

¿QUÉ HACE QUE UN DINOSAURIO SEA UN DINOSAURIO?



¡Hola! Me llamo Sam y soy paleontólogo. Estudio los fósiles de antiguos seres vivos como los dinosaurios. Los dinosaurios son un tipo de reptiles que vivieron hace mucho tiempo, pero no todos los reptiles antiguos son dinosaurios. Por lo tanto, ¿qué hace que un dinosaurio sea dinosaurio?



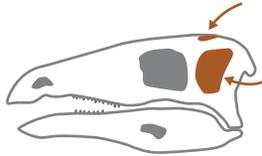
Reptil
Todos los dinosaurios son reptiles, pero no todos los reptiles son dinosaurios.

Este estegosaurio es un dinosaurio que vivió hace unos 150 millones de años. Podemos encontrar fósiles de estegosaurios en el oeste de Norteamérica, pero no en Oregón.

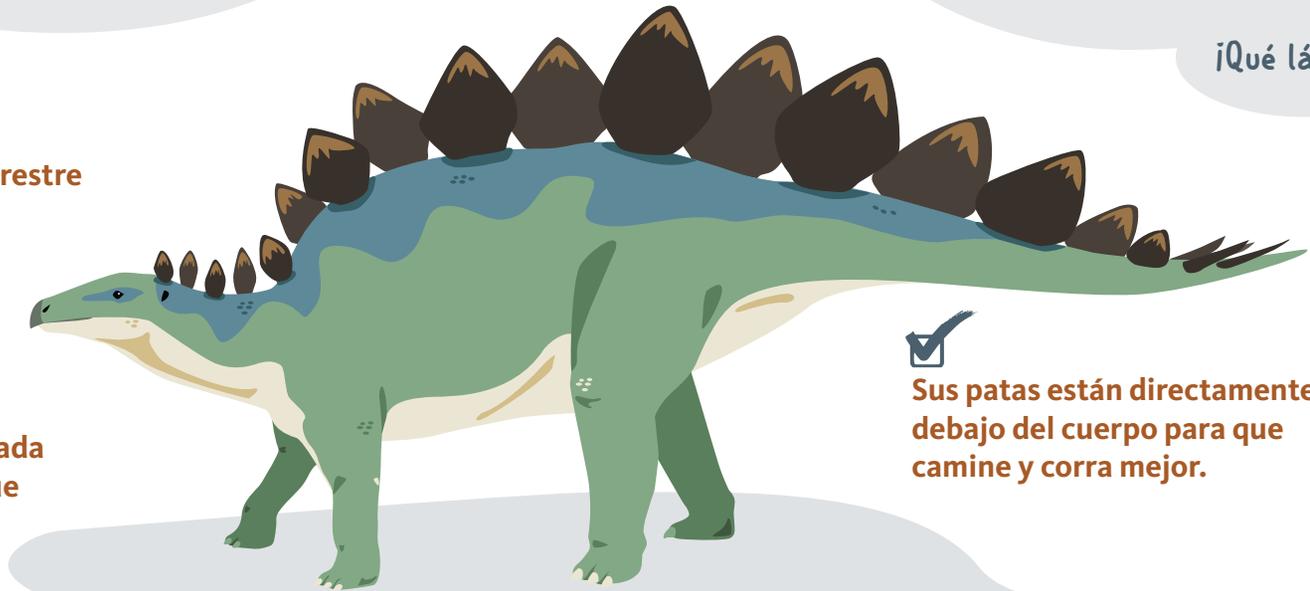
¡Qué lástima!



Es terrestre



Dos orificios en el hueso detrás de cada ojo alojan a los grandes músculos que tenía la poderosa mandíbula.



Sus patas están directamente debajo del cuerpo para que camine y corra mejor.



Pone huevos



Postura del lagarto



Postura del cocodrilo

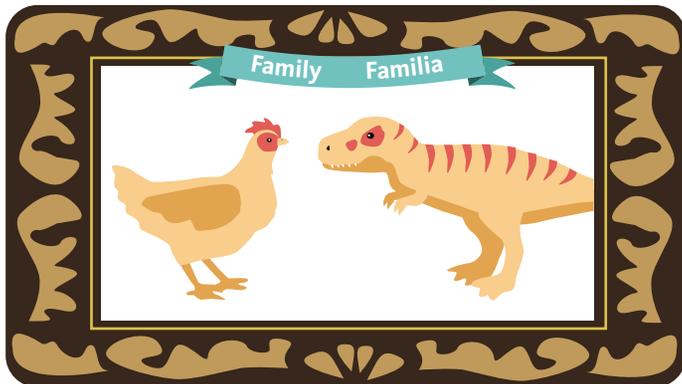
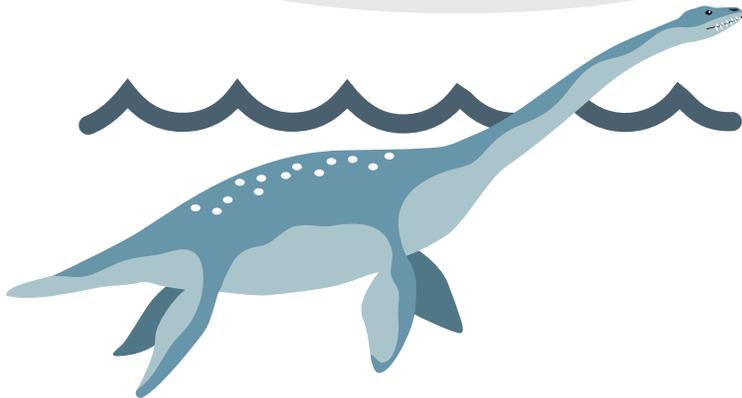


Postura del dinosaurio

¿Y ESTOS ANIMALES?

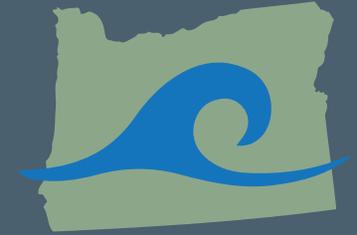
Los pterosaurios como el pteranodón son reptiles voladores, **NO** son dinosaurios.

Los plesiosaurios son reptiles nadadores, **NO** son dinosaurios. Se relacionan más estrechamente con los lagartos y las tortugas que con los dinosaurios.



¿Has escuchado que las aves descienden de los dinosaurios? ¡Es cierto! Un pollo tiene más en común con un tiranosaurio rex que con un pterosaurio, con sus piernas directamente debajo de sus cuerpos y sus patas con tres dedos.

¿POR QUÉ LOS FÓSILES DE LOS DINOSAURIOS SON TAN RAROS EN OREGÓN?



Cuando evolucionaron los dinosaurios, Oregon estaba bajo el agua, de manera que no había tierra donde pudieran vivir los dinosaurios.



Probablemente los dinosaurios vivieron aquí posteriormente, pero las erupciones de los volcanes de Oregon enterraron sus fósiles bajo una enorme capa de lava, lo que hace difícil encontrarlos.