

01: DIFERENCIAS

Es posible diferenciar los géneros de gliptodonte a través de sus placas, ya que éstas presentan patrones diferentes en sus superficies. **Observá las diferencias entre las placas en las réplicas y tratá de identificar a qué género pertenece cada una.**

02: MUCHAS PLACAS

Teniendo en cuenta que la coraza de los gliptodontes tenía un tamaño de aproximadamente 1,5 x 1,5 metros, **¿Podés estimar la cantidad de placas que tendría la coraza?**

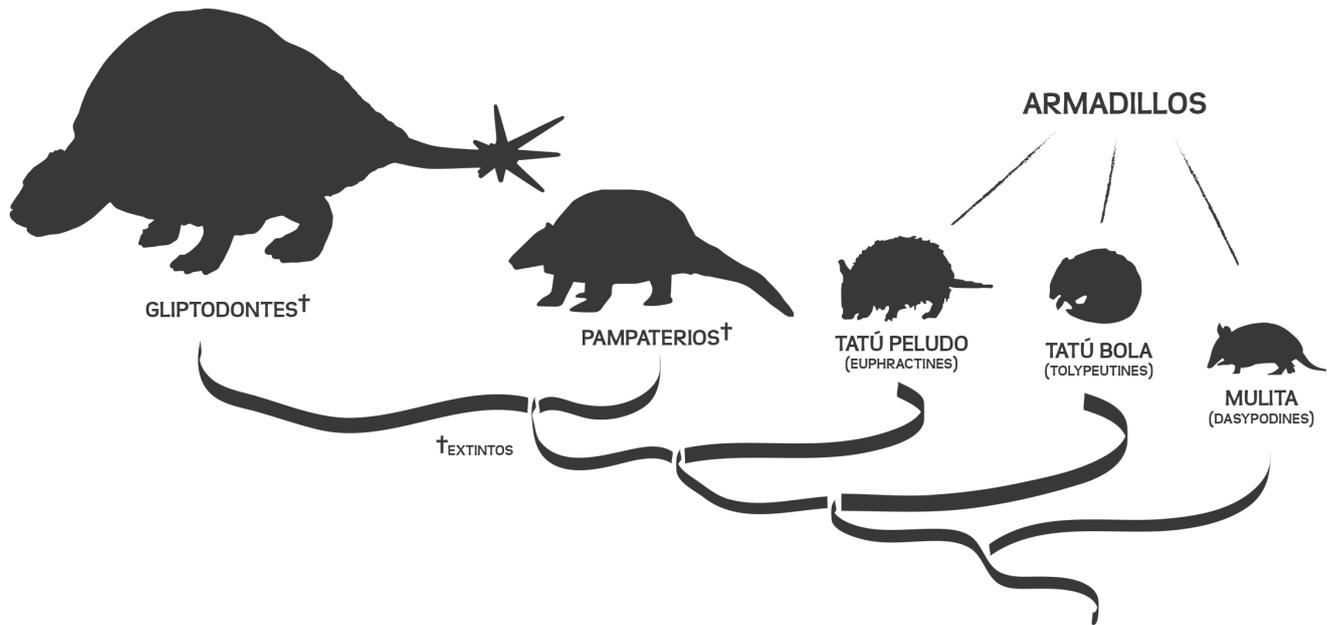
03: ACORAZADOS

Pensá en los animales actuales que poseen coraza o caparazón **¿Qué ventajas o desventajas pensás que tendrían los gliptodontes al tener el cuerpo cubierto por una gran coraza?**

PLACAS DE GLIPTODONTE

Durante el Pleistoceno* en el territorio uruguayo y la mayor parte de América del Sur era posible encontrar los géneros de gliptodontes Glyptodon, Panochthus y Doedicurus. Éstos eran xenartros con coraza, muy parecidos y cercanamente emparentados a los armadillos actuales pero que, a diferencia de éstos, rondaban o sobrepasaban la tonelada. Las corazas de estos animales, al igual que las de los armadillos actuales, estaban conformadas por cientos de pequeñas placas. Algunas especies tenían colas muy poderosas, con espinas o mazas de hueso que podían usar para defenderse.

(*) Desde hace 2,5 millones de años hasta hace 10.000 años.



PRIMOS DE LAS MULITAS

Los gliptodontes son parientes de los armadillos y mulitas, aunque no son sus antepasados. Gliptodontes, mulitas y tatús convivían hace miles de años. Los gliptodontes se encuentran en un grupo excluyente pero muy relacionado con el grupo de los armadillos. Estos dos grupos constituyen el grupo de los cingulados. A diferencia del grupo de armadillos, los gliptodontes, junto con otros animales de gran porte, fueron víctimas de la extinción a finales del Pleistoceno, hace aproximadamente 10.000 años. Los armadillos sobreviven hasta nuestros días.

ROMPECABEZAS DESARMADO

Los gliptodontes podían tener cientos de placas formando su coraza, como un gran rompecabezas. Es debido a esta abundancia que sus restos fósiles son muy comunes de encontrar en las costas de Uruguay.



Panochthus



Glyptodon



Doedicurus