



Fecha / /

Nombre _____ Apellidos _____

Curso _____ Grupo _____ Materia _____

Centro _____

Lobos

El lobo ibérico (*Canis lupus lupus*) es la única subespecie de lobo existente en la península ibérica. El lobo es una especie de la familia de los cánidos muy adaptable y flexible, capaz de vivir en aquellos lugares donde encuentre comida y no sea muy perseguido. Puede vivir en bosques, montañas, estepas o desiertos. Este mamífero carnívoro es un depredador que vive fuertemente vinculado a su manada (5 a 12 miembros), la cual posee una jerarquía estricta. Su dieta está compuesta por presas cazadas, grandes herbívoros y otros mamíferos de menor porte, como zorros, perros, conejos y liebres. En determinadas estaciones se alimenta también de frutos silvestres. El lobo ibérico tiene normalmente una camada de entre 5 y 6 cachorros. La loba amamanta a sus cachorros mientras que el macho se encarga de buscar alimento. La monogamia parece estar muy arraigada en los lobos. De hecho, la única pareja que puede tener descendencia en la manada es la dominante. Los demás miembros que quieran reproducirse tendrán que abandonar la manada para formar otra independiente.



Durante la segunda mitad del siglo XX la especie fue exterminada en la mayoría de países de Europa. Afortunadamente, en los últimos veinte años ha experimentado una notable mejoría, y el número de lobos que viven en Europa es relativamente alto. En España, se calcula que hay entre 1500 y 2000 ejemplares. Una de las personas que más contribuyó a la recuperación de esta especie en España fue el médico y biólogo autodidacta Félix Rodríguez de la Fuente (1928-1980) un famoso divulgador ambientalista español, pionero en la defensa de la naturaleza.

Adaptado. http://www.consumer.es/web/es/medio_ambiente/naturaleza/2006/01/11/148484.php

Asociación para la conservación y estudio del lobo ibérico (ASCEL) <http://www.loboiberico.com>

Fundación Félix Rodríguez de la Fuente <http://www.felixrodriguezdelafuente.com>



Cuestiones propuestas

- 1 Elabora una ficha ecológica para el lobo que incluya su taxonomía (clasificación), hábitat, nicho ecológico y comportamiento reproductivo.
- 2 ¿Qué comen los lobos? Elabora una lista clasificando los posibles alimentos en aquellos que sean de origen animal o de origen vegetal. ¿Por qué se considera al lobo carnívoro?
- 3 ¿Se puede decir que el lobo comparte su hábitat con el zorro? ¿Y su nicho ecológico? Razona adecuadamente la respuesta.
- 4 Teniendo en cuenta los datos aportados en el texto, elabora dos cadenas tróficas que incluyan al lobo.
- 5 Busca información sobre la alimentación de algunas presas del lobo y construye una red trófica lo más completa posible.
- 6 ¿Cuántos lobos quedan en España? Considerando el tamaño de las manadas, ¿cuántos grupos de lobos podríamos encontrar?
- 7 Según la respuesta de la actividad anterior, ¿cuántos cachorros podrían nacer en España al año? Según estos datos, ¿hay peligro de que se extinga el lobo?
- 8 El lobo tiene muy mala fama entre cazadores y ganaderos, ¿a qué puede deberse? ¿Te parece adecuado que se persiga a los lobos hasta su extinción? Razona adecuadamente tu respuesta.
- 9 Utiliza el enlace de la Asociación ASCEL para elaborar un mapa de la península ibérica que recoja las comunidades autónomas con mayor presencia de lobos.
- 10 Visita el enlace de la Fundación Félix Rodríguez de la Fuente y elabora una sinopsis sobre el vídeo "La huella de Félix". ¿En qué año comenzó Félix Rodríguez de la Fuente la cría de lobos para estudiar su comportamiento?