

UNIDAD DIDÁCTICA Nº 1 / HIGIENE BÁSICA. BAÑO Y DESPARASITACIÓN EXTERNA. PRODUCTOS

En esta Unidad Didáctica vamos a aprender cómo se realiza la higiene básica de una mascota. Para empezar, se analizan los distintos tipos de piel de los perros y los procedimientos de limpieza de cada uno de ellos. A continuación, se intenta sistematizar el proceso de lavado y secado de las mascotas.



### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- · Identificar los principales tipos de pelaje: corto, largo y normal.
- Conocer las causas y características del color del pelo.
- Identificar los cambios que sufre la piel y el pelo de los perros durante la vejez.
- Conocer las técnicas básicas de higiene de un animal de compañía.
- Saber cómo cepillar a la mascota.
- Conocer el proceso de baño de un perro.
- Aprender a secar a un perro y conocer los métodos existentes.
- Identificar la influencia de los tratamientos de estética y peluquería en el ciclo del pelo de las mascotas.
- Identificar los principales productos para la limpieza del pelo.
- Aprender a realizar una desparasitación externa de un perro.

### **CONTENIDOS ESPECÍFICOS**

- Tipos y colores de pelo: pelaje corto, normal y largo.
- Cambios en la piel y el pelo de un perro en edad senil.
- Higiene básica. Baño y desparasitación externa.
- Técnicas de peinado.
- Técnicas de baño.
- Técnicas de secado.
- Influencia de la peluque<mark>ría en el ciclo del pelo.</mark>
- Productos para el cuidado del pelo.
  - Desparasitación externa.



#### 1. TIPOS Y COLORES DE PELO

El pelo del animal tiene como función principal cubrir y proteger la piel a, la vez que dar un mínimo de calor. El pelo aparece en pequeños grupos, de unas 15 ó 20 unidades, conectados a una glándula sebácea. En cada unidad de área de pelaje o folículo piloso se encuentra un pelo principal, más grueso, y una serie de subpelos, más finos. De una forma general se entiende que existen estos dos tipos de pelo, aunque en algunas ocasiones son muy difíciles de diferenciar:

- **Pelo primario**. Se trata de los pelos más gruesos y son los denominados "protectores". Es el tipo de pelo que se puede observar y el que da el color y la textura al pelaje.
- **Pelo secundario**. También conocido como "subpelo", se trata de un pelo más fino que el primario y que muchas veces resulta imperceptible a simple vista. Aparece alrededor del pelo primario y es el que protege al del frío animal.

El pelo de los animales y, principalmente de los perros, se puede clasificar de diferentes modos, por su forma, composición, fase de crecimiento o características internas. La clasificación del pelo según el manto es:

- Manto largo, manto sedoso.
- Manto lanudo o rizado que no muda
- Manto liso.
- Manto áspero o duro.
- Manto acordonado.

En esta ocasión vamos a clasificar el pelo desde la perspectiva de la higiene y la desparasitación del mismo. Para ello, se divide el pelaje en tres categorías según su longitud: Pelaje corto, pelaje normal y pelaje largo.

#### 1.1. PELAJE CORTO

Como su propio nombre indica, se trata de pelos cortos y, lógicamente, más fáciles de limpiar y desparasitar. A modo general, se pude separar el pelaje corto en dos categorías según el grosor del pelo, aunque es fundamental apuntar que el grosor del pelo cambiará según en qué zona del cuerpo se encuentre.

 Pelo corto fino. Se trata de pelo fino, por lo que existe una gran concentración de pelos. Este tipo desarrolla mucho el pelo primario y en gran cantidad, por lo que resulta muy difícil diferenciarlo del secundario. Se trata del tipo de pelaje que tiene más número de pelos por folículo piloso.

Entre las razas de perros que tienen el pelo corto y fino, destacan el Dobermann, el Bóxer o el Dálmata.

Los dálmata tienen el pelaje corto fino.



Los rottweiler tienen el pelaje corto grueso.

Los pastor alemán tienen el pelaje normal.

Los golden retriever tienen el pelaje largo fino.

Los caniche tienen el pelaje largo grueso.

 Pelo corto grueso. En este caso también encontramos una gran presencia de pelo primario, pero, por lo contrario, casi no se encuentra pelo secundario.

Entre las razas de perros que tienen el pelo corto y grueso, destacan el Rottweiler y muchos de los Terriers.

#### 1.2. PELAJE NORMAL

Se considera pelaje normal al pelo de tamaño intermedio. En este caso se pueden diferenciar de una forma más clara los dos tipos de pelo y la proporción de pelo secundario es mucho más elevada que la de pelo primario. Aún así, debido a sus características, no pesa tanto como el primario.

Este tipo de pelaje es el que ostenta el Pastor Alemán, el Corgi y la mayoría de cánidos salvajes, como lobos y coyotes.



#### 1.3. PELAJE LARGO

El último tipo de pelaje es el largo. También puede dividirse en dos categorías según su grosor:

 Pelo largo fino. Este tipo de pelo tiene una mayor concentración que el pelaje normal, pero sin llegar al pelaje corto.

Entre las razas que tienen este tipo de pelaje, destacan el Golden Retriever, el Cocker Spaniel inglés, el Pomerania y el Chow Chow.

 Pelaje largo grueso. En este tipo de pelaje es mayoría el pelo secundario, que se desarrolla con más fuerza y tiene menos tendencia a la muda. En números relativos, se considera que el pelo secundario supone el 70% del peso total y el 80% del número total de pelos.

Algunas de las razas que ostentan pelaje largo y grueso son el Caniche, el Bedlington y Kerry Blue Terrier o el Gos d'Atura.





Además de los tipos de pelo, también es muy importante conocer su color y sus características básicas. El color del pelo nace de la producción de melanina, los pigmentos proteínicos que determinan el color del pelo y la piel en todos los seres vivos. La melanina se encuentra en los denominados melanocitos, que son quienes la producen y la distribuyen. A través del proceso denominado "fagocitosis", la melanina se incorpora a las células adyacentes del pelo y les otorga su color.

Existen dos tipos de melanina que acostumbran a encontrarse en la mayoría de los seres vivos, su presencia, intensidad y combinación es lo que produce los colores del pelaje del animal:

- Eumelanina. Otorga una tonalidad oscura al pelo, tonalidades negras y marrones.
- Feomelanina. Otorga una tonalidad más clara al pelo; principalmente amarillos y rojos.

Si el animal no produce de forma natural melanina, su pelo y piel serán complemente blancos.

Es importante apuntar que el color no será el mismo durante toda a vida del animal y puede ir cambiando, tanto por problemas de salud como por el ciclo natural del mismo. En algunas ocasiones, durante el periodo de crecimiento, los melanocitos no producen melanina, de manera que el color del pelo puede verse alterado (en el caso del pelo negro, esta afección nunca sucede).

El color de pelo se considera que viene determinado genéticamente, aunque determinadas características internas y del entorno pueden modificarlo ligeramente. Entre ellos destaca la luz ultravioleta, los esteroides y el ácido araquidónico.

En el caso de los animales se considera que la coloración del pelaje ha sido determinada por las estrategias de camuflaje del animal. Así pues, se trata de una herencia genética de aquellos cánidos que vivieron salvajes antes de la popularización de las mascotas domésticas.

#### 1.4. CAMBIOS EN LA PIEL Y EL PELO EN LA EDAD SENIL

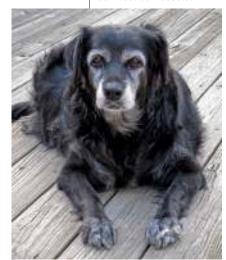
La gran mayoría de mascotas, y en particular los cánidos y los felinos, ven reflejado en su piel y pelo el paso del tiempo. De esta manera, en la edad senil, determinados elementos y aspectos del pelaje y la piel se van deteriorando poco a poco, como pasa con el resto de su cuerpo.

En este caso vamos a diferenciar las alteraciones relacionadas con la piel y con el pelo:

#### Alteraciones cutáneas:

- Pérdida de melanocitos y/o folículos pilosos.
- Disminución de la secreción sebácea y sudorípara.
- Uñas y pelo crecen de forma más lenta
- Pérdida de elasticidad.
- La piel se vuelve más gruesa en algunas zonas del cuerpo del animal.
- Deterioro de algunos folículos pilosos.
- Disminución de percepción sensorial.
- Bajada de producción de vitamina D.

El paso del tiempo se refleja en la piel y el pelo de nuestras mascotas.



- Aporte bascular insuficiente.
- Piel seca (xerosis).
- Propensión a neoplasias.

#### Alteraciones pilosas:

- El pelo se vuelve opaco, sin brillo.
- Caída de pelo.
- Presencia de alopecias debido al deterioro de los folículos pilosos.
- Aparición de pelos blancos, debido a la falta de producción de melanina.
- Aparición de callos en los puntos de apoyo con el suelo.

### 2. HIGIENE BÁSICA. BAÑO Y DESPARASITACIÓN EXTERNA

El pelo es un claro reflejo de la salud del animal. Si somos observadores, podemos ver que, por ejemplo, cuando los gatos están enfermos tienen más caspa. Como peluqueros, no es nuestra función diagnosticar enfermedades, pero sí aconsejar cómo mantener una buena higiene en las mascotas. El pelaje tiene que estar brillante y vigoroso, sin nudos y sin el submanto muerto.

#### 2.1. ACICALAMIENTO RUTINARIO. CEPILLADO

Sabemos que las razas caninas y felinas tienen diferentes mantos, pero podemos aconsejar, como media, un cepillado de 15 a 30 minutos por semana en razas como, por ejemplo, pastor alemán, samoyedo, etc. Tendrá que ser diario en razas como los yorkshire, malteses, etc. El cepillado siempre debe ser un proceso tolerable y agradable para el animal. Si al principio le cuesta, es mejor hacer sesiones cortas y mezclándolas con el juego o con golosinas. Siempre se llevará a cabo en un lugar tranquilo y sin distracciones para el animal.



El cepillado se llevará a cabo en un lugar tranquilo y sin distracciones para el animal.



#### \* Cepillado según el pelaje

Podemos distinguir seis tipos de mantos: manto largo; manto sedoso; manto rizado, que no muda; manto liso; manto áspero o duro y manto acordonado. El arreglo de cada raza realza la apariencia de cada animal, siempre que el pelaje esté en buen estado y dependiendo de factores genéticos. Un ejemplo es un fox terrier que sus progenitores no tuviesen el pelo totalmente duro, por tanto, su descendencia probablemente no lo tendrá, dificultando hacer la técnica de stripping.

• Manto largo: collies, siberianos, samoyedos, pastores alsacianos, etc. Los utensilios ideales para este tipo de pelo son el rastrillo, el cepillo de cerda natural o alambre. Normalmente, en la muda presenta gran cantidad de pelo muerto.







 Manto sedoso: galgo afgano, malteses, Yorkshire terrier, setter irlandés, pekinés y lhasa apso. Es un pelo muy fino y frágil. Se debe utilizar carda de alambre, peine de acero y cepillo de cerda natural. Este tipo de manto requiere un cepillado y baños frecuentes. Utilizaremos siempre acondicionador para proteger el pelo y evitar nudos.

Ejemplos de razas caninas de **manto largo**: collie de pelo largo(1), samoyedo (2) y husky siberiano (3).







Ejemplos de razas caninas de **manto sedoso**: Galgo afgano (1), yorkshire terrier (2) y bichón maltés (3).