

EVOLUCIÓN Y ORIGEN DE UNA ESPECIE Y UNA RAZA

En este artículo serán expuestos los conceptos más elementales acerca de la línea evolutiva de los canes, la domesticación de los Lobos como animales de compañía y particularmente el origen de una de las más de 300 razas de Perros clasificadas en nuestros días, el Bichón maltés.

EVOLUCIÓN DE LOS CÁNIDOS

Los ancestros de Mamíferos Carnívoros reconocibles más antiguos que han podido documentarse en el registro fósil se remontan al periodo Cretácico superior, hace más de 70.000.000 de años y han sido hallados en estratos norteamericanos.

Durante la expansión biológica acaecida en el periodo Eoceno, la familia Miacidae, precursora de los Carnívoros (Orden Carnivora), se diversificó notablemente, dividiendo las “ramas” de los Caniformes y Feliformes del resto de grupos Carnívoros, siendo *Miacis cognitus* una de las especies que impulsó la evolución de los primeros, estableciendo a América del Norte como el escenario en donde estos Mamíferos con forma canina iniciaron su andadura evolutiva.

Hace unos 40.000.000 de años, a principios del periodo Mioceno, los Caniformes Hesperoquioninos tomarían el relevo en la línea evolutiva que llevaría a los Cánidos propiamente dichos, así como a algunos de sus parientes más cercanos.



Representación artística del género *Miacis*.

Apenas 3.000.000 de años más tarde *Prohesperocyon wilsoni* hacía acto de presencia, convirtiéndose en el Cánido (Familia Canidae) verdadero más antiguo conocido.

Posteriormente, hace unos 20.000.000 de años (Durante el periodo Oligoceno), siguió el género *Hesperocyon*, el cual había evolucionado poco después de la especie anteriormente citada y sentó las bases morfológicas de los Cánidos actuales. Se han encontrado vestigios de este primigenio Cánido, similar a una Gineta (*Genetta genetta*) incluso en Europa.

Tomarctus es otro Cánido primitivo que vivió hace 10.000.000 de años (Periodo Plioceno). No han quedado de él nada más que cráneos y dientes, pero los Paleontólogos piensan que sus patas se asemejaban a los Cánidos actuales, con sus cuatro dedos principales juntos en posición digitígrada, basándose en fósiles algo más antiguos de la especie *Tomarctus brevirostris*.

Con *Canis donnezani* aparecieron en Europa Occidental los primeros Perros hace unos 3 ó 4 millones de años (En el periodo Plioceno tardío), a través de un género que aún persiste en nuestros días.

Homo habilis ya estaba presente en África cuando apareció *Canis lupus*, el Lobo primitivo, hace 2.000.000 de años (A finales del Plioceno).

Más tarde se produjo el cambio climático que condujo a la era glaciaria y forzó el éxodo de los grandes herbívoros, por esta causa, los Lobos se extendieron por toda Eurasia y Norteamérica, tierra de sus remotos ancestros, siguiendo la pista a los grandes rebaños.



Canis lupus.

Probablemente los Lobos se aliaron inicialmente en estrecha simbiosis con *Homo neanderthalensis* y *Homo sapiens* hace más de 40.000 años; empezaron a ser criados en cautiverio, ya con *Homo neanderthalensis* fuera de escena, hace entre 11.000 y 9.000 años (En la etapa Paleolítica), abandonando la convivencia de intereses bilaterales en pro de la conveniencia humana. La Comunidad Científica está de acuerdo en considerar al Lobo (*Canis lupus*) como ancestro directo de los Perros domésticos.

El Lobo domesticado sufrió desde entonces diversos cruces con otras especies de su género (Chacales y Coyotes principalmente), así como la cría selectiva y endogamia, dando forma a más de 300 razas muy distintas morfológicamente, pero muy homogéneas en cuanto a genética se refiere. Este proceso también ha contribuido a un notable deterioro de la estirpe original al no verse sometida a selección natural.

CLASIFICACIÓN TAXONÓMICA.

Hasta hace poco, los Científicos clasificaban a todas las razas de Perros existentes (Más de 300) en una especie, denominada *Canis familiaris*. Se pensaba que tal cantidad de razas era debido al cruce y selección de individuos llevada a cabo durante más de 100.000 años.

En la actualidad, los estudios biomoleculares han demostrado que la clasificación correcta es *Canis lupus familiaris*, lo que convierte al Perro doméstico en subespecie del Lobo ya que a pesar de sus diferencias anatómicas no existen suficientes diferencias genéticas como para considerarlos especies distintas. Otro dato sorprendente es que el ADN mitocondrial de los Perros demuestra que estos fueron domesticados hace tan solo 10.000 años aproximadamente y que poco después de someter a los primeros Lobos ya había una gran diversidad de razas.

ESTATUS	GRUPO
- Dominio:	Eukaryota.
- Reino:	Animalia.
- Subreino:	Eumetazoa.
- Superfilo:	Deuterostomia.
- Filo:	Chordata.
- Subfilo:	Vertebrata.
- Infracilo:	Gnathostomata.
- Superclase:	Tetrapoda.
- Clase:	Mammalia.
- Subclase:	Theria.
- Infraclase:	Placentalia.
- Orden:	Carnivora.
- Suborden:	Caniformia.
- Familia:	Canidae.
- Género:	<i>Canis</i> .
- Especie:	<i>lupus</i> .
- Subespecie:	<i>familiaris</i> .

Clasificación Científica.

Hace unas décadas, un grupo de cazadores de Zorros árticos (*Alopex lagopus*) que se ganaban la vida capturando a esos animales para vender sus pieles decidieron domesticar varios ejemplares salvajes para procrearlos en cautividad, abaratando así los costes de la obtención de ejemplares. Tras unas pocas generaciones de Zorros en cautividad, seleccionando los cachorros más aptos de las camadas, estos cazadores obtuvieron una raza de Zorro que para nada se asemejaba a los animales que se habían capturado en principio, dejando claro, sin proponérselo, que no son necesarios 100.000 años para obtener centenares de razas partiendo de una sola especie.

ORIGEN DEL BICHÓN MALTÉS

El Bichón maltés es una raza de *Canis lupus familiaris* de escasa talla, pelo largo, suave y casi siempre blanco, cabeza redonda, hocico de tamaño moderado, orejas caídas y extremidades cortas.

A pesar de que los primeros indicios acerca de esta curiosa raza proceden de Egipto y tienen unos 2.800 años de antigüedad, su origen se ubica en la costa Norte del mar Mediterráneo, en Sicilia o la península Itálica. Estudios biomoleculares delatan un notable parentesco con el Bichón boloñés y el Bichón habanero, pese a que pesquisas anteriores basadas en la morfología le atribuían razas más cercanas. Junto a éstas, el Bichón maltés es clasificado en la Sección 1 del Grupo IX según la metodología aplicada por la Federación Cinológica Internacional, la cual le asigna el estereotipo racial número 65. Llegó a pensarse que la raza era una de las más antiguas del continente europeo, pero trabajos recientes expresan que muchas tipologías raciales aparecieron con anterioridad, pese a que casi ninguna se conserva hoy.

Los fenicios portaron la emergente casta a Malta, en donde se desarrolló como estereotipo de la raza y posteriormente a Egipto, siendo plenamente aceptada por las clases altas durante las dinastías faraónicas.

Con la llegada de macedonios y griegos a las tierras egipcias, este peculiar can cobró una notable distribución, pues pronto estuvo presente en todo el litoral europeo del Mediterráneo. Prueba de ello son los versos anónimos hallados en Persépolis, las pinturas representadas en cerámicas griegas o la mención que Aristóteles hace de la raza, a la que denomina "Can malitense".

Gran parte de las culturas mediterráneas, incluyendo Romanos y Godos, hicieron uso del Bichón maltés para mantener controladas las plagas de Roedores que prosperaban en los puertos comerciales, viajando a menudo de un puerto a otro en las embarcaciones mercantes.



Bichón Maltés.

Ya en la edad media, los Musulmanes instalados en la Península Ibérica sometían a estos eficientes Perros para vigilar sus graneros y puertos, refiriéndose a ellos con el vocablo “Málat”, que traducido literalmente significa “Puerto”. Todavía hoy se discute si este término fue el que dio a la raza su condición de Maltés o si ello se refiere solo a la isla de Malta como punto de origen. Tanto durante la época medieval como a lo largo de toda la historia moderna, el Bichón maltés fue deseado y apreciado por los nobles y la realiza europea, tal y como hicieron las altas esferas sociales de Egipto siglos antes.

La cría masiva con fines comerciales ha distribuido a esta casta, como tantas otras, a lo largo y ancho del globo, aunque en nuestros días sus lujosos trazos y bella apariencia no solo son exhibidos por ricos y poderosos, sino que una emergente y apasionada clase media ha hecho del can malitense su más fiel compañero.

Por Raúl Nebot (“Xinquer”), Noviembre, 2.008
Publicado en **BichonMaltes.com** (<http://www.bichonmaltes.creatufo.com>).
Foro especializado en el Bichón Maltés, Acceso limitado a Usuarios.

