

ACTIVIDADES MÉRCORES 27 DE MAIO DO 2020

LOBOS

"El lobo, como todo animal salvaje, tiene el derecho de existir en su estado natural. Este derecho no depende de su utilidad para Hombre, y deriva del que tienen todos los seres vivos a coexistir con él como parte integrante de los sistemas ecológicos".

(I Reunión Internacional para la Conservación del Lobo en Europa. Estocolmo, 1973)

Los lobos son animales inteligentes, de sentidos muy desarrollados, especialmente la capacidad olfativa. Están bien equipados para recorrer grandes distancias, y su velocidad punta puede alcanzar excepcionalmente 50 km/h. Pueden saltar hasta 5 m de longitud y nadar varios kilómetros en aguas abiertas.

El lobo es un mamífero del orden de los Carnívoros y de la familia de los Cánidos (Canidae), como los perros, pues tienen un antepasado común. La especie actual, *Canis lupus*, surge hace casi un millón de años. Su amplio rango de distribución y gran adaptabilidad dan lugar a una notable variabilidad en cuanto a tamaño y apariencia. Un lobo adulto puede medir entre 100 y 120 cm desde el hocico hasta la base de la cola, alcanzando ésta entre 35 y 40 cm; la altura a la cruz oscila entre 60 y 70 cm, y pesan entre 30 y 50 kg. Su fuerte constitución, las 42 piezas dentales de su potente mandíbula y sus voluminosos músculos maseteros revelan su carácter de predador superior en las comunidades biológicas.

Son animales sociales; viven en grupos formados esencialmente por individuos emparentados entre sí. La gestación o embarazo de una loba dura de 61 a 63 días; las lobas de la península Ibérica paren entre abril y junio. El tamaño de camada es muy variable entre poblaciones, y oscila entre 1 y 11 cachorros. Los cachorros abren los ojos a los 10-15 días y a las 3 semanas empiezan a salir del cubil, aunque son dependientes de su madre y padre hasta el año como mínimo.

Los grupos o manadas se establecen y defienden frente a otros lobos en territorios de tamaño muy variable: de 75 a 2500 km², en función de la cantidad de presas por cada km cuadrado y las características del terreno.

Fuente:



OS LOBOS E AS MATEMÁTICAS



Canto pode medir como máximo un lobo adulto desde o fociño ata a punta da cola (revisa os datos do texto e fai as operacións que precisas). Se un mastín mide un mínimo de 80 cm na cruz, cantos cm de diferenza lle leva ao lobo?

SOLUCIÓN:



Quen pesa máis, o lobo ou ti? Cantos kg máis que ti pesa un lobo que está no rango superior dos pesos que veñen referidos no texto?

SOLUCIÓN:



Cantas decenas de dentes ten un lobo? E cantos dentes máis ten que a túa nai ou pai? Os cans teñen os mesmo número de dentes?

SOLUCIÓN:



Se un lobo pode alcanzar unha velocidade máxima de 50 km en unha hora para alcanzar unha presa, pero nos percorridos que fan habitualmente non sobrepasan a distancia de 2 km en 1 hora; cantos kilometros recorren en 1 día enteiro, tendo en conta que son animais nocturnos e poden descansar 14 horas diarias?

SOLUCIÓN:



Vai sumando de 10 en 10 km, cantas veces tiveches que sumar para chegar a cubrir un perímetro de 200 km que rodea o territorio de unha manda de lobos?

SOLUCIÓN:



A xestación de unha loba dura entre 61 e 63 días, dous meses de xestación serían 9 semanas se falamos de 63 días, por que número tiven que multiplicar para atopar o número de semanas de embarazo? Pensa como agrupar as semanas para atopar a solución. E agora o reto matemático de hoxe: unha mamá humana ten un período de xestación ou embarazo de 40 semanas, cantos días de xestación son eses?

SOLUCIÓN:

COMPREENSIÓN DA LECTURA

 Que sentido ten máis desenvolvido o lobo e por que pensas que é así?

 Cantos metros pode chegar a saltar este cánido?

 A que orde e familia pertence o lobo?

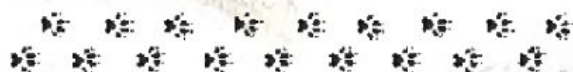
 Cal é a característica física que revela seu carácter depredador?

 Por que no texto nos falan do lobo como animal social?

 Hasta que idade son tremendamente dependentes da súa nai e pai?

 No texto citado ao principio de todo da primeira páxina di o seguinte: ...” **Este derecho no depende de su utilidad para Hombre...**”. Reflexiona e razoa o significado de estas palabras e a quen se aplican.

 Investiga pola túa conta cal é o nome científico da subespecie do lobo que viven na península Ibérica e o por que de ese nome.



MÁIS DATOS SOBRE O LOBO

O lobo ibérico, a nosa especie lobuna, endémica da península Ibérica; sempre foi temido e respectado polo ser humano desde tempos inmemoriais. Toda teima ten unha orixe xustificada, home e lobo conviven dende sempre e compiten por sobrevivir en territorios compartidos de xeito involuntario por parte da nosa especie e tamén pola dos cánidos. Onde o lobo desapareceu pola man do home tivo que volver a ser reintroducido, pois é tan necesario no seu ecosistema que sen el este sofre un deterioro que pon en perigo ao resto das especies que o rodean.

O lobo é o médico do monte, do bosque, das zonas máis silvestres e das entornas humanizadas: contribúe a erradicar enfermidades

Características del lobo ibérico

Nombre científico: **Canis lupus signatus**

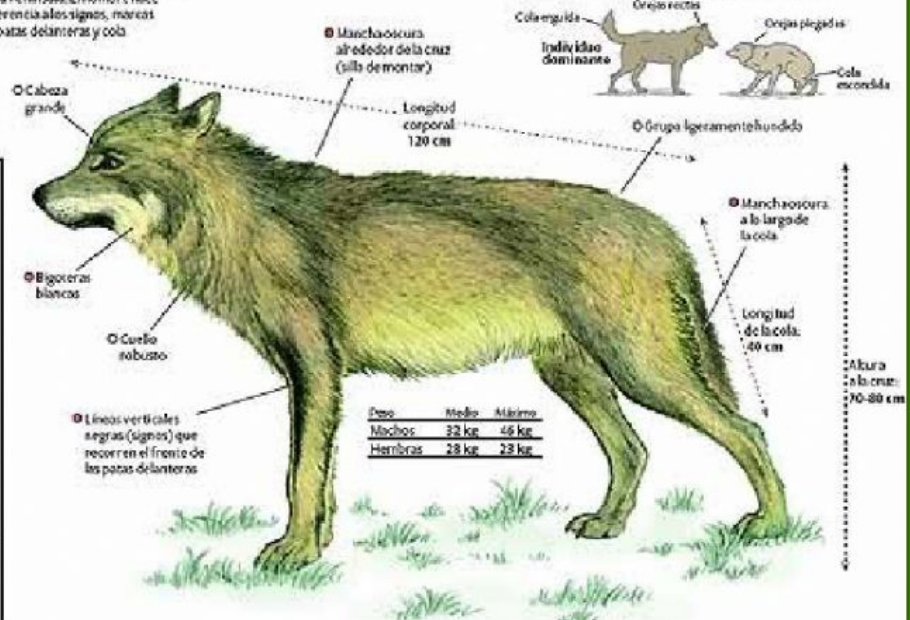
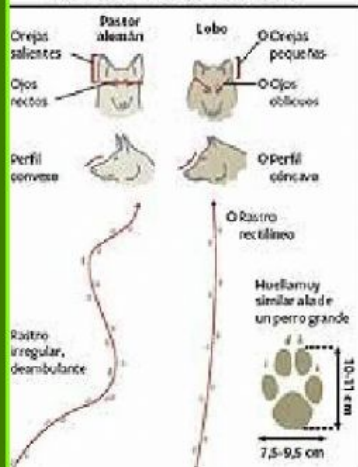
Género: incluye al lobo, al chacal y al perro

Especie: lobo

Subespecie: lobo ibérico, exclusivo de la Península. El nombre hace referencia a los signos, marcas de patas delanteras y cola

- Características exclusivas de la subespecie ibérica
- Características que lo distinguen de perro

PRINCIPALES DIFERENCIAS CON EL PERRO



FUENTE: INDALOBO

como a tuberculose e certas parasitoses principalmente. Elimina aqueles individuos enfermos e sanea o monte, evita ese contaxio a gando que pasta a carón de corzos ou xabaríns infectados. Mais ás veces cobra o imposto da natureza: leva un año, come unha cuxa... Acusámolo de ladrón e sanguinario, sen ter en conta que nós coma especie lle roubamos antes a el seu territorio, seu alimento coa caza, ocupamos as terras sen ter en conta que el xa estaba antes de que nós chegáramos a elas. Non se trata de estar a favor ou en contra do lobo, trátase de ver que a biodiversidade pasa por conservar cada especie que nos rodea, que non é unha cuestión altruista senón egoísta; o ser humano necesita do lobo para manter o ecosistema que o rodea en equilibrio e san, rebaixando a carga vírica de certas enfermidades. [Aquí](http://carlossanzamigolobo.com) tedes un vídeo moi curtiño e didáctico. (Referencias e fontes sacadas de: <http://carlossanzamigolobo.com>)

 **A continuación imos traballar un pouco de ortografía con oracións do texto que temos enriba. Completa e corrixe:**

 O lo_o i_érico é a nosa especie lo_una, endémica da península I_érica.(Completa)

 O lobo é o médico do monte do bosque das zonas máis silvestres e das entornas humanizadas.(Escribe ben a oración)

 O ser humano necesita do lobo para manter o ecosistema que o rodea en equilibrio e sano.(Corrige esta oración)

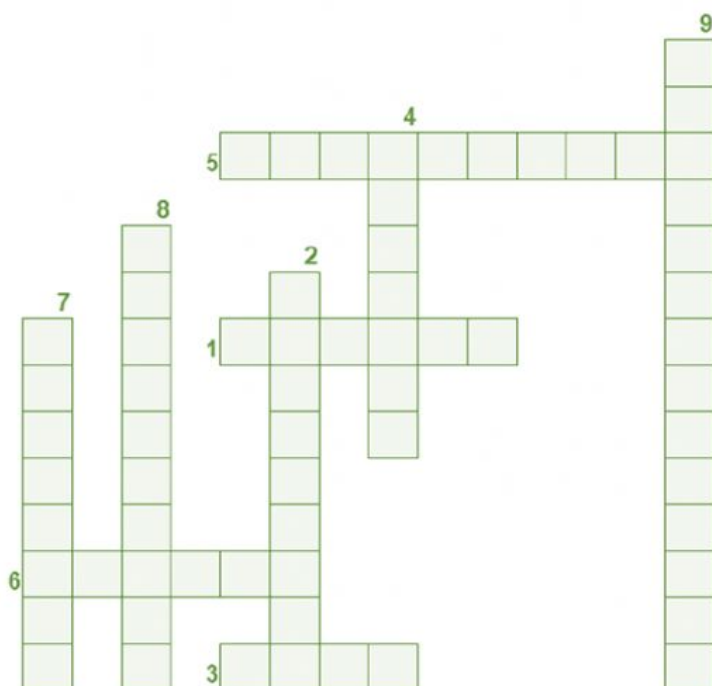
Verdadeiro ou falso:

 Home e lobo conviven dende sempre e compiten por sobrevivir en territorios compartidos.

 Non había lobos cando antes de chegar nós aos territorios salvaxes.

 Para conservar a biodiversidade debemos aniquilar calquera ser vivo que consideremos prexudicial.

LOBOS



❖ Podedes ler un conto sobre o lobo [aquí](https://drive.google.com/file/d/1wQFPkSj3wZZwrhUOyHmOl2kaekoxu07n/view?usp=sharing):

<https://drive.google.com/file/d/1wQFPkSj3wZZwrhUOyHmOl2kaekoxu07n/view?usp=sharing>

❖ Son moi recomendables os vídeos informativos e documentais desta [ligazón](https://www.youtube.com/watch?v=omnS9gQPCaw&feature=youtu.be)

<https://www.youtube.com/watch?v=omnS9gQPCaw&feature=youtu.be>

HORIZONTAL ES

- 1. CANIDO [🔗](#)
- 3. HOME [🔗](#)
- 5. EQUILIBRIO [🔗](#)
- 6. VIRICO [🔗](#)

VERTICALES

- 2. CARNIVORO [🔗](#)
- 4. IBERICO [🔗](#)
- 7. CONVIVIR [🔗](#)
- 8. TERRITORIO [🔗](#)
- 9. BIODIVERSIDADE [🔗](#)

Vídeo curto de animación:

<https://youtu.be/LbL767LR82o>

oubeo

Repasa a contorna de esta ilustración de lobato menor dun ano de idade.

Premendo aquí podes escoitar o oubeo do lobo ibérico.

