

## Centro de Interpretación JK

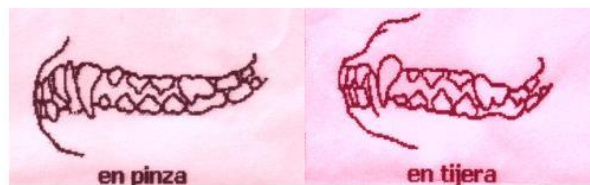
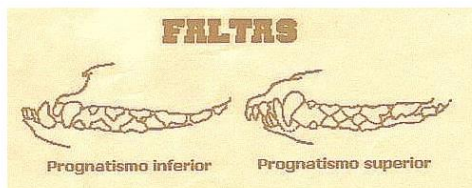
**Nombre común:** Perro

**Nombre Científico:** Canis lupus familiaris



### a) ¿Qué es?

Se cree que el canis lupus familiaris fue uno de los primeros animales en ser domesticados por el humano, ha ido evolucionando por medio de una selección artificial, ya que el humano lo ha formado para realizar distintas actividades, desde la caza hasta la compañía socioemocional. Debido al cruce de ADN dentro de esta especie, no existe una sola morfología para describirlo, al momento de clasificarlo hay que tomar en cuenta: silueta corporal, peso, la corpulencia, tamaño y proporciones del cuerpo, todas estas hacen incontables mezclas para hacer una nueva morfología de la especie, sin embargo todas sus características vienen del lobo gris, su ante pasado.



(Una de las muchas características por las cuales un perro puede ser clasificado)

El hábitat original de esta especie es China, India y el Pale ártico, pero debido a la gran domesticación, puede ser encontrado hoy en día en cualquier parte del globo.

### b) ¿Cuál es su función en el ecosistema?

Debido a su alta domesticación, el perro ha perdido muchas de sus funciones dentro de un ecosistema sin la presencia del humano, por conocimiento básico, siendo un depredador, el control de sus presas sería una de sus funciones básicas, pero en el caso de ser parte de la sociedad el humano lo entrenara para cumplir con ciertas tareas: se puede entrenar para el rastreo, para la búsqueda de estupefacientes, o ser un apoyo emocional, reduciendo el estrés y en algunos casos aliviando el ambiente dentro de una casa de familia.

**c) ¿Cuál es la población actual de la especie?**

Es difícil calcular el valor exacto de esta especie ya que datos de ciertas zonas son inconsistentes, pero se estima que:

En Estados Unidos tiene una población de 83,3 millones

América latina: Brasil, 30millones; Argentina, 6,5millones; Colombia, 5millones; Ecuador, 2,3millones

Asia: China, 110millones; India, 52millones

África: 78millones

La cifra calculada por ahora de todos los canes alrededor del globo va de 500millones a 530millones.

**d) ¿Cómo se encuentran los hábitats en los que existe la especie? ¿Ha sido destruido? ¿Han sido protegidos?**

El perro se puede adaptar fácilmente a un ecosistema, se encuentra en cualquier parte, praderas, bosques, ciudad, etc. No posee de un hábitat en específico, por lo que en términos de destrucción, no hay mucho que decir, si solo tomamos en cuenta sectores como bosques, se puede decir que en ciertos casos su hábitat es sobre explotada y la destrucción de ella lo obliga a migrar, o que programas de conservación ambiental luchan por proteger su habitad y que la especie prospere dentro del bosque.

Si se habla de los perros domesticados, du hábitat dependerá 100% del humano que le brinde todos los recursos necesarios ya que la especie perdió sus habilidades naturales (caza, rapidez, etc.)

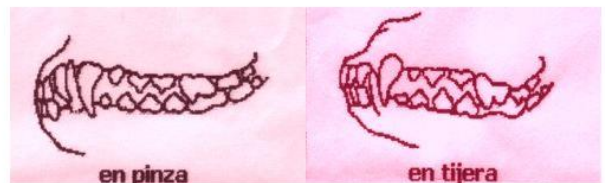
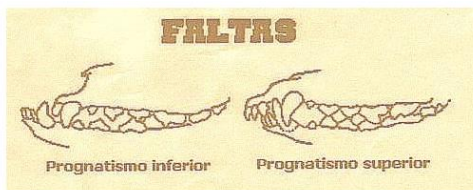
## Centro de Interpretación JK

**Common name:** Dog

**Scientific Name:** Canis lupus familiaris

### a) What is it?

It is believed that the canis lupus familiaris was one of the first animals to be domesticated by humans, it has evolved through artificial selection, since humans have trained it to carry out different activities, from hunting to socio-emotional company. Due to the crossing of DNA within this species, there is not a single morphology that can describe it, when classifying it, it must be taken into consideration: body shape, weight, corpulence, size and proportions of the body, all of these make countless mixtures that make a new morphology of the species, however all its characteristics come from the grey wolf, its ancestor.



(One of the many characteristics by which a dog can be classified)

The original habitat of this specie is China, India and the Palearctic, but due to extensive domestication, it can be found today in any part of the globe.

### b) What is its function in the ecosystem?

Due to its high domestication, the dog has lost many of its functions within an ecosystem without human being around, for basic knowledge, being a predator, the control of its prey's population would be one of its basic functions, but in the case of being part of society, the human will train him to fulfill certain tasks: he can train to track, to search for drugs, or be an emotional support, reducing stress and in some cases relieving the environment inside a family home.

### c) What is the current population of the species?

It is difficult to calculate the exact number of this specie since the data from certain areas are inconsistent, but it is estimated that:

The United States has a population of 83.3 million.

Latin America: Brazil, 30 million; Argentina, 6.5 million; Colombia, 5 million; Ecuador, 2.3 million

Asia: China, 110 million; India, 52 million

Africa: 78 million

The figure calculated for now of all the dogs around the globe goes from 500 million to 530 million.

**d) How are the habitats in which the species occurs? Has it been destroyed? Have they been protected?**

The dog can easily adapt to an ecosystem, it is found anywhere, meadows, forests, city, etc. It does not have a specific habitat, so in terms of destruction, there is not much to say, if we only take sectors such as forests into account, it can be said that in certain cases its habitat is overexploited and the destruction forces it to migrate, or that environmental conservation programs fight to protect their habitat and that the species lives freely within the forest.

If we talk about domesticated dogs, their habitat will depend 100% on the human that provides them with all the necessary resources since the species lost its natural abilities (hunting, speed, etc.)