitación externa</b>	Puede iniciarse a las 8 semanas de vida y se hará únicamente si el animal tiene parásitos como pulgas, garrapatas, piojos y acaros.	La dosis del producto se calcula de acuerdo al peso del animal. (Cuidado con usar productos que no correspondan a la especie aplicar, este puede dañar hasta provocarles la muerte).

**Fuente:** (SENASA, 2014)

### 1.13.2. Parásitos internos

Los cachorros deben ser desparasitados frente a lombrices intestinales y, en algunos casos, frente a parásitos protozoos (que afectan más a cachorros que a adultos debido a la inmadurez de su sistema inmune) antes de comenzar la vacunación y, según el riesgo de parasitación que haya, se harán desparasitaciones sucesivas durante las primeras vacunaciones. Una vez finalizadas éstas, se seguirá la misma pauta que la recomendada para adultos. Frente a parásitos externos habrá que asegurarse de que se ponen productos no tóxicos para ellos.

La desparasitación frente a lombrices intestinales se realizará de manera periódica durante toda su vida, al menos cada 3 meses. En zonas rurales, perros de caza o con convivencia muy estrecha con el ser humano, es conveniente desparasitar al menos cada 45 días con productos frente a la tenia productora del quiste hidatídico. Frente a pulgas hay que prevenir durante todo el año, mientras que frente a garrapatas y mosquitos es suficiente con hacerlo desde el inicio de la

primavera hasta finales del otoño (puede haber variaciones según el clima en que vivamos, consulta a tu Veterinario).

Los parásitos Internos como su nombre indica viven en el interior del cuerpo. Aunque pueden tener otras localizaciones, principalmente los encontramos en el intestino, (Arcadenoe, 2014).

Pueden afectar al aparato digestivo, pulmonar, sistema circulatorio. Para mantener al perro libre de ellos es preciso desparasitarlo periódicamente. La desparasitación se realizará cada 3 meses durante toda la vida del animal (como medida preventiva) y según prescripción veterinaria. Esta desparasitación debe realizarse con medicamentos que cubran todos los tipos de parásitos (ANAA, 2010).

#### 1.13.3. Parásitos externos.

Las pulgas y garrapatas son parásitos que transmiten enfermedades y reaparecen con regularidad sobre todo en primavera y verano. Muchos productos están disponibles en el mercado para combatirlos: aerosoles, ampollas, collares, polvos. Estos productos permiten luchar eficazmente contra los efectos altamente perjudiciales para la salud del animal y que además pueden afectar la salud del hombre, (Arcadenoe, 2014).

En cuanto a la eliminación de los parásitos, esta es sistemática y realizada con regularidad de acuerdo con un protocolo definido por el médico veterinario, ya que la elección del producto depende del tamaño del animal, edad y estilo de vida (Royalcanin, 2016).

#### 1.14. Métodos del control reproductivo del macho y hembra.

La importancia del control reproductivo en perros radica fundamentalmente en la sobrepoblación de mascotas, producto de una tasa muy alta de reproducción que puede causar un crecimiento descontrolado de la población, para esto se recomienda la esterilización quirúrgica tanto de hembras como para machos.

El esterilizar o castrar es una decisión importante que debe ser considerada cuidadosamente. Es importante considerar cualquier beneficio posible de esterilizar o castrar contra la posibilidad de poder cruzar a su perro en un futuro.

#### 1.14.1. Esterilización y castración

Este proceso consiste en extirpar los órganos reproductivos (ovarios y cuernos uterinos en hembras, y testículos en el macho) de forma definitiva, es un método seguro, que se realiza bajo anestesia general, no causa dolor, tienen una rápida recuperación y es realizada únicamente por un Médico Veterinario con experiencia. Se recomienda realizarlas en animales jóvenes, que no han llegado a la pubertad, es decir, entre los cuatro y seis meses de edad en las hembras y machos; la esterilización en este periodo presenta mayores beneficios, no obstante también se puede realizar en animales de mayor edad, (Larraín, 2015).

##### Ventajas de esterilización en machos

- Ayuda a reducir el comportamiento abundante y las peleas con otros perros.
- Elimina y reduce el riesgo de cierto tipo de tumores.
- Reduce o elimina el marcaje del territorio con otros machos.
- Elimina las camadas no deseadas.

##### Ventajas de esterilización en hembras

- Elimina a otros perros machos de su jardín durante el celo.
- Elimina y reduce la aparición de ciertos tipos de tumores, incluyendo los mamarios, ováricos y tumores uterinos.
- Elimina el celo, que de otra forma dura tres semanas entre cada seis meses.

- Reduce el riesgo de piometra (infección uterina).
- Previene camadas no deseadas (Rodríguez, 2012; Royalcanin, 2015).

Ilustración 22. Pirámide de Reproducción del Perro.



**Fuente:** Larráin, C.O. 2015. [www.cuidadoconelperro.cl](http://www.cuidadoconelperro.cl). *Programa Regional Integral de Control y Prevención de la Población Canina*. En línea] 06 de 2015. [Citado el: 13 de 04 de 2016.] <http://www.cuidadoconelperro.cl/wp-content/uploads/2015/08/Manual-TRM-WEB.pdf>.

### 1.15. Perros Geriátricos

Para saber a qué edad se considera un perro viejo o geriátrico es necesario saber que la vida promedio de un perro es de 12 años, dentro de un rango amplio entre 8 a 17 años. Tal variación depende de múltiples factores como alimentación durante la vida del perro, raza, talla, medicina preventiva.

Debe remarcarse la importancia de los chequeos en perros mayores (>8 años). Con ellos pueden detectarse signos tempranos de deterioro y aplicar entonces tratamiento preventivo, cuando sea posible. Los perros más ancianos, al igual que las personas, necesitan más cuidados y consideración, (Animalhome, 2015).

Ilustración 23. Edad del Perro a Edad Humana

How Old Is My Dog in Human Years? <span style="float: right;">WebMD</span>			
Size of Dog	Small Hesitant Pinscher 20 lbs. or less	Medium Cocker Spaniel 21-50 lbs.	Large Great Dane More than 50 lbs.
Age of Dog	Age in Human Years		
1 Year	15	15	15
2	24	24	24
3	28	28	28
4	32	32	32
5	36	36	36
6	40	42	45
7	44	47	50
8	48	51	55
9	52	56	61
10	56	60	66
11	60	65	72
12	64	69	77
13	68	74	82
14	72	78	88
15	76	83	93
16	80	87	120

Fuente: (Purina, 2015).

### 1.15.1. Ejercicio.

El ejercicio sigue siendo importante y ayudará a mantener al animal en buen estado físico. A mayor de 5 años de edad es natural más descanso y más horas de sueño. Es bueno no permitir a los perros “hundirse en la senilidad”. La rutina diaria de ejercicio, juego y contacto deben continuar. A menudo la adquisición de

un nuevo cachorro o perro más joven da al perro mayor un nuevo empuje en su vida. Por otra parte ayudará a suavizar el dolor cuando ya no esté, (ANAA, 2010).

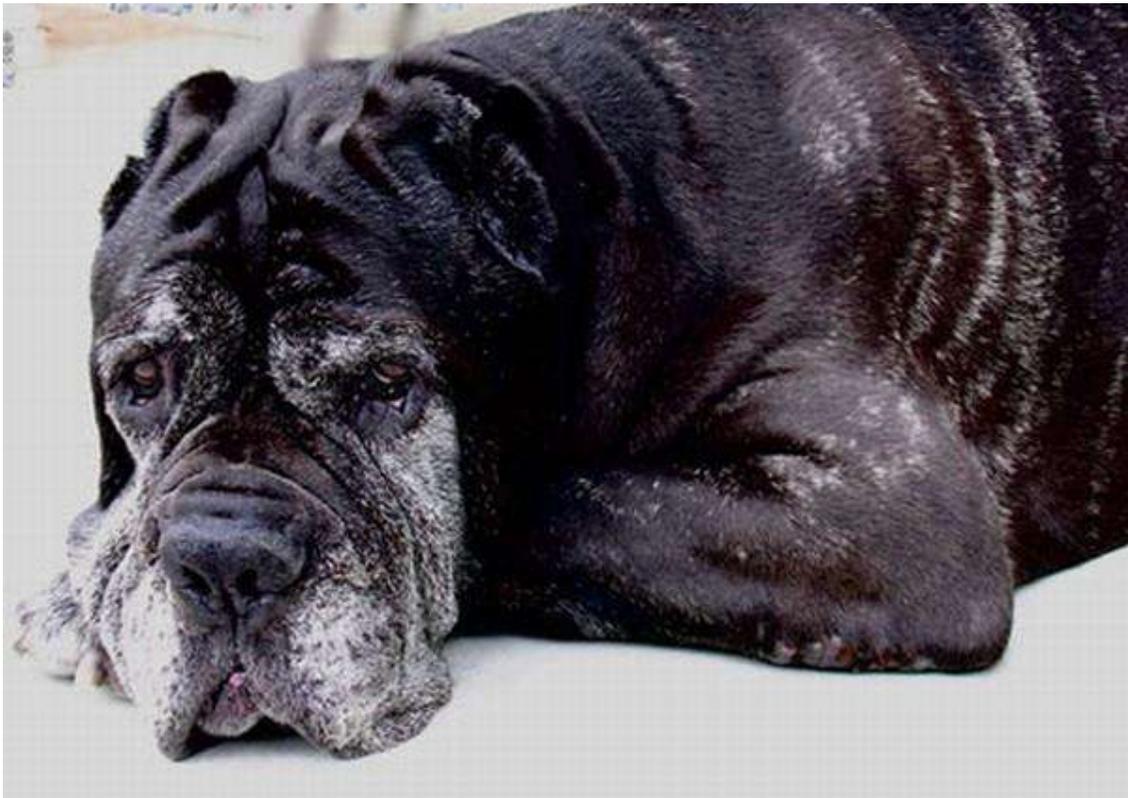
#### 1.15.2. Alimentación

La dieta es una parte primordial para mantener a un perro en buenas condiciones, existen diversos productos para perros de edad avanzada identificados como “senior” o “mature”, tanto en croquetas como en latas. Estos alimentos no son mágicos, lo que se hace es modificar la dieta tal y como se debe hacer con personas de tercera edad, disminuyendo el consumo de proteínas y grasas principalmente, ofreciendo alimentos de mejor calidad (menos comida chatarra) y por supuesto bajar las calorías debido a que los perros geriatras tienen una baja en su metabolismo y actividad física, por lo que tienden a acumular grasa y por lo tanto a la obesidad.

#### 1.15.3. Suplementos.

Para esta etapa de vida, existen muchos suplementos alimenticios, que como su nombre lo indica son un extra a la dieta normal; dentro de los más comunes están los vitamínicos con y sin calcio, los ácidos grasos así como suplementos para mantener las articulaciones en buen estado y aminorar su desgaste, (Animalhome, 2015).

## Ilustración 24. Perro Geriátrico



**Fuente:** Mcarmenleal, 2013. mcarmenleal.hol.es. [En línea] 21 de 02 de 2013. [Citado el: 13 de 04 de 2016.] <http://mcarmenleal.hol.es/campana-prevencion-geriatrica-para-perros-y-gatos-mayores/>.

### 1.16. Visitas al Veterinario.

Es importante llevar al tu perro al veterinario regularmente durante toda su vida. Ya que pueden proliferar Virus, bacterias y parásitos y otros factores pueden afectar la salud de tu mascota y el Médico Veterinario te orientara que debes hacer para que tu mascota este sana (Royalcanin, 2013).

Las revisiones médicas deben de seguirse realizando cuando menos cada seis meses durante toda la vida del perro, al menos para mantener las desparasitaciones y la vacunas, dentro de estas visitas el veterinario realizará exámenes físicos rutinarios, que muchas veces ayudan en el diagnóstico

temprano algunas enfermedades para controlarlas y evitar que empeoren conforme pase el tiempo, (Animalhome, 2015).

Ilustración 25. Revisión del Cachorro



**Fuente:** Veterinariahuellitas. 2015. veterinaria-huellitas.com. [En línea] 2015. [Citado el: 13 de 04 de 2016.] <http://veterinaria-huellitas.com/>.

### 1.17. El Último Adiós.

Es triste para los dueños la corta vida de su perro. Hacerse a la idea de este hecho es la parte más dura de amarle y convivir con él. Desafortunadamente mucha gente evita llevar un animal viejo al veterinario porque teme que éste le recomiende la eutanasia, cuando quizás esa visita pueda significar encontrar el tratamiento que la evite. Sin embargo, llega el momento en que las leyes naturales deben ser acatadas.

El deterioro de la edad alcanza un punto en el que el perro sufre o está demasiado limitado para disfrutar de la vida. Todos esperamos que nuestros perros nos dejen cuando duermen, pero por desgracia esto no siempre ocurre así y en ocasiones debemos plantearnos la eutanasia, que se realizará siempre bajo criterio y control veterinario. En este momento difícil es importante pensar en los recuerdos que

tienes de tu perro. Son siempre los recuerdos alegres los que quedan en la mente: la alegría, satisfacción y compañía de un perro nunca se olvidan, (ANAA, 2010).

Afortunadamente, cada vez proliferan más servicios de incineración y cementerios de perros donde poder ir a visitar a nuestras mascotas, una vez haya fallecido.

Debes conocer cómo actuar ante el fallecimiento de tu perro. Muchos de los propietarios a los que se le muere el perro deciden enterrarlo en su propio jardín, en un bosque o en el campo, (y sea dicho: algunos incluso lo tiran en el contenedor de la basura) ignorando que pueden ser multados con una gran cantidad de dinero por atentar contra la salud pública. Es evidente que un cadáver, con el paso del tiempo, se va descomponiendo creando bacterias que pueden provocar serios problemas sanitarios en la tierra, en el agua, etc. Hay que pensar que incluso hay aves carroñeras que pueden desenterrar el cuerpo y agravar la situación, (Millan, 2013).

Ilustración 26. Ataúdes Ecológicos para Perro



**Fuente:** RestGreen. 2015. [www.restgreen.com](http://www.restgreen.com). [En línea] 2015. [Citado el: 14 de 04 de 2016.] [www.restgreen.com](http://www.restgreen.com).

### 1.17.1. Eutanasia.

La decisión de eutanazar animales es un tema ético complejo que involucra muchos factores y una discusión detallada del tema trasciende el ámbito de este documento. La Sociedad Mundial para la Protección de los Animales (de su sigla en inglés WSPA, World Society for the Protection of Animals) cree que la

eutanasia es aceptable y necesaria cuando un animal está sufriendo debido a una enfermedad o herida incurable, o cuando un animal presenta un riesgo significativo para la salud y seguridad humana o de otros animales, a causa de enfermedad o comportamiento agresivo, (WSPA, 2010).

#### 1.17.2. Cremación

Cremación colectiva sin devolución de cenizas. Es una opción recomendada para las personas que desean cremar a la mascota pero no poseer los restos de la misma.

Cremación individual con devolución de cenizas en cofre cenizario. La mascota es cremada y se recuperan las cenizas que se entregan en una urna cenizaria. (Funeravet, 2015).

#### 1.17.3. Entierro.

La gran mayoría de personas que tiene un perro, no se plantea qué hacer con el cuerpo del mismo una vez éste fallezca. No se plantea porque a nadie le gusta pensar en que algún día nuestro compañero nos dejará, pero es evidente, que hay que estar preparado para cuando llegue el momento.

## 2. CONCLUSIONES

Se concluye que el cuidado básico realizado en la vida del cachorro deberá ser aplicada con mayor importancia y responsabilidad ya que se presentan enfermedades y parásitos transmisibles de perros que son muy agresivos en los humanos.

En la actualidad los tipos de transporte y formas de viajar con animales crecieron a grandes rasgos lo que conlleva traer y llevar parásitos o enfermedades virales de otras ciudades o países, la importancia del cuadro de vacunación actual y desparasitación constante contrarrestara el crecimiento de contaminación ambiental con dichas enfermedades.

Recordemos que la población aumenta y algunas razas se han recomendado adoptar como compañía a personas con discapacidades diferentes, teniendo en cuenta que el espacio se reduce para tenerlos en un estado de confort, que propician con afecciones de comportamiento y salud.

### 3. BIBLIOGRAFÍAS

- AMMVEPE. 2011.** www.mascotaspfi.com. [En línea] 2011. [Citado el: 02 de 04 de 2016.] <http://www.mascotaspfi.com/descargas/perros.pdf>.
- ANAA. 2010.** Consejos generales para el cuidado y comprensión de los perros adoptados. [www.anaa.org](http://www.anaa.org). [En línea] 2010. [Citado el: 07 de 03 de 2016.] <http://www.anaa.org/consejosperros.pdf>.
- Animalhome. 2015.** www.animalhome.com.mx. [En línea] 2015. [Citado el: 06 de 04 de 2016.] <http://www.animalhome.com.mx/articulos/perros-viejos-y-sus-cuidados.html>.
- Arcadenoe. 2014.** www.arcadenoe.org. [En línea] 2014. [Citado el: 04 de 04 de 2016.] <http://www.arcadenoe.org/linked/vacunacion%20perros.pdf>.
- Barkibu. 2015.** [En línea] 2015. [Citado el: 05 de 04 de 2016.]
- El Mejor y mas Antiguo Amigo del Hombre.* **Guzman, L.F. 2013.** 69, s.l. : Vanguardia Veterinaria, 2013. ISSN.
- Fogle, B. 2008.** El perro manual de adiestramiento. [En línea] 2008. [Citado el: 03 de 03 de 2016.] [www.datosagropecuarios.com](http://www.datosagropecuarios.com).
- Funeravet. 2015.** funeravet.com.co. [En línea] 2015. [Citado el: 05 de 04 de 2016.] <http://funeravet.com.co/>.
- Hidalgo, E. 2012.** Manual para el cuidado del cachorro. [En línea] 2012. [Citado el: 13 de 04 de 2016.] <http://buscomascota.cl/descargas/cuidadodelcachorro.pdf>.
- Larraín, C.O. 2015.** www.cuidadoconelperro.cl. *Programa Regional Integral de Control y Prevención de la Población Canina en la Región Metropolitana de Santiago.* [En línea] 06 de 2015. [Citado el: 13 de 04 de 2016.] <http://www.cuidadoconelperro.cl/wp-content/uploads/2015/08/Manual-TRM-WEB.pdf>.
- LOYALPETS. 2009.** www.loyal-pets.com. [En línea] 2009. [Citado el: 10 de 03 de 2016.] [www.loyal-pets.com/Manual\\_cuidados.pdf](http://www.loyal-pets.com/Manual_cuidados.pdf).
- Mendoza, I.C. 2011.** www.conasamexico.org.mx. [En línea] 2011. [Citado el: 20 de 03 de 2016.] [http://www.conasamexico.org.mx/conasa/2011\\_docs\\_19a\\_reunion/201110\\_26-miercoles/salon\\_BONAMPAK/BA/comite\\_12/ISIDRO\\_CASTRO.pdf](http://www.conasamexico.org.mx/conasa/2011_docs_19a_reunion/201110_26-miercoles/salon_BONAMPAK/BA/comite_12/ISIDRO_CASTRO.pdf).
- Millan, C. 2013.** ww.encantadordeperros.es. [En línea] 17 de 09 de 2013. [Citado el: 03 de 04 de 2016.] <http://www.encantadordeperros.es/uncategorized/que-hacer-cuando-el-perro-fallece.html>.
- Molina, C. and Pavez A. 2011.** saludpublicavet.wikispaces.com. [En línea] 2011. [Citado el: 13 de 04 de 2016.] <https://saludpublicavet.wikispaces.com/Manejo+sanitario+del+perro>.

**Mundo de perros, 2015.** www.mundoperros.es. [En línea] 25 de 12 de 2015. [Citado el: 13 de 04 de 2016.] <http://www.mundoperros.es/como-limpiar-los-ojos-del-perro-paso-a-paso/>.

**National Geographic, 2013.** NATIONAL GEOGRAPHIC. [En línea] 2013. [Citado el: 29 de 01 de 2016.] <http://www.nationalgeographic.es/animales/mamiferos/perro-domestico>.

**P.N.T.R.S.P.G, 2011.** www.foyel.com. [En línea] 19 de 07 de 2011. [Citado el: 31 de 03 de 2016.] [http://www.foyel.com/paginas/2012/02/1476/programa\\_nacional\\_de\\_tenencia\\_responsable\\_y\\_solidaridad\\_de\\_perros\\_y\\_gatos\\_\\_decreto\\_108811/](http://www.foyel.com/paginas/2012/02/1476/programa_nacional_de_tenencia_responsable_y_solidaridad_de_perros_y_gatos__decreto_108811/).

**Purina, 2015.** Humane Society. [En línea] 2015. [Citado el: 20 de 05 de 2016.] "you dog's age in human years".

**Rodriguez, C. 2012.** www.royalcanin.es. [En línea] 11 de 2012. [Citado el: 12 de 03 de 2016.] [http://royalcanin.es/newsletters/MPY01\\_digital/Mi\\_Perro\\_y\\_Yo\\_Num1\\_Noviembre\\_2012.pdf](http://royalcanin.es/newsletters/MPY01_digital/Mi_Perro_y_Yo_Num1_Noviembre_2012.pdf).

**Royalcanin, 2013.** *Conociendo a los perros.* 5156898 Mexico, 2013. Z-CARD.

**Royal Canin, 2015.** *La guía del cachorro.* Mexico : Environment care, 2015. SAS.

**Royal Canin, 2016.** ROYAL CANIN. [En línea] 2016. [Citado el: 03 de 02 de 2016.] [www.royalcanin.com.mx](http://www.royalcanin.com.mx).

**S.A.G, 2015.** www.sag.cl. [En línea] 2015. [Citado el: 20 de 05 de 2016.] [www.sag.cl](http://www.sag.cl).

**Saldarriaga, V. 2012.** www.mundoperros.es. [En línea] 16 de 04 de 2012. [Citado el: 13 de 04 de 2016.] <http://www.mundoperros.es/%C2%BFque-hacer-si-mi-perro-sufre-de-otitis/>.

**S.E.N.A.S.A, W.S.P.A and A.N.P.A. 2014.** www.anpacostarica.org. [En línea] 2014. [Citado el: 06 de 04 de 2016.] [http://buscomascota.cl/descargas/manual\\_tenencia\\_responsable.pdf](http://buscomascota.cl/descargas/manual_tenencia_responsable.pdf).

**Valera, M.A. 2012.** www.centauroveterinarios.com. [En línea] 2012. [Citado el: 13 de 04 de 2016.] <http://www.centauroveterinarios.com/tienes/reproduccionCanina.pdf>.

**Varela, J.R. 2010.** Humanidades. *Breve historia de la relacion del hombre perro.* [En línea] 02 de 2010. [Citado el: 03 de 02 de 2016.] <http://www.jrvarela.net/historiaperrohtm.htm>.

**V.I.R.B.A.C, 2010.** issuu. [En línea] 04 de 2010. [Citado el: 10 de 02 de 2016.] <https://issuu.com/hitsoft/docs/vacunas>.

**Wolter, R. 2015.** www.adiestradorcanino.com. [En línea] 29 de 09 de 2015. [Citado el: 18 de 02 de 2016.] <http://www.adiestradorcanino.com/webdelperro/la-alimentacion-del-perro/122>.

**W.S.A.V.A, 2007.** www.wsava.org. [En línea] 2007. [Citado el: 05 de 04 de 2016.] <http://www.wsava.org/sites/default/files/Vacunacion2007.pdf>.

**W.S.P.A, 2010.** www.wsava-international.org. [En línea] 2010. [Citado el: 04 de 04 de 2016.] <http://asanda.org/documentos/animales-domesticos/MethodsEuthanasiaDogsCatsSpanish.pdf>.

