



**BIODIVERSIDAD:  
PLANTAS Y ANIMALES**

## SILUETAS DE ANIMALES

<b>ASIGNATURA</b>	Ciencias / Español
<b>EDAD / CICLO</b>	9-12 años (Segundo Ciclo)
<b>OBJETIVO</b>	Explorar la variedad de formas que los animales presentan averiguando los nombres de diferentes animales, a partir de sus siluetas
<b>TIEMPO ESTIMADO</b>	30-45 minutos
<b>MATERIALES</b>	Fotocopias de la serie de siluetas de animales planteadas en la guía
<b>CRITERIO DE EVALUACIÓN MEP</b>	Valorar la diversidad de ecosistemas, paisajes y riqueza biológica de nuestro país, para su conservación y aprovechamiento sostenible (Ciencias, Sexto Grado, Eje temático I)
<b>HABILIDAD</b>	Escritura / Creatividad / Artística / Indagación
<b>PALABRAS CLAVE</b>	Biodiversidad, animales, investigar, curiosidad, imaginación
<b>TIPO DE MATERIAL</b>	Libro digital

## PREPARACIÓN



Leer la información de apoyo para docentes:  
“Siluetas de animales”.



Fotocopiar unas 5 series de siluetas de animales (*Anexos*)

## PAUTAS DE EVALUACIÓN

Con las siguientes preguntas, la persona docente podrá guiar y reforzar la dinámica.

¿Cuáles animales son propios de su comunidad?

¿Cuáles de estos animales están en peligro de extinción?

¿Por qué estos animales son importantes en nuestros bosques?

¿Qué son los mamíferos? ¿Y los reptiles? ¿Qué son los anfibios?

¿Cuál es la diferencia entre animales vertebrados y animales invertebrados?

## DESARROLLO

1

Los (las) escolares se reúnen en grupos de 4 o 5 personas.

2

El (la) docente da a cada equipo, una fotocopia de la serie de animales y les indica que, deberán ir descubriendo de cuál animal es cada silueta, escribir su nombre y una característica del animal descrito. También deberán indicar si ese animal vive o no en nuestro país.



# INFORMACIÓN PARA EL DOCENTE

## Siluetas de animales

Las especies de animales son muy diversas. Tenemos a los invertebrados; animales sin columna vertebral, y los vertebrados; animales con columna. Dentro del grupo de los animales, podemos contar muchas categorías: como los moluscos, los peces, los anfibios, los reptiles, los mamíferos, los insectos, los gusanos, las medusas y muchísimas más. Algunos viven durante toda su vida en el agua o la tierra, otros tienen fases de vida en un medio o en el otro.

La biodiversidad hace referencia a toda esta variedad y permite a los diferentes animales poder habitar en distintos ecosistemas y alimentarse de diferentes recursos. Es un verdadero tesoro, pues permite que la vida en la Tierra se extienda a plenitud. Nuestro país cuenta con una amplia riqueza biológica, cerca de un 5% de la biodiversidad mundial.

Cada uno de los animales tiene una importante función en la Naturaleza. Unos son alimento para otros, otros mantienen bajo control a poblaciones de mamíferos pequeños y medianos o insectos, que, si se reproducen sin control, podrían aumentar el riesgo de enfermedades; como los depredadores como el jaguar o el puma, que se alimentan de saínos, guatusas, chanchos de monte y otros.

La biodiversidad está amenazada por diferentes factores como la cacería descontrolada, la tala, la destrucción de los hábitats y la contaminación. Debemos reflexionar acerca de cómo muchas especies de animales podrían desaparecer de nuestro Planeta incluso antes de que podamos llegar a conocerlas.

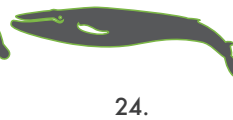
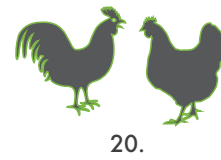
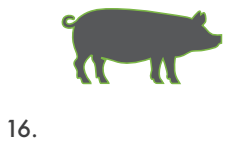
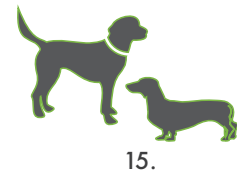
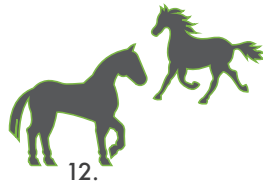
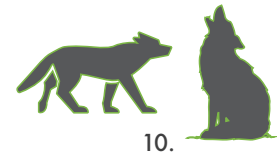
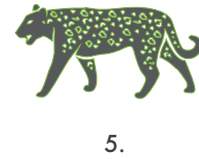
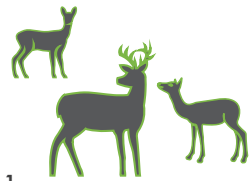


## ANEXOS

- |     |                    |     |                  |     |                     |
|-----|--------------------|-----|------------------|-----|---------------------|
| 1.  | Venados            | 20. | Gallina y gallo  | 41. | Gaviota             |
| 2.  | Mono araña         | 21. | Pavo real        | 42. | Pelícano            |
| 3.  | Ardillas           | 22. | Pato             | 43. | Garzas              |
| 4.  | Zorros grises      | 23. | Delfín           | 44. | Lechuza/ Búho       |
| 5.  | Jaguares           | 24. | Ballena azul     | 45. | Mariposas           |
| 6.  | Danta              | 25. | Tiburón          | 46. | Abeja               |
| 7.  | Comadreja          | 26. | Ballena orca     | 47. | Mosca               |
| 8.  | Murciélago         | 27. | Caballito de mar | 48. | Araña               |
| 9.  | Chanco<br>de monte | 28. | Pez globo        | 49. | Alacrán             |
| 10. | Coyotes            | 29. | Pulpo            | 50. | Zopilote            |
| 11. | Conejos            | 30. | Cangrejo         | 51. | Paloma              |
| 12. | Caballos           | 31. | Langosta         | 52. | Zanate              |
| 13. | Ratón              | 32. | Estrella de mar  | 53. | Halcón/ Águila      |
| 14. | Gatos              | 33. | Medusa           | 54. | Pájaro carpintero   |
| 15. | Perros             | 34. | Caracol          | 55. | Colibrí             |
| 16. | Cerdo<br>doméstico | 35. | Serpiente        | 56. | Escarabajos         |
| 17. | Burro              | 36. | Cocodrilo        | 57. | Larva de escarabajo |
| 18. | Vaca               | 37. | Lagartija        | 58. | Saltamontes/ Grillo |
| 19. | Cabra              | 38. | Iguana           | 59. | Golondrinas         |
|     |                    | 39. | Tortuga          | 60. | Lapa                |
|     |                    | 40. | Sapo             |     |                     |



## Siluetas de animales



## Siluetas de animales

