MOSASAUR

AN EXERCISE IN PALEOART:
Do you know what these ancient animals looked like?

A paleoartist uses their artistic talents, scientific evidence, and imagination to draw what prehistoric life may have looked like. They base their drawings on findings like fossilized skeletons, seashells, and plant matter. It is rare to find a complete skeleton, so paleo artists often must recreate the missing parts of the skeletons with educated guesses and extensive research. Their final product also considers what the prehistoric animals' environment may have looked like. When we find new fossils and information on prehistory, our ideas about dinosaurs, marine reptiles, and their environment change.

On the back of this page, do your best impression of a paleoartist and draw what you think these ancient reptiles may have looked like according to their skeleton. Make sure you draw their surroundings. What do you think they saw underwater? What do you think they ate?

DID YOU KNOW A MOSASAUR IS A MARINE REPTILE, AND NOT A DINOSAUR?

Mosasaur fossils have been found in Nuevo Leon, Tamaulipas, and Coahuila. One of the species which has been found closest to us is called *Vallecillosaurus donrobertoi*, named after the owner of the Nuevo Leon mining land it was found in. Vallecillo is only about 100 miles west of Edinburg, Texas!

UN EJERCICIO DE PALEOARTE:
¿Sabes cómo eran estos animales antiguos?

Un paleoartista usa su talento artístico, evidencia científica e imaginación para dibujar cómo pudo haber sido la vida prehistórica. Basan sus dibujos en hallazgos como esqueletos, conchas marinas y materia vegetal fosilizada. Es raro encontrar un esqueleto completo, por lo que los paleoartistas deben recrear las partes faltantes de los esqueletos con conjeturas fundamentadas y una extensa investigación. Su producto final también considera cómo pudo haber sido el entorno de los animales prehistóricos. Cuando encontramos nuevos fósiles e información sobre la prehistoria, nuestras ideas sobre los dinosaurios, los reptiles marinos y su entorno cambian.

Voltea la página y haz tu mejor impresión de un paleoartista. Dibuja cómo crees que se verían estos antiguos reptiles según su esqueleto. Asegúrate de dibujar sus alrededores. ¿Qué crees que vieron bajo el agua? ¿Qué crees que comieron?

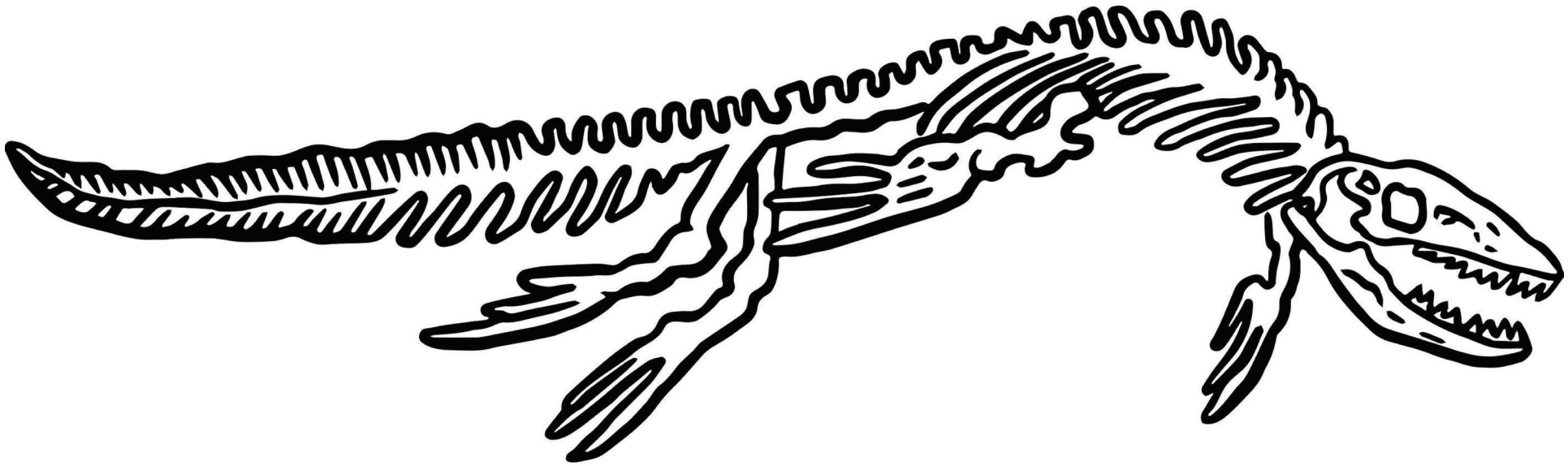
¿SABÍAS QUE UN MOSASÁURIDO ES UN REPTIL MARINO Y NO UN DINOSAURIO?

Hemos encontrado fósiles de mosasáuridos en Nuevo León, Tamaulipas y Coahuila. Una de las especies más cercanas a nosotros se llama Vallecillosaurus donrobertoi, que lleva el nombre del propietario de la tierra minera de Nuevo León en la que se encontró. ¡Vallecillo está a solo 100 millas al oeste de Edinburg, Texas!

MUSEUM OF SOUTH TEXAS HISTORY

All rights reserved. Museum of South Texas History.

Draw Here!



SHARE YOUR DRAWING ON SOCIAL MEDIA BY USING #MOSTHISTORY