

# Tigres

## INDICE

libro del profesor

2

Un día en la vida de un cuidador

4

Actividades Infantil

5

Actividades Primaria (1º y 2º ciclo)

6

Actividades Primaria (3º ciclo)

8

Actividades Secundaria

9



# Libro del profesor



## Características de un tigre

El tigre (*Panthera tigris*) es el mayor de los cuatro grandes felinos.

Son fácilmente reconocibles por su pelaje. El color típico de los tigres es el amarillo rojizo con franjas verticales oscuras, aunque también pueden ser blancos, como los del Loro Parque.

El tigre es originario de Asia, donde ha sido capaz de adaptarse a diferentes hábitats, desde la taiga siberiana a manglares tropicales, aunque siempre viven en zonas de vegetación densa.

Actualmente, existen 6 subespecies de tigres, todas amenazadas:

Tigre de Siberia ( <i>Panthera tigris altaica</i> )
Tigre de Bengala ( <i>Panthera tigris tigris</i> )
Tigre del Sur de China ( <i>Panthera tigris amoyensis</i> )
Tigre de Sumatra ( <i>Panthera tigris sumatrae</i> )
Tigre de Indochina ( <i>Panthera tigris corbetti</i> )
Tigre de Malasia ( <i>Panthera tigris jacksoni</i> )

Son carnívoros. Lo que consumen generalmente depende del lugar donde habiten y la disponibilidad de presas. Son grandes cazadores, pudiendo cazar

búfalos u osos. Sin embargo, debido a la reducción de su hábitat, es frecuente que no encuentren presas y sólo tengan éxito una o dos veces cada 20.

El tamaño y el peso varía en función de la subespecie, siendo el tigre siberiano el más grande de todos. También varía en función del sexo, siendo las hembras más pequeñas que los machos.

Todos los tigres son solitarios y muy territoriales. Sólo se juntan en época de reproducción, que puede darse en cualquier momento del año. En ese momento, hembra y macho se quedan juntos varios días. Es común que un mismo macho se aparee con diferentes hembras.

Las hembras suelen tener 3 crías cada vez, las cuales nacen totalmente dependientes hasta las 8 semanas. Luego, aprenderán a cazar y permanecerán con su madre hasta el año y medio, momento en el que se irán por su cuenta. La mortalidad de los jóvenes es extremadamente alta y muchos de ellos mueren antes de los 2 años.



## Cría en Cautividad

Debido a la caza y al estado de amenaza de estos animales, muchos zoológicos están intentando reproducir al tigre en cautividad, obteniendo unos resultados exitosos.

En Loro Parque tenemos una pareja de tigres blancos de bengala, Yangyu y Linmao. Vienen de china y se incorporaron al parque en 2012, donde disfrutan de la "Isla del Tigre", en la que se puede observar mucha vegetación, una cascada e incluso un pequeño lago para los chapuzones de verano, pues a los tigres les gusta nadar.

Son jóvenes y aún no se han reproducido, aunque esperamos darles buenas noticias pronto.

## ¿Cómo salvar a los gorilas?

Todas las subespecies de tigre se encuentran amenazadas, estando algunas con un número de población tan bajo que podrían extinguirse en los próximos 10 años.

El mayor problema al que se enfrenta esta especie es la dramática reducción y degradación de su hábitat, que se estima en más de un 50% en los últimos años. Otro problema es la caza indiscriminada de estos animales, acción que ha supuesto la extinción de 3 subespecies de tigres en el S.XX.

En algunas subespecies, el número de individuos es tan bajo que hay poca diversidad genética, lo que hace su conservación aún más difícil.

Los esfuerzos para recuperar la especie deben centrarse principalmente en la protección y conservación de sus hábitats, así como en la prohibición del comercio de pieles o huesos, éstos últimos aún utilizados en la medicina China.

## Curiosidades

Cada tigre es único en el mundo y tiene un patrón de rayas exclusivo que lo identifica. Las rayas les permiten camuflarse en su entorno natural y que puedan acercarse mucho a sus presas sin ser vistos.

Son excelentes nadadores y sus patas tienen membranas entre los dedos.

Los tigres blancos son el resultado de una condición genética y son más frecuentes en cautividad. No son albinos, pues las rayas no se ven afectadas. Ocurre cuando un tigre hereda dos copias del gen recesivo para la coloración pálida. Los tigres blancos no constituyen una subespecie de tigre separada y son fértiles con los tigres naranjas.

En cautividad, el tigre se puede cruzar con el león (*Panthera leo*), el ligre (cruce entre león y tigresa) o el tigón (entre tigre y leona). Suelen ser estériles, aunque algunas hembras ligres han sido fértiles excepcionalmente.



Ficha zoológica (en peligro)
Tigre ( <i>Panthera tigris</i> )
Reino: <i>Animalia</i>
Phylum: <i>Cordata</i>
Clase: <i>Mammalia</i>
Orden: <i>Carnivora</i>
Familia: <i>Felidae</i>
Género: <i>Panthera</i>
Especie: <i>Panthera tigris</i>
Tamaño: 2,7m (largo) y 1,20 (alto)
Peso: 150-250 kg
Gestación: 103 días (2 o 3 cachorros a la vez)
Edad máxima: sobre 25 años (en cautividad)
Distribución: India, Sureste de China y Siberia (en áreas restringidas)

## UN DÍA EN LA VIDA DE UN CUIDADOR



Hola chicos y chicas; soy uno de los cuidadores de los tigres de Loro Parque.

Como a todos los animales, les limpiamos el recinto todos los días y lo desinfectamos cada 15. Pero, a diferencia de los jaguares, los tigres entran a dormir a sus dormitorios por la noche.

¿Sabías que los tigres no comen todos los días? Hay un día en la semana en el que ayunan. El resto de días, les preparamos entre 4 y 6 kilos de comida a cada uno. Son carnívoros, así que comen, pollo, conejo y otras carnes.

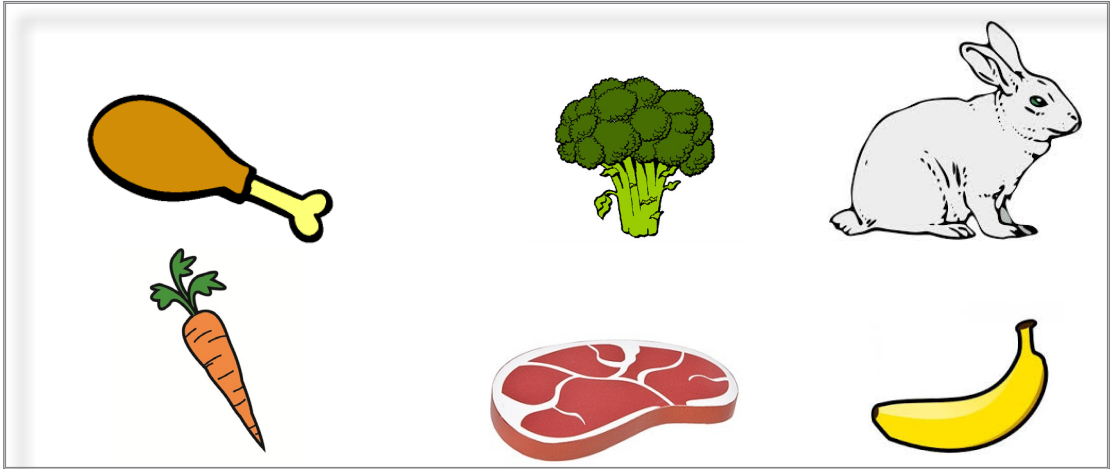
También les hacemos ejercicios para entretenerlos, poniéndoles cubos de hielo o troncos con comida dentro; les tiramos pescado congelado al lago... Así, se entretienen jugando y buscando la comida y nunca se aburren.

ACTIVIDADES PARA INFANTIL

Pinta la cara del tigre y recórtala. ¡Ya tienes tu propia careta!



Rodea con un círculo la comida favorita de los tigres de Loro Parque





## ACTIVIDADES PARA PRIMARIA (1º Y 2º CICLO)

**Lee la fábula y comenta con tus compañeros cuál crees que puede ser la moraleja de la historia.**

Hace algún tiempo, en una enorme jungla, un pequeño tigre estaba dormido. Cuando despertó, algo extraño le había ocurrido. ¡El pequeño tigre, sin saber cómo, había perdido sus rayas mientras dormía! ¡Las bonitas rayas negras que se dibujaban en su piel habían desaparecido como por arte de magia!

- ¡Qué cosa más extraña! - pensó el tigre. - Todos los tigres tienen rayas, sin rayas no puedo ser un tigre.

Comenzó a buscar sus rayas por todas partes pero no las encontró, no estaban por ningún sitio.

- Si no puedo ser un tigre porque no tengo rayas, tendré que ser otro animal.- meditó el tigre.

Con esta idea, que le pareció brillante, fue en busca de otros animales. Intentó ser un mono, pero no podía subir a los árboles como lo hacían éstos. Después, intentó ser una grulla, pero no tenía pico. Creyó que tal vez podría ser un león, pero no tenía una bonita melena. Un lobo no podía ser tampoco, porque no sabía aullar, ni un elefante porque no tenía trompa.

Todos los animales parecían tener algo característico, los tigres tenían sus rayas, pero el pequeño tigre sin saber cómo había perdido sus rayas. No podía ser un tigre sin rayas, pero tampoco podía ser otro animal pues siempre le faltaba algo.

Un anciano tigre, que había estado observando todo lo ocurrido, se acercó al pequeño tigre.

- ¿Qué te pasa pequeño tigre?- le preguntó- Pareces preocupado.

El pequeño tigre le contó lo ocurrido:

- No puedo ser un tigre porque no tengo rayas. Las he buscado, pero no las encontré y tampoco puedo ser otro animal. Lo he intentado pero no puedo. Entonces, si no puedo ser un tigre y tampoco soy otro animal, ¿qué es lo que soy? ¿En qué me he convertido?

El tigre anciano, le respondió:

- Estás hablándome y te puedo ver, así que algo eres. No has podido ser otro animal por algo muy sencillo, simplemente porque no lo eres. Un elefante nunca podría ser una hormiga, un pájaro nunca podría ser un pez. Y, lógicamente, un tigre ni puede ser un mono, ni una jirafa, ni un lobo, ni tampoco un león. Un tigre no puede ser un elefante. No puedes ser ninguno de esos animales, porque eres un tigre.

El pequeño tigre le respondió:

- Tienes razón, pero para ser un tigre necesito mis rayas, las busque pero no pude encontrarlas. ¿Cómo voy a ser un tigre si no tengo rayas?

- Si tienes rayas, porque eres un tigre. Al igual que la jirafa tiene su largo cuello y el león su linda melena. Si no las has encontrado, es porque no las has buscado bien. Las rayas son tuyas, las tienes que buscar en ti mismo. Has estado buscando en todas partes menos en ti mismo, ¿cómo las vas a encontrar así? Acompáñame y te demostraré lo que te digo.

El anciano tigre llevó al pequeño tigre junto al río, y le dijo:

- Mirate a ti mismo, asómate y verás tu reflejo. Mirate y busca tus rayas donde tienen que estar, en tu cuerpo.

El pequeño tigre pudo ver su imagen reflejada en el río.

- Me veo a mí mismo, y lo que veo es un tigre sin rayas.

- Presta más atención- insistió el anciano.

El pequeño tigre observó de nuevo su imagen en el río, con mucha atención. Solo entonces pudo darse cuenta de que estaba recubierto de arena. La arena cubría su cuerpo y ocultaba las rayas. Con energía sacudió su cuerpo, desprendiéndose de la arena, y pudo ver las rayas de nuevo.

ACTIVIDADES PARA PRIMARIA (1º Y 2º CICLO)

Dibuja un cómic a partir de la fábula del tigre que perdió sus rayas.




ACTIVIDADES PARA PRIMARIA (3<sup>er</sup> CICLO)

Lee el siguiente texto y resuelve la sopa de letras.

En Asia existen seis tipos de tigres. Son los felinos más grandes del planeta.

Los tigres son carnívoros y pueden llegar a cazar animales más grandes que ellos, como búfalos e incluso osos.

Son solitarios y muy territoriales. ¿Sabías cómo marcan su territorio? ¡Pues exactamente igual que sus primos, los gatos! Sólo se juntan en época de reproducción.

Los tigres están en peligro de extinción. Como son animales muy grandes, necesitan grandes territorios. Sin embargo, cada vez tienen menos espacio, porque los humanos construimos cada vez más y tálamos los bosques. Además, la caza furtiva sigue siendo un problema. De hecho, antes habían 9 tipos de tigre, pero en el último siglo 3 se han extinguido por culpa de los humanos.

K	B	S	C	Q	Ç	O	Ñ	S	D	L	O
O	Q	N	E	A	Y	Ñ	M	T	H	K	R
W	I	O	O	B	R	E	D	Ç	L	P	Ñ
O	V	R	I	I	X	N	X	Ñ	F	H	E
V	X	L	A	R	C	R	I	Y	Ñ	W	T
C	F	A	H	T	O	N	Ñ	V	W	U	T
A	E	I	Q	Ñ	I	T	I	X	O	Ñ	W
Z	L	S	V	P	E	L	I	T	G	R	A
A	I	A	Q	V	L	I	O	R	X	F	O
L	N	K	B	Ñ	O	E	W	S	R	E	X
Ç	O	A	M	E	N	A	Z	A	L	E	Q
I	O	L	A	F	U	B	H	L	S	B	T

Palabras a buscar:

- ASIA
- FELINO
- CARNÍVORO
- BÚFALO
- SOLITARIO
- EXTINCIÓN
- TERRITORIO
- AMENAZA
- CAZA

Descifra el mensaje oculto.

12-15-19 5-14-5-13-9-7-15-19 4-5-12 20-9-7-18-5 19-15-14 13-21-3-8-15-19 25 16-15-4-5-18-15-19-15-19. 1-21-14-17-21-5 5-19 9-12-5-7-1-12 13-1-20-1-18 1 21-14 20-9-7-18-5, 12-1 3-1-26-1 3-12-1-14-4-5-19-20-9-14-1 19-9-7-21-5 3-15-2-18-1-14-4-15 12-1 22-9-4-1 4-5 3-9-5-14-20-15-19 4-5 5-10-5-13-16-12-1-18-5-19.

1 = A	10 = J	19 = S
2 = B	11 = K	20 = T
3 = C	12 = L	21 = U
4 = D	13 = M	22 = V
5 = E	14 = N	23 = W
6 = F	15 = O	24 = X
7 = G	16 = P	25 = Y
8 = H	17 = Q	26 = Z

SOLUCIÓN: Los enemigos del tigre son muchos y poderosos. Aunque es ilegal matar a un tigre, la caza clandestina sigue cortando la vida de cientos de ejemplares.



ACTIVIDADES PARA SECUNDARIA

Busca información y completa las fichas de las seis subespecies de tigres.

Ficha zoológica
Tigre de Bengala
Nombre científico:
Distribución:
Hábitat:
Nº población:
Grado de amenaza:

Ficha zoológica
Tigre de Siberia
Nombre científico:
Distribución:
Hábitat:
Nº población:
Grado de amenaza:

Ficha zoológica
Tigre del Sur de China
Nombre científico:
Distribución:
Hábitat:
Nº población:
Grado de amenaza:

Ficha zoológica
Tigre de Sumatra
Nombre científico:
Distribución:
Hábitat:
Nº población:
Grado de amenaza:

Ficha zoológica
Tigre de Indochina
Nombre científico:
Distribución:
Hábitat:
Nº población:
Grado de amenaza:

Ficha zoológica
Tigre de Malasia
Nombre científico:
Distribución:
Hábitat:
Nº población:
Grado de amenaza:

Hasta finales del S. XX, existían 9 subespecies de tigres en el planeta. ¿Cuáles fueron las 3 subespecies extintas? ¿Por qué se extinguieron?

Todas las subespecies de tigres que quedan están amenazadas. ¿Cuáles son sus amenazas? ¿Qué se puede hacer para protegerlos?