

01: UÑAS LARGAS

Las falanges de los perezosos terrestres, al igual que las de otros mamíferos, estaban recubiertas por uñas de gran longitud. Al ser de queratina (al igual que el pelo), rara vez se fosilizan. **Observá la réplica de la falange e imagínate hasta donde podría llegar la uña que la recubría.**

02: USOS

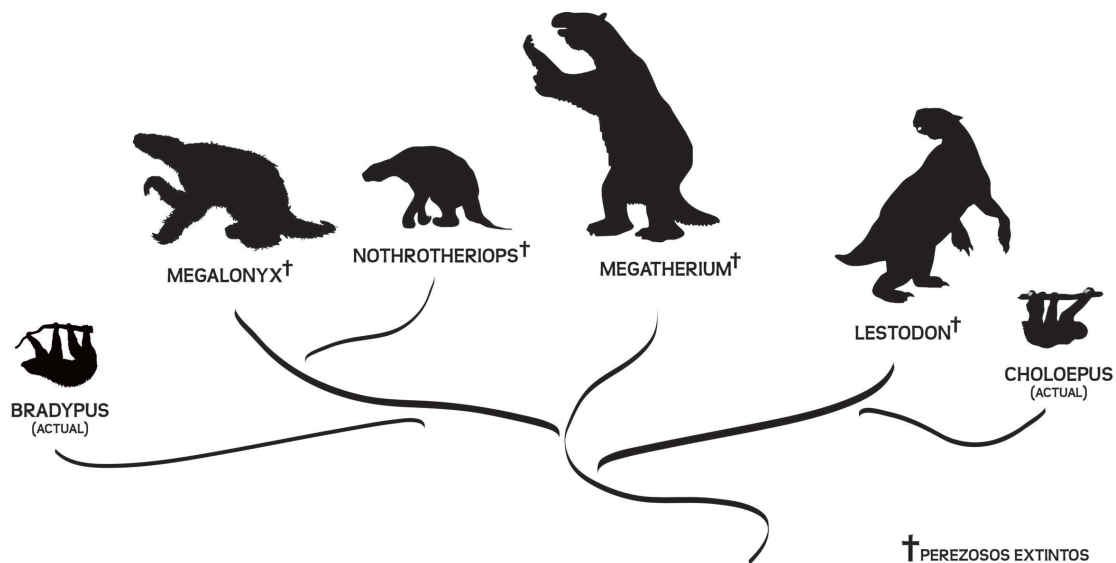
Existen evidencias de que los perezosos terrestres usaban estas grandes garras para excavar túneles que usaban como refugio. Por otra parte, muchos de estos perezosos podían adquirir una posición bípeda, y en esta posición sus garras les habrían sido muy útiles para defenderse de los grandes depredadores, como por ejemplo el tigre dientes de sable *Smilodon*.

03: PISADA EXTRAÑA

Una característica particular de muchos perezosos gigantes es la rotación de sus manos y pies de tal manera que las palmas y plantas miran hacia el animal al caminar. Esta característica se ve reflejada en la anatomía de los huesos y la manera en la que estos se disponen. **Mové la réplica y ubicala en la posición que usaría este animal al caminar.**

GARRA DE PEREZOSO GIGANTE

Los perezosos terrestres son uno de los grupos más abundantes en el registro fósil de América del Sur. Estos animales, muchas veces de gran tamaño, se encuentran muy emparentados con los perezosos actuales que viven en América del Sur y Central, *Choloepus* y *Bradypus*, animales de pequeño tamaño y hábitos arborícolas. Sin embargo, como puede verse en la figura, los perezosos actuales no están estrechamente emparentados entre sí. *Choloepus*, el perezoso de dos dedos, está muy emparentado con perezosos extintos de América del Sur como *Lestodon*, mientras que *Bradypus*, el perezoso de tres dedos, está emparentado con otros que también vivieron en el sur y además en América del Norte, como *Nothrotheriops*.



PRIMOS PEREZOSOS

Si bien estos animales forman parte de un mismo grupo y comparten muchas características, es notable la diferencia en su tamaño. Mientras los perezosos actuales no superan los 10 kg, los perezosos terrestres como *Lestodon* podían alcanzar varias toneladas.

EN LA TIERRRA Y EN LOS ÁRBOLES

Otra diferencia importante entre estos animales se relaciona a sus hábitos. Mientras los perezosos actuales viven principalmente colgados de las ramas de los árboles, los grandes perezosos extintos podían tener hábitos terrestres y la capacidad de adoptar posturas bípedas. Por otro lado, si bien los perezosos actuales son reconocidos por sus movimientos lentos, existen evidencias que no permiten descartar que los perezosos fósiles fueran más ágiles y activos.

