

LA APA TE ACERCA ESTOS DIBUJOS  
PARA QUE

APRENDAS  
PINTANDO

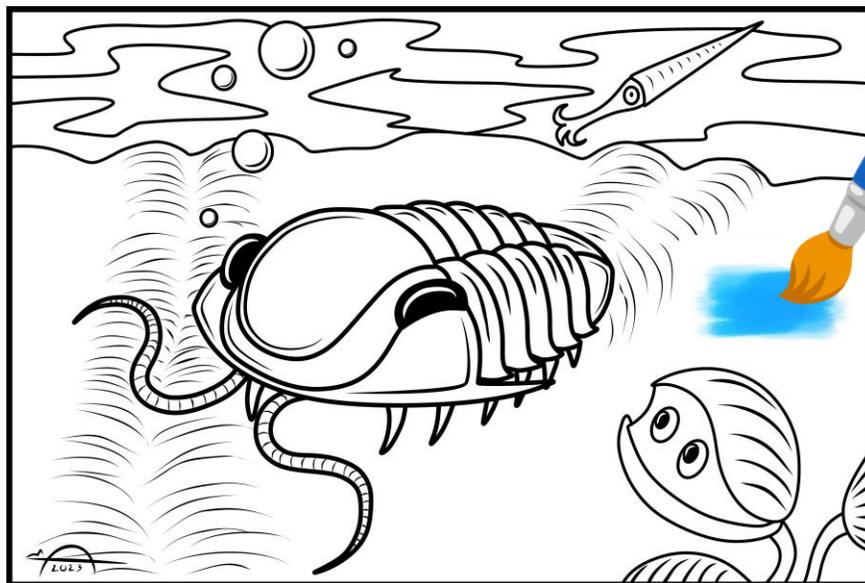
Dibujos de Francisco Barrios



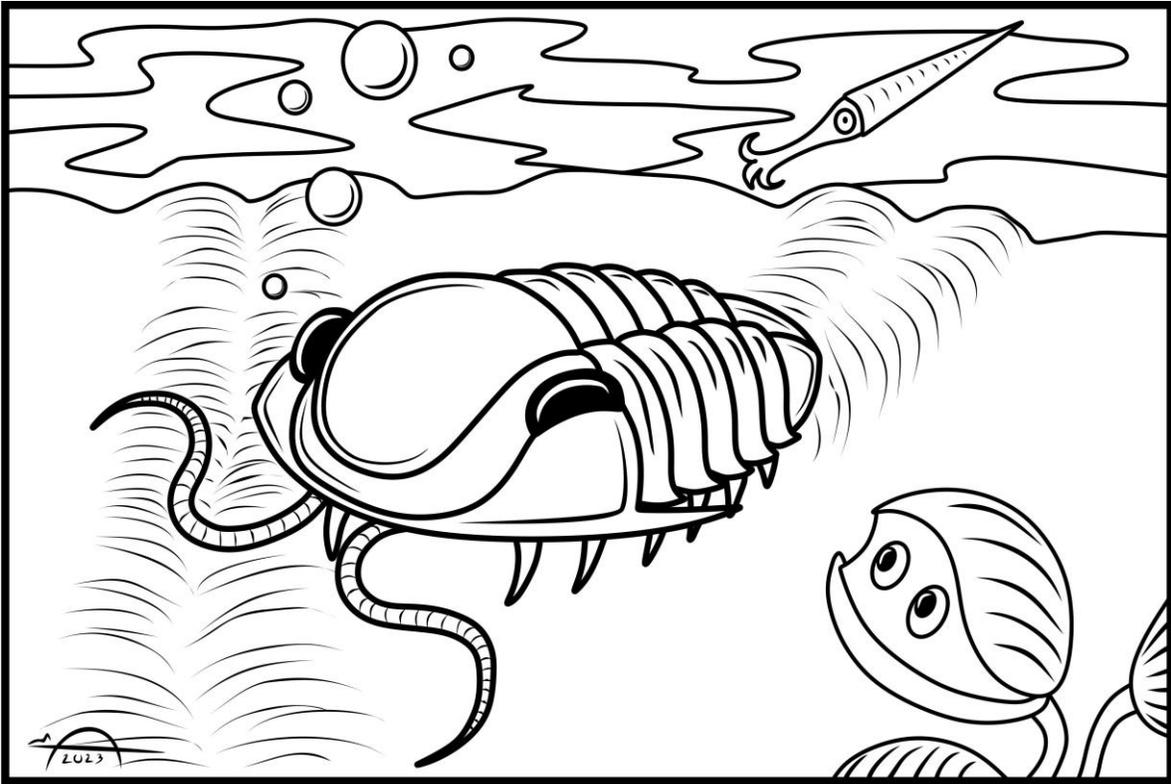
@fbarrios84



@panchobarrios84



Francisco es Investigador del CONICET. Su línea de investigación está relacionada con los cocodrilos continentales fósiles.



## Trilobite

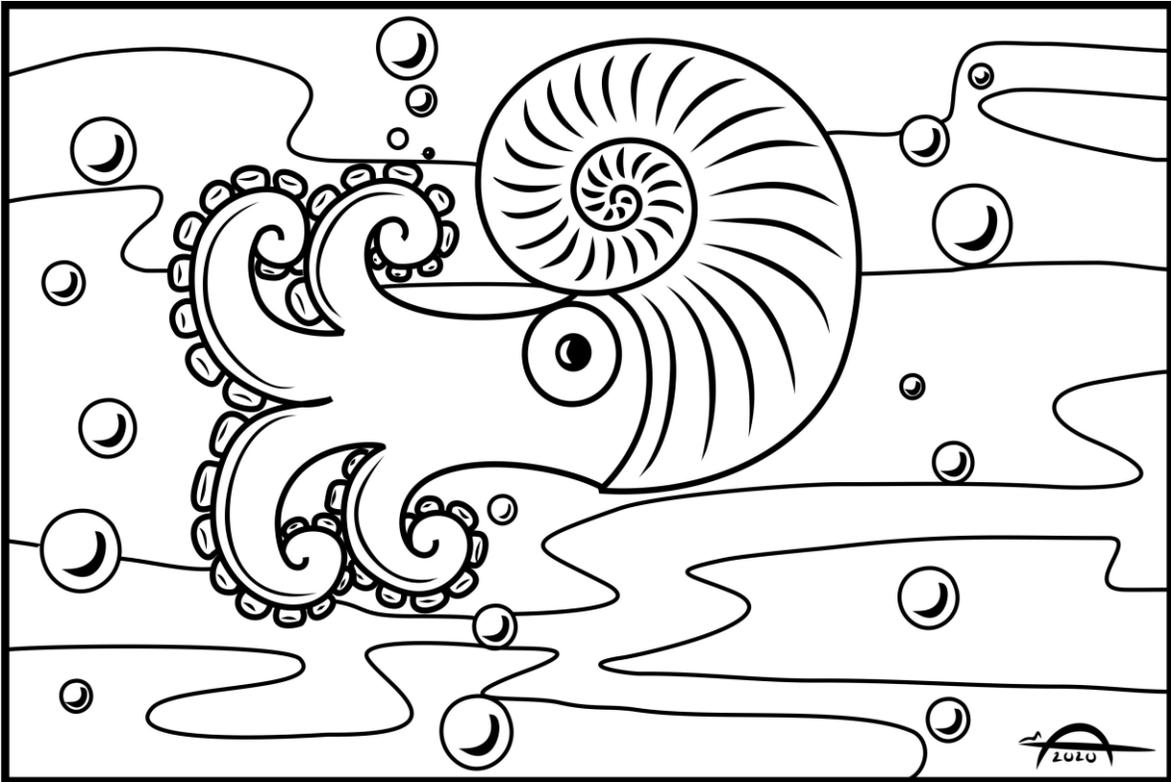
Los trilobites son artrópodos extintos que vivieron en los mares de la era Paleozoica. Fueron de hábitos bentónicos (vivieron en el fondo del mar), donde dejaron huellas muy características (*Cruziana*). En esos mares paleozoicos convivieron con otros invertebrados como los braquiópodos (bivalvos pedunculados como los de la esquina inferior derecha) y cefalópodos ortocerátidos (emparentados con el *Nautilus* actual pero con concha recta; de fondo). Su nombre hace referencia a que tienen un cuerpo dividido en tres lóbulos.



@fbarrios84



@panchobarrios84



## Amonites

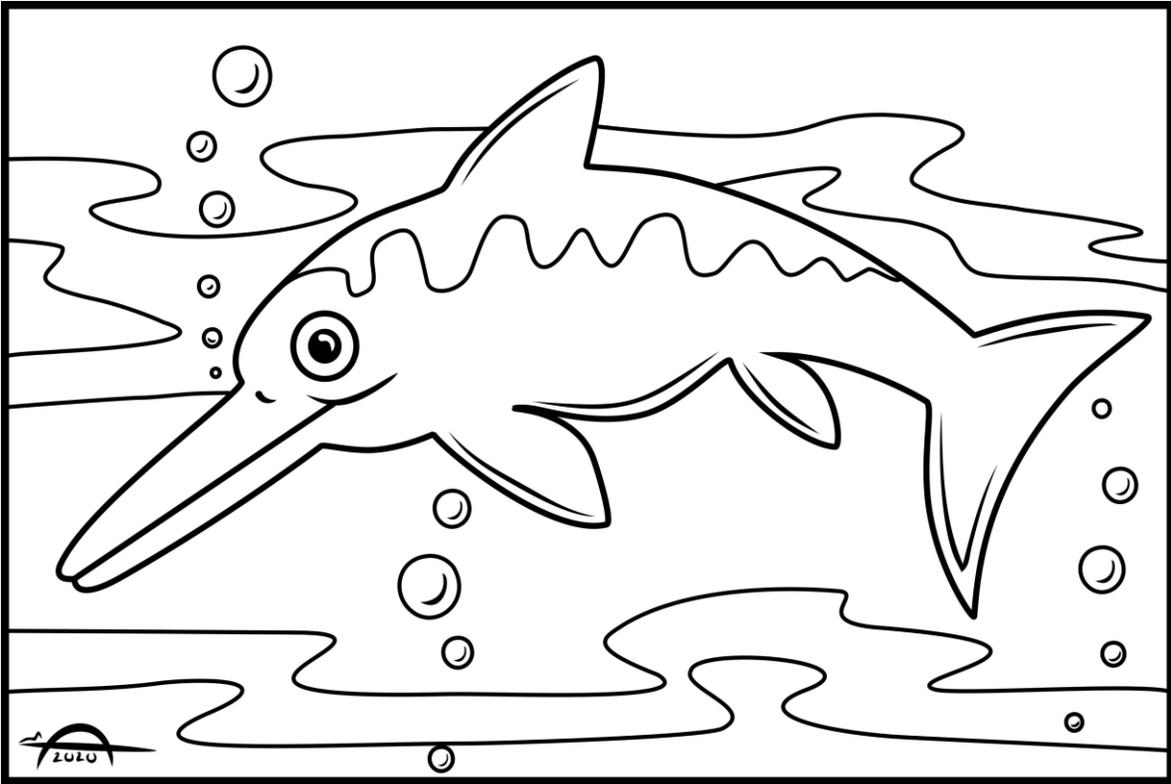
Los amonites son moluscos cefalópodos extintos que vivieron y fueron muy diversos en los mares de la era Mesozoica; aunque tienen registro desde mediados de la era Paleozoica. Emparentados lejanamente con el *Nautilus* actual, fueron con seguridad el alimento de los grandes reptiles marinos de esos mares, como los ictiosaurios, plesiosaurios y mosasaurios.



@fbarrios84



@panchobarrios84



## Ictiosaurio

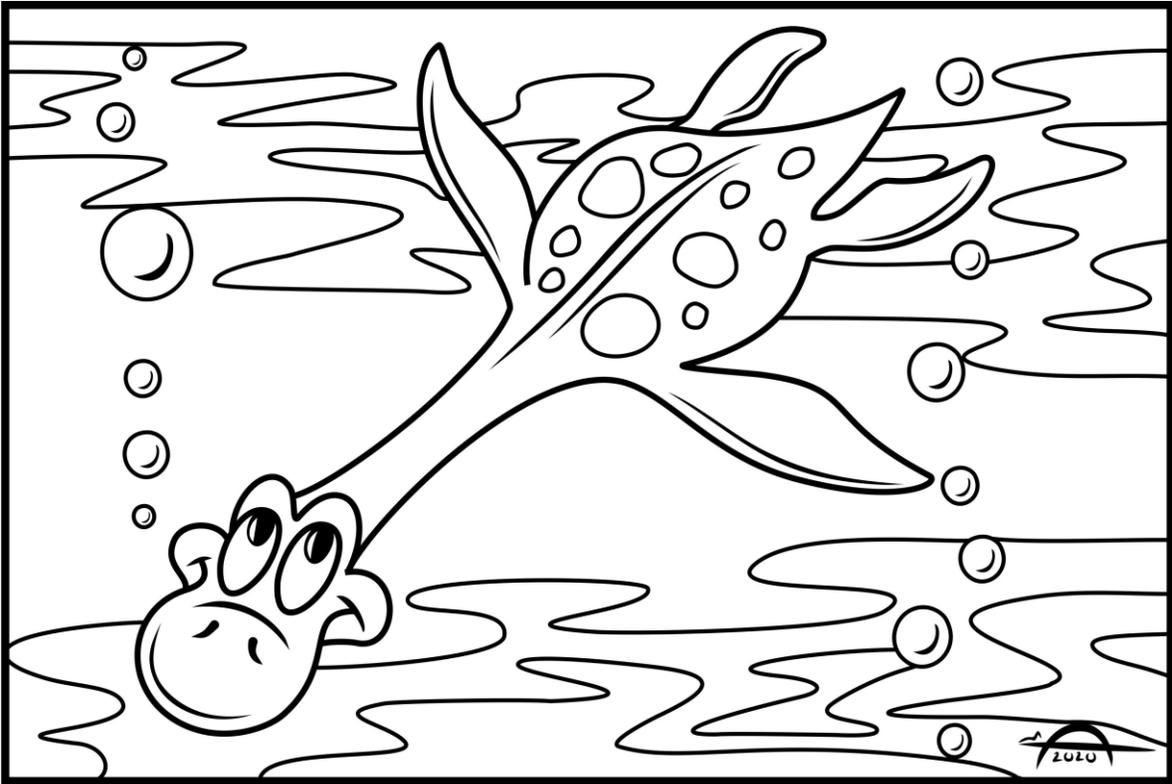
Los ictiosaurios fueron reptiles marinos que vivieron durante la era Mesozoica. Por sus adaptaciones a la vida en el medio acuático (desarrollo de aletas y pérdida de patas), su aspecto recuerda al de los delfines y tiburones. Su largo hocico equipado con numerosos dientes era útil para cazar peces, amonites y belemnites. Su nombre significa "lagarto pez".



@fbarrios84



@panchobarrios84



## Plesiosaurio

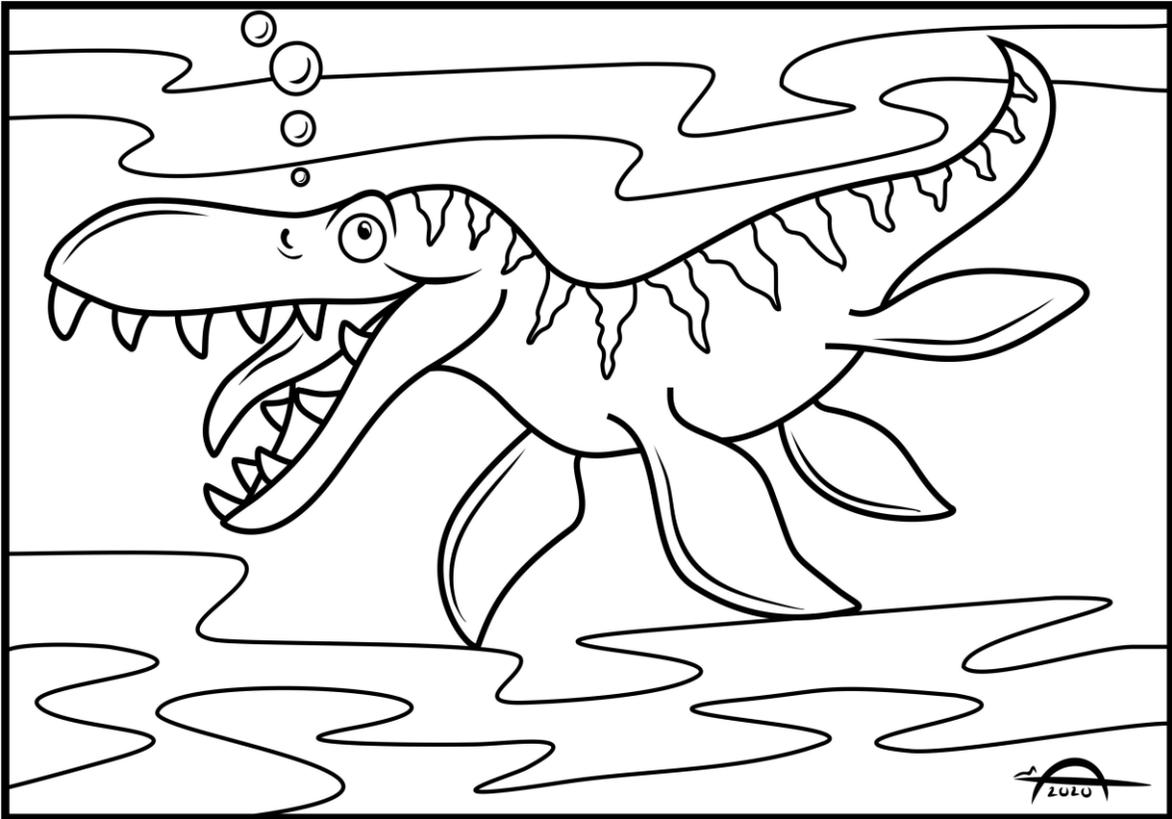
Los plesiosaurios fueron reptiles marinos que vivieron durante la era Mesozoica. Tenían un cuerpo corto, con patas modificadas en paletas natatorias, un largo cuello con cabeza pequeña (provista de numerosos dientes para cazar peces). Estos reptiles extintos inspiraron los mitos de criaturas prehistóricas como Nessie (lago Ness de Escocia, Reino Unido) o Nahuelito (lago Nahuel Huapi de Bariloche, Argentina). Fueron de los primeros vertebrados extintos descritos por los paleontólogos.



@fbarrios84



@panchobarrios84



### *Maresaurus*

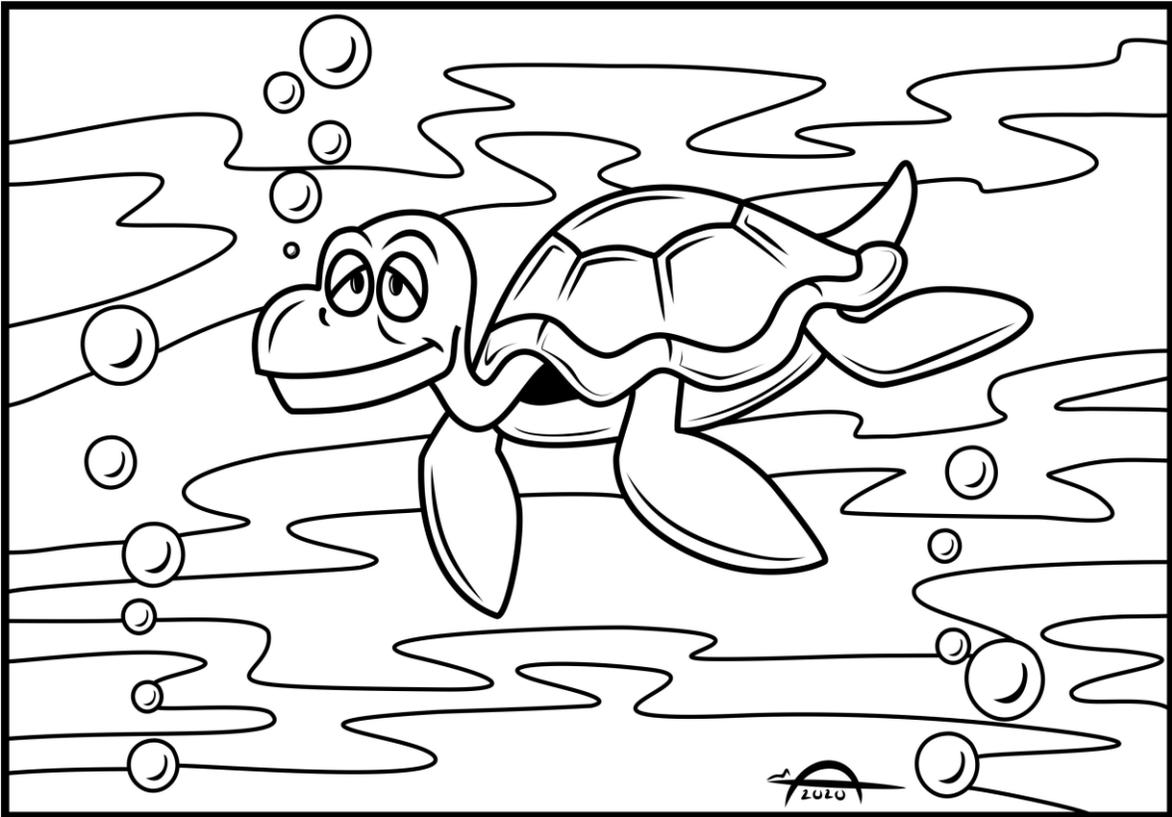
*Maresaurus* es un reptil marino del grupo de los pliosaurios, y habitó en el periodo Jurásico de la era Mesozoica, en lo que hoy es el centro-este de Argentina. A diferencia de otros plesiosaurios, tenía una gran cabeza provista de poderosos dientes, y un cuello corto. La especie *Maresaurus coccai* está dedicada a los hermanos Sergio (descubridor) y Rafael Cocca del Museo Olsacher de Zapala (Neuquén); el cráneo de este reptil forma parte del logotipo de dicho museo.



@fbarrios84



@panchobarrios84



### *Neusticemys*

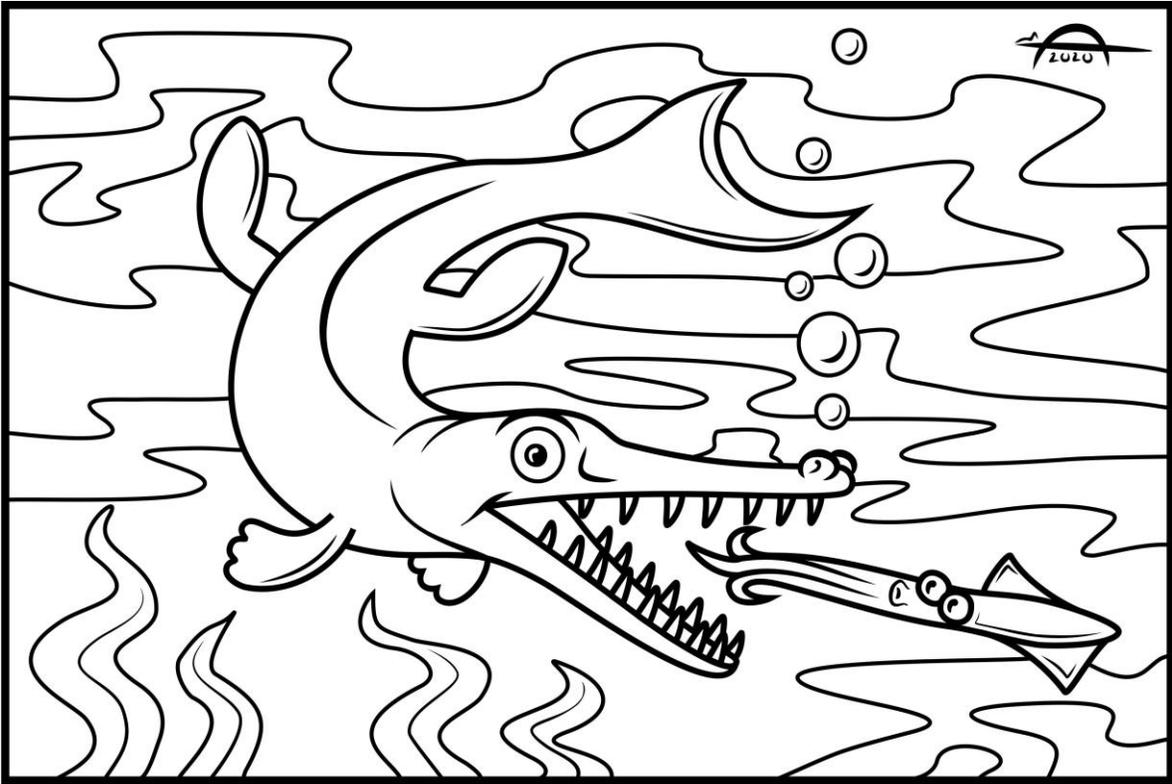
Las tortugas tienen su origen en el Triásico. Algunas son de hábitos terrestres y otras de hábitos acuáticos (marinos o dulceacuícolas). La especie *Neusticemys neuquina* es una tortuga marina que habitó en el Jurásico de Patagonia.



@fbarrios84



@panchobarrios84



### *Cricosaurus*

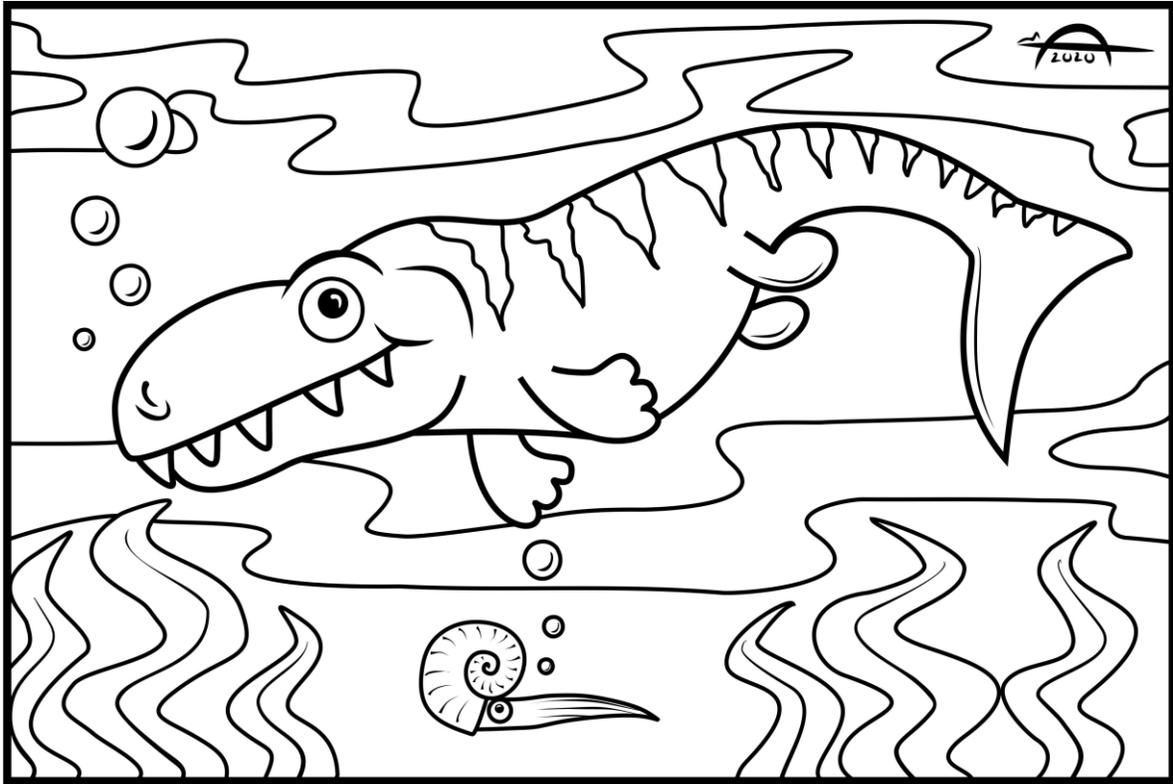
Los cocodrilos se originaron en el Triásico. Son principalmente de hábitos continentales (terrestres o anfibios), pero algunos vivieron exclusivamente en el mar, los metriorrínquidos que vivieron en el Jurásico y el Cretácico, como es el caso de *Cricosaurus* con patas y cola modificadas para nadar, y un hocico largo para atrapar peces, amonites y belemnites (en persecución). En el Jurásico de Patagonia habitó la especie *Cricosaurus araucanensis*.



@fbarrios84



@panchobarrios84



### *Dakosaurus*

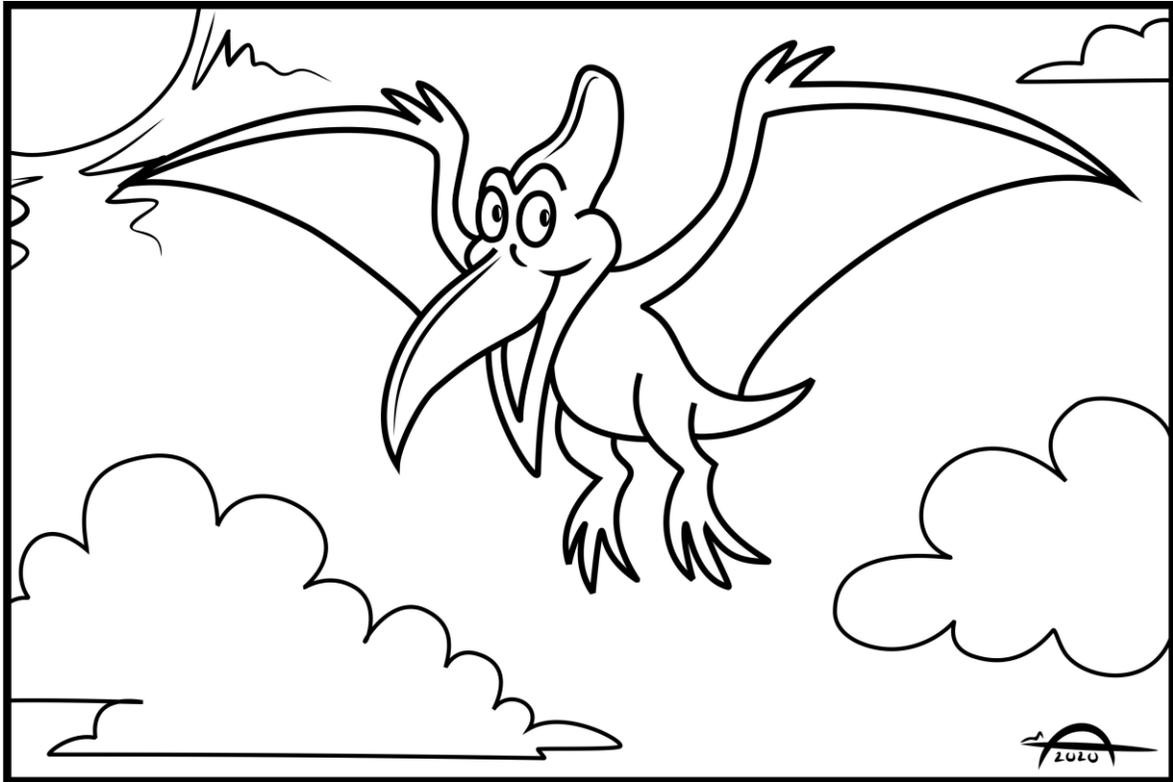
Entre los cocodrilos con adaptaciones a la vida marina del Jurásico y el Cretácico (los metriorrínquidos), algunos tenía cabezas robustas y dientes carniceros poderosos para atrapar presas como otros reptiles marinos o amonites. Uno de estos verdaderos monstruos marinos o "Godzilla", fue *Dakosaurus*. En el Jurásico de Patagonia tenemos la especie *Dakosaurus andiniensis*.



@fbarrios84



@panchobarrios84



## Pterosaurio

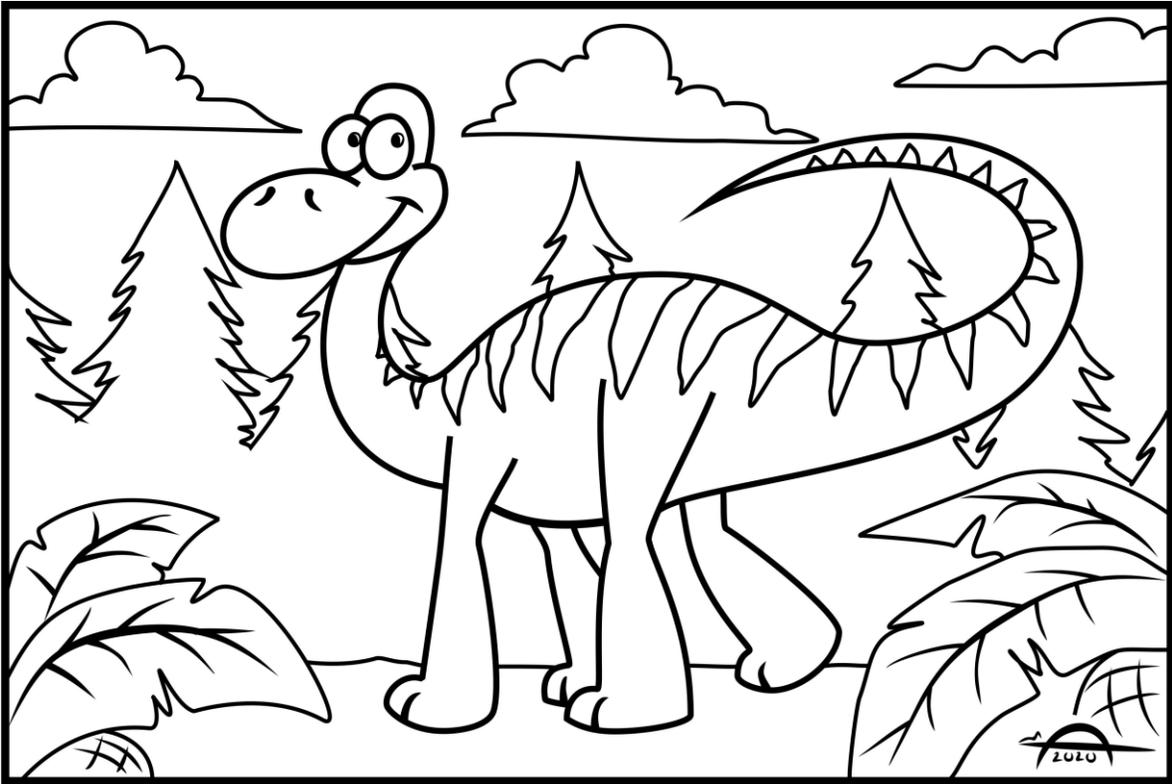
Los pterosaurios fueron reptiles voladores que vivieron y dominaron los cielos de la era Mesozoica. Convivieron con los dinosaurios, pero no son dinosaurios. Su nombre significa "lagarto alado", en referencia a que tienen sus brazos y manos modificadas en alas para volar. Están entre los primeros vertebrados extintos descritos por los paleontólogos.



@fbarrios84



@panchobarrios84



## Titanosaurio

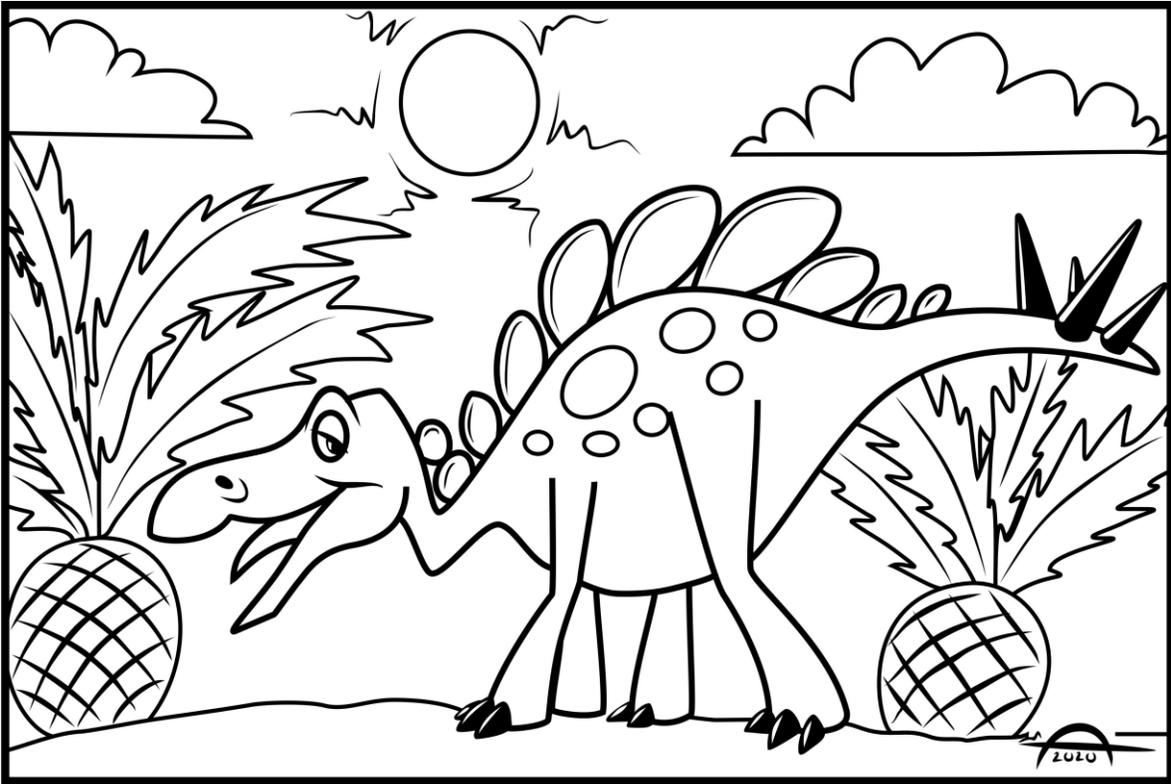
Los dinosaurios saurópodos fueron animales de cuello y cola larga, con cabeza pequeña, patas a modo de columna, y de hábitos herbívoros. Los titanosaurios fueron los saurópodos dominantes durante el Cretácico en todos los continentes (excepto Antártida). Algunos alcanzaron tamaños descomunales, de ahí su nombre "lagartos titánicos". Algunos ejemplos argentinos pueden ser: *Saltasaurus*, *Neuquensaurus*, *Argentinosaurus*, *Patagotitan*.



@fbarrios84



@panchobarrios84



### *Isaberrysaura*

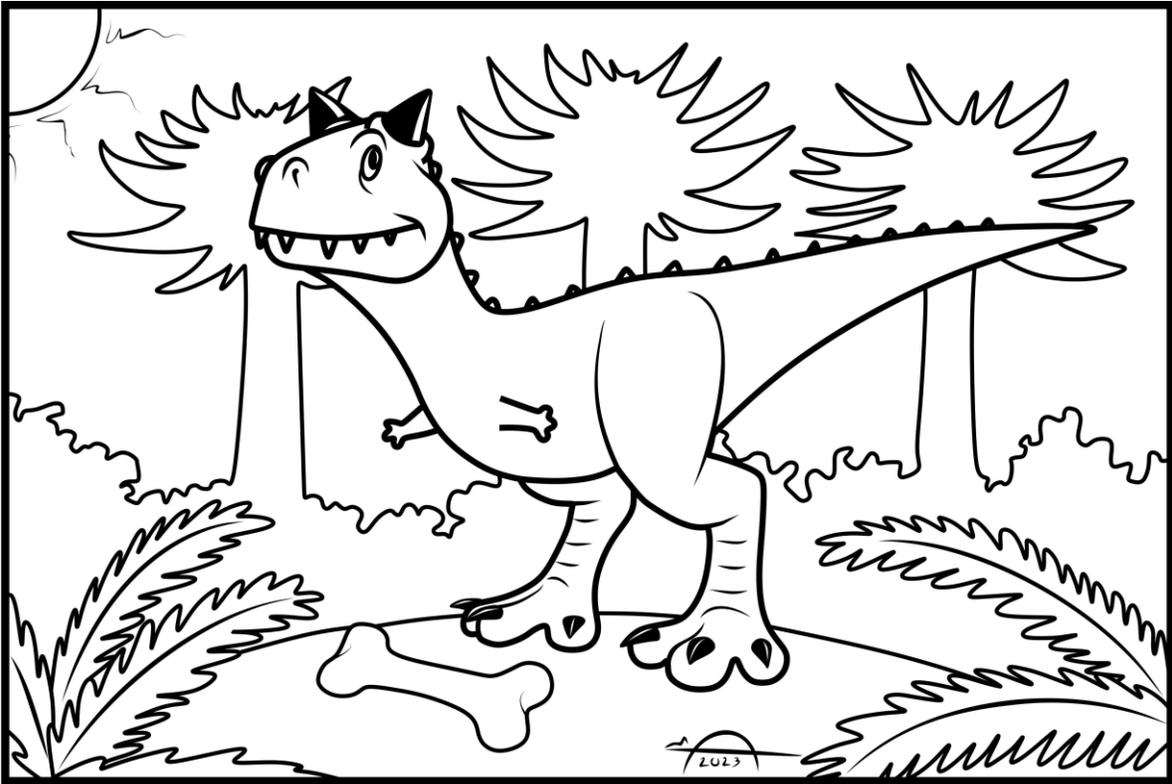
*Isaberrysaura* es un dinosaurio herbívoro, del grupo de los Ornithischia ("cadera de ave"), que habitó la Patagonia durante el período Jurásico de la era Mesozoica. Según estudios recientes, *Isaberrysaura* sería un dinosaurio acorazado del grupo de los estegosaurios. Los restos de la especie *Isaberrysaura mollensis*, hallados en la formación geológica Los Molles de la provincia del Neuquén, preservaban contenido estomacal que consistía en semillas de cícadas (como las representadas en la imagen), su última comida.



@fbarrios84



@panchobarrios84



### *Carnotaurus*

Entre los dinosaurios carnívoros (terópodos), *Carnotaurus* es uno de los más espectaculares y reconocidos en todo el mundo. Esto es por su llamativo aspecto, hocico corto y brazos diminutos, ¡y con cuernos! De ahí su nombre que significa "toro carnívoro". Sus restos únicos fueron hallados en la provincia de Chubut, en rocas del período Cretácico de la era Mesozoica. La especie *Carnotaurus sastrei* es en honor a la familia Sastre, dueños de la estancia donde fueron hallados los restos.



@fbarrios84



@panchobarrios84



## Fororraco

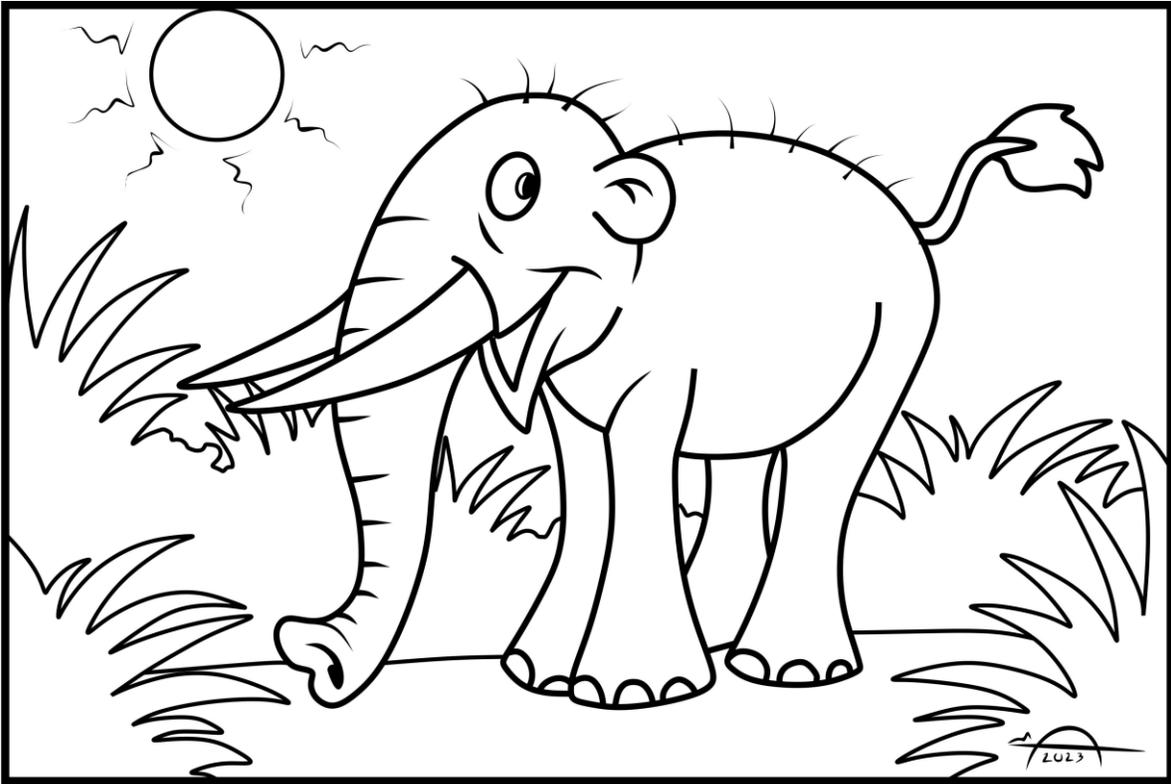
Los fororrácidos fueron las grandes aves carnívoras que habitaron principalmente América del Sur durante la era Cenozoica. Algunas especies (como el *Kelenken* de la provincia de Río Negro) llegaron a medir hasta 3 metros de altura, tenían un pico grande ganchudo, alas pequeñas, y poderosas patas para correr. Debido al tamaño y su aspecto de estas aves, son conocidas como "aves del terror". Otros ejemplos son: *Phorusrhacos*, *Andalgalornis* y *Llallawavis*.



@fbarrios84



@panchobarrios84



## Gonfoterio

Los gonfotéridos son mamíferos emparentados con los elefantes; tenían una trompa larga y colmillos a modo de defensa, como estos últimos. Formaron parte de la "megafauna" que se extinguió hace unos 5.000 años aproximadamente. Una de las especies más representadas en el territorio argentino es *Notiomastodon platensis*.



@fbarrios84



@panchobarrios84



### *Megatherium*

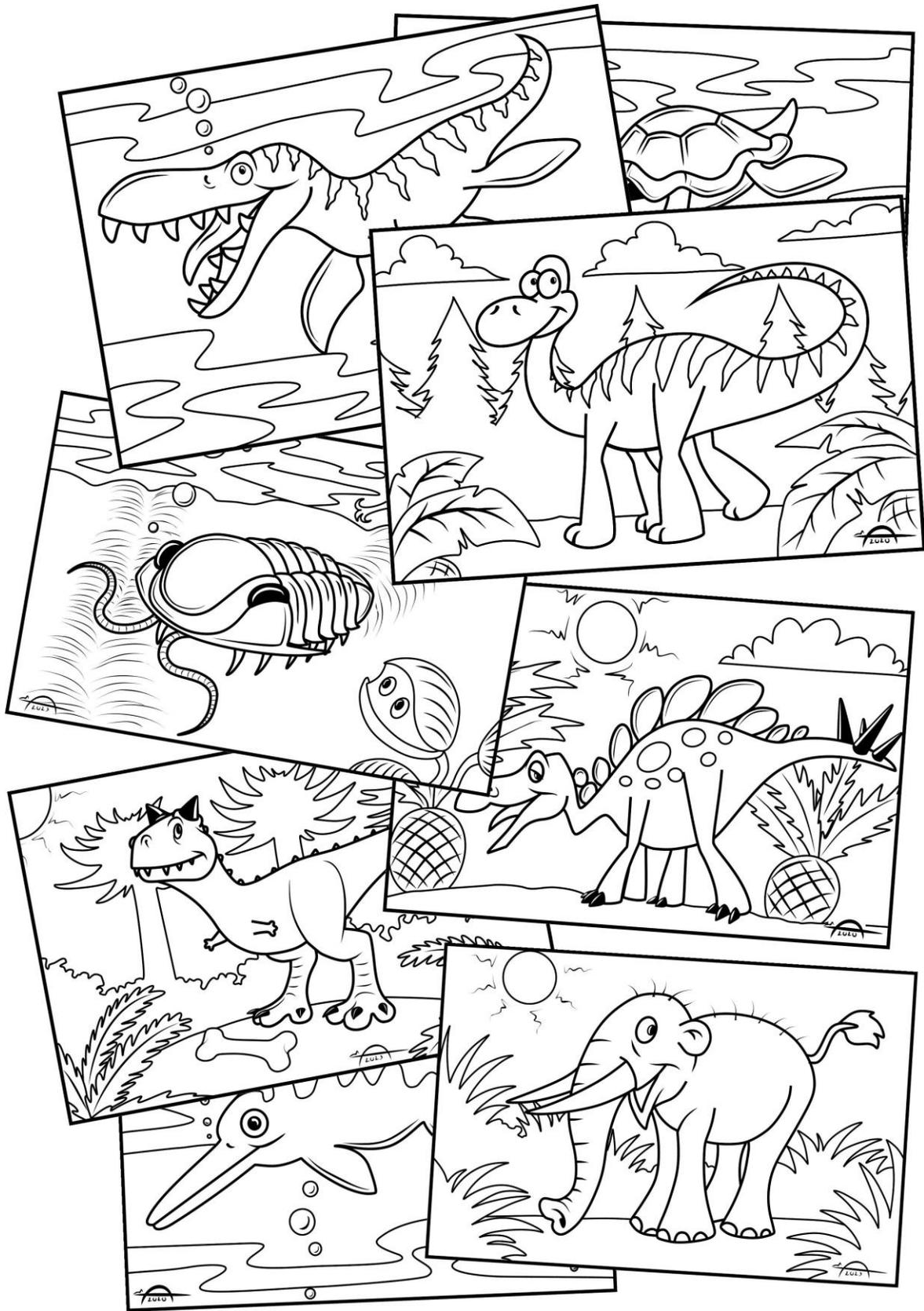
El megaterio es una especie de perezoso gigante que habitó gran parte de América del Sur, hasta su extinción hace 10.000 años aproximadamente. Fue el primer mamífero extinto descrito para Argentina, y junto con los gliptodontes, toxodontes y otros, forman parte de la "megafauna" sudamericana.



@fbarrios84



@panchobarrios84



@fbarrios84



@panchobarrios84