



Los reptiles marinos fueron un amplio grupo, lo que permitió una adaptación de animales terrestres a un medio acuático, esto significó que los animales desarrollaran profundas modificaciones en el cuerpo como adaptación al nuevo medio.

## LOS REPTILES MARINOS

### ARCHELON

La tortuga gigante medía alrededor de 4,5 metros y vivió hace 75 millones de años. Tenía un fuerte pico y vivía más de 100 años. La cola y las aletas la ayudaban a nadar y se supone que su alimento preferido era el calamar

A pesar de su gran tamaño el Archelon no tenía mecanismos de defensa bien desarrollados, ya que, por ejemplo, no podía esconder la cabeza dentro del caparazón. Esto la hacía vulnerable al ataque de depredadores como el tiburón. Al igual que la tortuga marina actual enterraba sus huevos en la costa para mantenerlos a salvo.

### CRYPTOCLIDUS

El Cryptoclidus fue una de los dinosaurios marinos más comunes. No tenían aletas pero si unas paletas (como las tortugas) que le permitían desplazarse a voluntad dentro del agua. Tenía el cuello largo y dientes puntiagudos con los que cazaba a otras especies de animales marinos. Medía hasta 8 metros de longitud y pesaba 8 toneladas. Vivió en Inglaterra, Francia, Rusia y América del Sur.

### DACTYLOSAURUS

Este reptil marino vivió en los mares de la región de Europa hace 10 millones de años. Tenía 17 vértebras cervicales y sus maxilares se extendían ampliamente por el costado de su cabeza. El premaxilar era estrecho y el proceso posterior corto.

Su cráneo mostraba una forma triangular y el hueso húmero de un adulto medía alrededor de 3,5 metros de largo.



Dactylosaurus tenía costillas cervicales y estas tenían procesos anteriores. En este género, hay 17 vértebras cervicales.

### DALLASAURUS

El "Lagarto de Dallas" vivió en Estados Unidos hace alrededor de 95 millones de años y no es mucho lo que se sabe acerca de ellos. Era una especie anfibia y serpentina, medía 1 metro de largo y habitaba las aguas poco profundas o las tierras costeras.

En etapas posteriores los miembros de este reptil se transformaron en aletas y entonces el dallasaurus pasó a ser exclusivamente acuático y a dominar las aguas como depredadores de primer orden.