

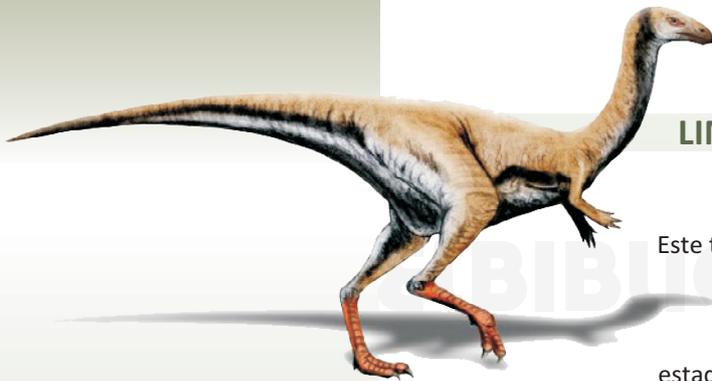
El *Limusaurus* es el primer miembro de *Ceratosauria* conocido en el este de Asia, incluyendo China, además es uno de los más antiguos y el primero herbívoro de este gran grupo de dinosaurios que hasta ese momento se suponía enteramente carnívoro.

LESOTHO SAURUS

Los restos fósiles de este herbívoro fueron descubiertos en Leshoto, Sudáfrica, y en Venezuela. Medía probablemente 1 metro de longitud y vivió hace 206 millones de años, a principios del período Jurásico. Fue uno de los dinosaurios más pequeños que existieron y era una presa inmediata para muchos depredadores.

Su constitución era ligera, sus huesos huecos, la cabeza era pequeña con un pico profundo en el hocico. Tenía las patas traseras y los huesos de los pies alargados; los brazos eran cortos y en las manos, que contaban con cinco dedos, se destacaba uno (el quinto) que era más corto que el resto. Es probable que haya tenido una glándula especial para almacenar agua y que pudiera desarrollar altas velocidades al correr. Algunos científicos creen que es un eslabón perdido que tiene las características clave para emparentarlo con los otros ornitópodos.

Es posible que los restos fósiles que fueron bautizados con el nombre de *Lethosaurus* en 1978 se correspondan con los de la especie llamada *Fabrosaurus* en 1964. Si se comprobara que se trata del mismo animal conservaría el nombre de *Fabrosaurus* por haber sido el primero que recibió.



LIMUSAURUS

Este terópodo encontrado en China, vivió hace 150 millones de años y su descubrimiento fue muy importante para comprender la evolución de las manos de cinco dedos hacia las de las aves, que tienen tres. Sus descubridores, el chino Xu Xing y el estadounidense James Clark llamaron a esta especie *Limusaurus inextricabilis*, que quiere decir “el lagarto que no se pudo escapar del barro”.

Las patas delanteras de este terópodo terminaban en unas manos raras que aportaron información para definir cuáles son los dedos que se perpetuaron en las aves actuales. Los investigadores creen que la mano del *Limusaurus* (que tiene un pulgar muy reducido y los tres siguientes dedos más desarrollados) representa la transición de los cinco a los tres dedos y que en la evolución se mantuvieron los dedos centrales, como indicaría la disposición de los dedos en los embriones de aves.

MASSOSPONDYLUS

Este dinosaurio herbívoro vivió hace 200 millones de años en Zimbawe y Sudáfrica y fue descrito por Richard Owen en 1854, por lo que se convirtió en uno de los primeros en recibir nombre.

Aunque *Massospondylus* fue representado como cuadrúpedo, un estudio del año 2007 afirma que podría haber sido bípedo. Lo cierto es que este animal medía de 4 a 6 metros de largo, tenía cabeza pequeña y cuerpo delgado y el cuello y la cola eran largos. Como defensa utilizaba una garra aguda que tenía en el pulgar.

