

MEGAFAUNA SUDAMERICANA

El término megafauna se utiliza para referirse a animales de gran porte, tanto actuales como extintos y está especialmente asociado con los mamíferos gigantes que habitaron la tierra durante el Pleistoceno (entre los 2 millones de años y los 10 mil años antes del presente).



Cráneo de *Toxodon platensis*.



Cráneo de *Smilodon populator*.



Cráneo de *Stegomastodon platensis*.

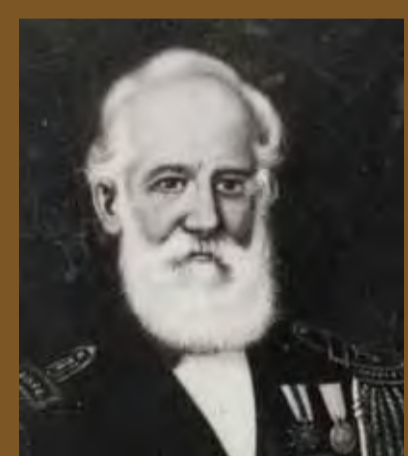


Esqueleto de *Megatherium americanum*.

INTERCAMBIO BIÓTICO AMERICANO

Durante la mayor parte del Terciario la fauna de América del Sur estaba aislada. El Gran Intercambio Americano fue un importante evento en el que la fauna terrestre, especialmente la megafauna, emigró de América del Sur a través de Centroamérica hacia América del Norte y viceversa, como resultado del surgimiento del Istmo de Panamá entre las mitades boreal y austral del actual continente americano. La conexión entre América del Norte y América del Sur se produjo hacia finales del Terciario, hace unos 2,5 a 3 millones de años.

PRIMEROS INVESTIGADORES ARGENTINOS DE LA MEGAFAUNA



Francisco Javier Muñiz

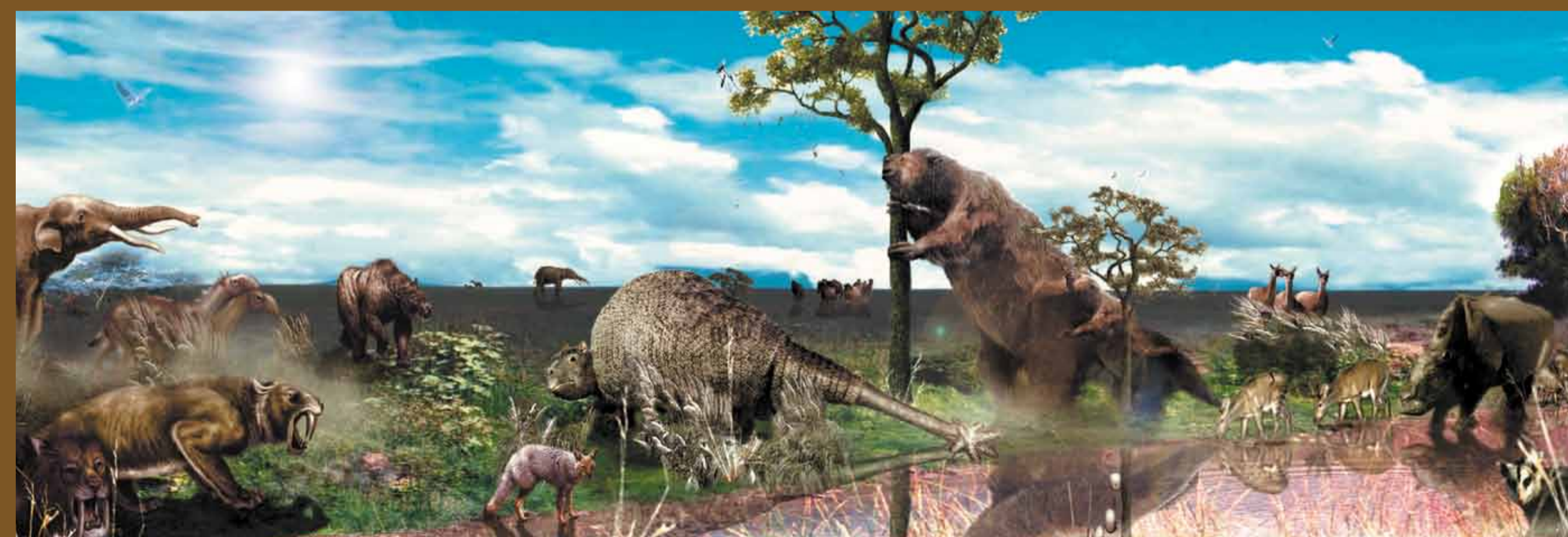


Florentino Ameghino



Carlos Ameghino

En la Argentina desde los tiempos de la colonia se descubrieron fósiles de estos gigantes animales, pero en el siglo XIX su estudio y descubrimiento toma relevancia científica. Los descubrimientos de Francisco Javier Muñiz motivaron a los hermanos Ameghino, dando a la paleontología un formidable impulso.



Huellas fosilizadas de megaterio descubiertas en Pehuén-co, Buenos Aires.

LA EXTINCIÓN DE LA MEGAFAUNA: hacia el final del último período glacial (hace 10.000 años) ocurrió una extinción en masa que eliminó a muchos animales gigantes de las Américas. Varias teorías han atribuido la ola de extinciones a la caza por parte de los primeros hombres que poblaron hace milenios el continente Americano. Otras hipótesis culpan al cambio climático, enfermedades y un posible impacto de meteorito.