

# Las investigaciones de



y



## Un viaje al pasado

Hace mucho pero mucho tiempo, la Tierra estaba habitada por una gran diversidad de animales y plantas que ya no existen. Pero muchos de los seres vivos actuales tienen características semejantes a las que tenían los del pasado. Esto se debe a que son sus parientes lejanos.



Reconstrucción de un mamut en un museo alemán.



El elefante es un pariente lejano del mamut.

## Huellas que hablan

Por el estudio de los fósiles, sabemos que los seres vivos del pasado y los actuales tienen características en común.

Los fósiles son los restos de seres vivos que existieron en la Tierra hace muchos años y, también, las marcas que dejaron cuando vivían.

Las partes duras de los animales y plantas se convirtieron en fósiles petrificados, que nos permiten saber cómo era el ser vivo.



Huellas de dinosaurios halladas en la Patagonia.

Seres vivos del pasado: los dinosaurios.

### Con ustedes... ¡los dinosaurios!

Los dinosaurios no fueron los únicos seres vivos que habitaron nuestro planeta. También había otros reptiles y pequeños mamíferos y aves.

Los dinosaurios aparecieron hace aproximadamente 230 millones de años, y vivieron durante 160 millones de años. ¡Muchísimo tiempo!

¡Qué suerte que encontraron fósiles de dinosaurios!

Y así, el juguetero supo cómo hacer un Tiberius.



Así se vería el Carnotaurus.

Los dinosaurios se pueden clasificar según su alimentación. Los carnívoros comían otros animales. En general, eran veloces, tenían patas traseras fuertes y dientes filosos. El *Carnotaurus* es un ejemplo de este grupo. Tenía cuernos y las patas delanteras muy pequeñas. Su hábitat era Sudamérica.



Esta es una reproducción del *Argentinosaurus huiculensis*.

Los dinosaurios herbívoros se alimentaban de plantas. Muchos tenían el cuello largo y eran más grandes que los carnívoros. El *Argentinosaurus huiculensis* es el dinosaurio herbívoro de mayor tamaño que se conoce hasta la actualidad. Sus restos fósiles fueron encontrados en la provincia de Neuquén. Pero se están estudiando restos de otro dinosaurio hallado hace poco en Chubut y que, aparentemente, fue más grande.