



Los dinosaurios Cretácico

Durante esta época los dinosaurios alcanzaron una gran radiación adaptativa.

Es por ello que existían una gran cantidad de especies con modos de vida y morfologías muy diferentes.

El final del período es relativamente preciso, se hace coincidir con la de una capa geológica con fuerte presencia de iridio, que parece coincidir con la caída de un meteorito, este impacto pudo provocar la extinción masiva que ocurrió al final de este período, en la que desaparecieron, entre otros muchos grupos, los dinosaurios.

Este dinosaurio que vivió hace 70 millones de años en los Estados Unidos, medía aproximadamente 21 metros de largo y pesaba 25 toneladas. Era herbívoro y se alimentaba de las hojas de los árboles más altos, además hay evidencias de que se desarrollaba en ambientes cálidos y secos.

Se desplazaba sobre sus cuatro patas, que eran anchas y redondas como las del elefante. Su cabeza era pequeña en relación a su cuerpo y por eso se cree también que su sistema digestivo contaba con una molleja en la que trituraban el alimento con piedras que también tragaban. Su cola era larga y fina y la utilizaba como elemento de defensa.

ALTIRHINUS

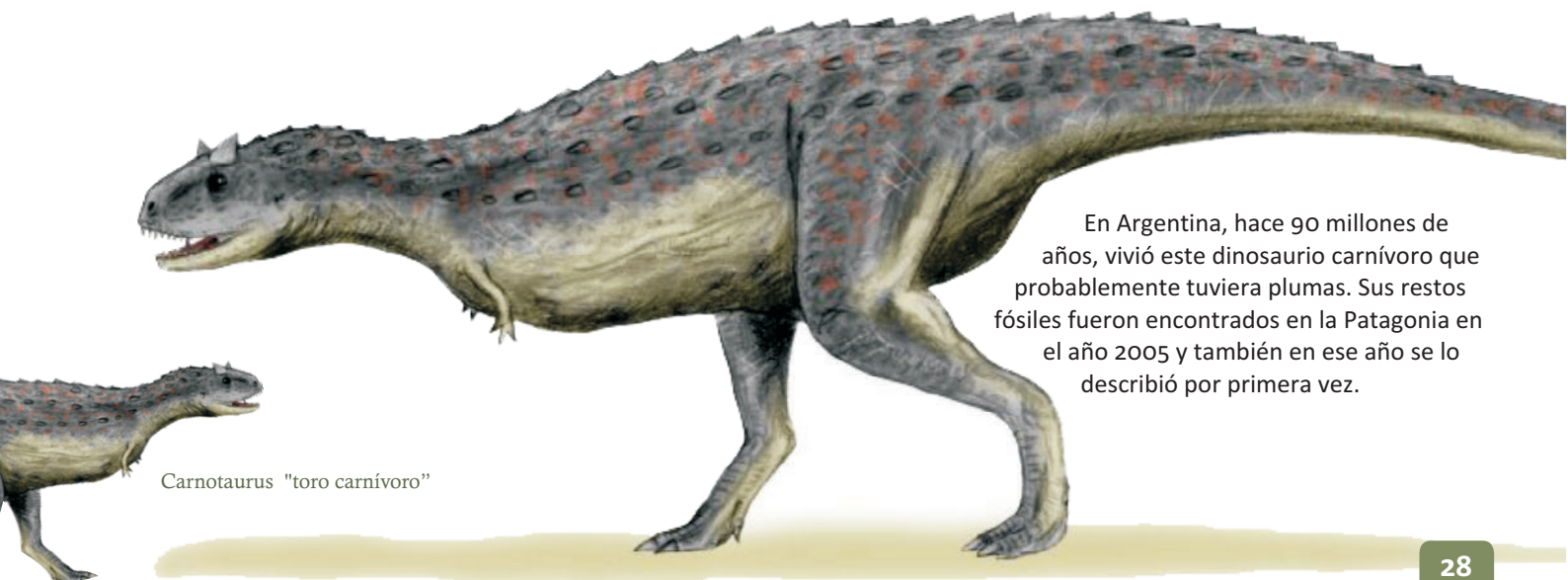
Este dinosaurio herbívoro vivió en Mongolia hace aproximadamente 110 millones de años y fue descubierto en 1981. Este animal cuadrúpedo que podía correr en dos patas, se caracterizó por tener un arco nasal sobre el rostro. Medía alrededor de metros desde el hocico hasta la cola y su cráneo sólo ocupaba 760 milímetros. La boca poseía cerca de 50 dientes y terminaba en un pico corneo. Las patas delanteras eran más cortas que las traseras y los dedos centrales formaban un casco para poder soportar el peso.

El arco nasal característico de *Altirhinus* pudo servirle para regular la temperatura, conservar agua o aumentar el sentido del olfato. También es posible que fuera utilizado para la exhibición sexual, como los elefantes marinos de hoy.

ANKILOSAURUS

Este dinosaurio herbívoro que vivió hace 80 millones de años en Mongolia llegó a medir hasta 11 metros de largo y a pesar 4 toneladas y media. Fue uno de los últimos, y quizás el más grande, de los dinosaurios acorazados. Su armadura está hecha de placas óseas soldadas entre sí y con afiladas púas triangulares en los flancos de su cuerpo. Además contaba una pesada maza ósea a ambos lados de su cola que también utilizaba como defensa.

BITRERAPTOR



Carnotaurus "toro carnívoro"

En Argentina, hace 90 millones de años, vivió este dinosaurio carnívoro que probablemente tuviera plumas. Sus restos fósiles fueron encontrados en la Patagonia en el año 2005 y también en ese año se lo describió por primera vez.