



# Notas científicas

22 al 26 de marzo

# Animales

## Elefante

- Son animales mamíferos, exclusivamente herbívoros cuya característica principal -además del gran tamaño- es su larga trompa y sus enormes orejas.
- Se organizan en manadas de unos 20 miembros.
- Miden casi 4 metros los ejemplares más grandes y pueden llegar a pesar más de 6.000 kilos.
- Suelen vivir alrededor de 70 años y tienen el periodo de gestación más largo de todos los animales: 22 meses, las crías pesan más de 100 kilos al nacer.
- Tienen un cerebro muy grande por lo cual son animales muy inteligentes a los que se asocian comportamientos como el duelo por una pérdida, el uso de herramientas, la adopción, el juego e incluso el autorreconocimiento.
- Las orejas de los elefantes actúan como termostato ayudando a soportar el fuerte calor de las zonas donde habitan y su trompa en realidad no es más que una nariz muy desarrollada que también usan como un brazo largo. Los colmillos los usan para buscar comida y agua

Fuente: <https://bit.ly/3ffi1st>

# Explicación para niños

Expone sus conocimientos previos sobre los elefantes: ¿cómo son?, ¿qué comen? Entona la canción "Un elefante se balanceaba"

Realiza el taller del elefante, sigue cada uno de los pasos (paso 1. mide el contorno de su cabeza y hacer una banda de papel, 2. recorta las piezas, 3. las pega).

Describe las características del elefante (las que investigó y las que escuchó en clase)

Intercambia ideas con sus compañeros: ¿qué aprendió sobre los elefantes?



## León

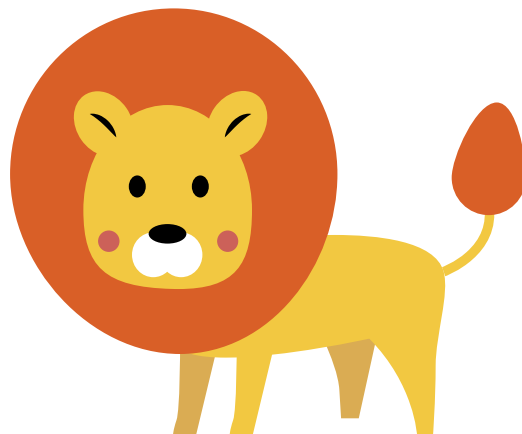
- Los leones son los únicos felinos que viven en manada. Las unidades familiares pueden incluir hasta tres machos, una docena de hembras y sus crías.
- Una abundante y frondosa melena rodea su cara y se extiende por el cuello -solo los machos la poseen.
- Habitan en las sabanas africanas y en una zona reducida del noreste de la India.
- Las leonas son las encargadas de salir a cazar mientras que los machos deben defender el territorio de la manada y a sus hembras. Suelen comer grandes mamíferos como ñus, cebras, búfalos o facóceros entre otros,
- Pueden llegar a vivir aproximadamente unos 15 años.

# Explicación para niños

Escucha la adivinanza: Tengo una larga melena, soy fuerte y muy veloz, cuando abro la boca a todos asusto con el rugido de mi voz" adivina de qué animal se trata. Realiza el taller del león, sigue cada uno de los pasos (paso 1. recorta las tiras de papel, 2. pega las tiras al rededor del plato, 3. pega las orejas y el palito de madera.

Comenta las características que investigó del león.

Juega al memorama de animales y recuerda sus características. Comenta qué fue lo que más le gustó de la clase y menciona qué características no conocía del león.



## Cocodrilo

- Estos reptiles viven en África, América, Asia y Australia y los científicos estiman que aparecieron hace unos 55 millones de años.
- Con un modo de vida semiacuático, y con una tendencia a vivir en congregaciones, los cocodrilos son depredadores y se alimentan principalmente de otros animales vertebrados.
- Los cocodrilos están dotados de una piel escamosa, muy dura y seca. Sus fosas nasales y sus ojos se encuentran en la parte superior de la cabeza, lo que le permite ver y respirar mientras permanece en el agua. Suelen pasar la mayor parte del día parados, a la espera de que una presa se acerque lo suficiente como para lanzar un ataque súbito.
- Pueden llegar a medir 6 metros y pesar hasta 730 kilos. Su tamaño medio es de unos 5 metros y unos 250 kilos. Se pueden encontrar en el África subsahariana, la cuenca del Nilo y en Madagascar y pueden llegar a vivir entre 50 y 80 años, dependiendo de la especie.

# Explicación para niños

Comenta acerca del cuento "Los cocodrilos no se cepillan los dientes", responde: ¿qué animales menciona el cuento?, ¿en dónde los podemos encontrar?

Realiza el taller del cocodrilo, investigar las características y las registra.

