



OTRI

Universidad Complutense de Madrid

OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN

Unidad de Información Científica y
Divulgación de la Investigación

El estudio de una nueva tortuga fósil española, que vivió hace unos 130 millones de años, acaba de ser publicado en la prestigiosa revista científica *Journal of Vertebrate Paleontology*. Esta tortuga ha sido denominada *Larachelus morla*. El nombre *Larachelus* alude a los Siete Infantes de Lara, el famoso romance medieval castellano del que deriva el nombre de la localidad de Salas de los Infantes, en Burgos, área de donde procede el hasta ahora único ejemplar conocido de esta nueva tortuga. El nombre específico alude a Morla, la longeva tortuga de la novela de Michael Ende “La Historia Interminable”, puesto que, tanto ese personaje de ficción como la nueva tortuga de Salas de los Infantes, comparten la presencia de un caparazón relativamente alto.



Algunos elementos del caparazón de la tortuga *Larachelus morla*

Implicaciones del hallazgo

Larachelus se identifica como una tortuga relacionada con el grupo que une a las actuales tortugas marinas, a los galápagos, y a las tortugas terrestres, así como a formas fósiles tales como las tortugas españolas *Chitracephalus*, *Hoyasemys* y *Galvechelone*. Sin embargo, se reconoce como una especie más primitiva que todas ellas, estando estrechamente relacionada con una nueva tortuga recientemente descrita en niveles de hace 120 millones de años de Morella, en Castellón. Su descripción aporta nuevos argumentos para apoyar la idea sobre la existencia de una estrecha relación entre la fauna de vertebrados mesozoicos de Asia y Europa, debido

