

Los dinosaurios fueron extremadamente variados y dominaron los ecosistemas terrestres durante 160 millones de años. Se caracterizaban principalmente por ser ovíparos y de piel dura y escamosa, aunque se ha descubierto que otros poseían plumas. Muchos tenían defensas físicas adicionales que fueron desarrollando con el paso de la era Mesozoica, como cuernos, garras, picos córneos, armaduras, etc. La diversidad de tamaños es típica del grupo.

Es el dinosaurio más antiguo que jamás existió: Vivió hace alrededor de 230 millones de años. Los restos fósiles de este herbívoro, muy bien conservados, fueron encontrados en Brasil y fue descrito en 1999 por Langer, Abdala, Richter y Benton.

SELLOSAURUS

Vivió en Europa hace 218 millones de años. Era un prosaurópodo, plateosáurido de gran tamaño para su época (7 metros de largo, 2 de alto y 900 kilos de peso), que tenía un cuello relativamente largo, cabeza aplanada y dientes delgados y largos con bordes irregulares. En los pulgares poseía unas enormes garras curvas que pudo haber usado como defensa. Los restos encontrados llevaron a pensar que posiblemente hubiese tres especies distintas e este animal.

STARIKOSAURUS

Los restos de este dinosaurio carnívoro fueron descubiertos en Brasil y descritos por Edwin Colbert en 1970. Este animal medía 2 metros de longitud, era un terópodo y poseía la característica de poder desplazar su mandíbula hacia delante y hacia atrás.

THECODONTOSAURUS

El Thecodontosaurus medía 1,3 metros de largo y tenía cuello corto, cabeza y ojos grandes y dientes en forma de hoja. Era herbívoro y tenía cinco dedos en patas y manos y en cada uno de los dedos de la mano una garra extendida. Su cola era más larga que el resto del cuerpo.

