



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA

MUSEO DE HISTORIA NATURAL



NOTA DE PRENSA 2019 - 09

Un plesiosaurio es hallado en el Morro Solar, el primero registrado en el Perú.

Los biólogos Iván Meza del Departamento de Paleontología de Vertebrados del Museo de Historia Natural – UNMSM y José O’Gorman del Museo de La Plata de la Universidad Nacional de la Plata, Argentina, realizaron la investigación.

Lima, 10 de octubre de 2019. – Los biólogos Iván Meza Vélez del departamento de Paleontología de Vertebrados del Museo de Historia Natural de la UNMSM y José O’Gorman del Museo de La Plata de la Universidad Nacional de la Plata, Argentina, publicaron en la importante revista científica *Cretaceous Research* el reporte del primer registro de un plesiosaurio en Perú.

Los plesiosauros son los reptiles marinos más conocidos del Mesozoico, fueron animales asombrosos que convivieron con los dinosaurios. Adaptados a la locomoción marina, habitaron en todos los mares del mundo. Cuando el Morro Solar era un fondo marino, en el periodo Cretácico inferior, un plesiosaurio fue a morir en sus sedimentos; 135 millones de años después, en la actualidad, Iván Meza Vélez y Manuel Rojas hallaron sus restos fosilizados en rocas sedimentarias de los acantilados de playa de La Herradura en Lima.

El importante material fósil hallado comprende un propodio (fémur o húmero), tres vértebras y un ilium (hueso de la pelvis); éstos fueron entregado por Meza al Departamento de Paleontología de Vertebrados del MHN-UNMSM.

Este valioso hallazgo es el primero registrado en el Perú y el segundo del Cretácico inferior de las costas del Pacífico de Sudamérica. La paleontología peruana hace un nuevo aporte al conocimiento del pasado de la vida en la Tierra.

I. Velez, J. Vega

Fuentes:

Iván Meza-Vélez, José P. O’Gorman. First Plesiosaurian record (Diapsida; Sauropterygia) from the La Herradura Formation, (Valanginian–Hauterivian), Morro Solar, Peru.

<https://doi.org/10.1016/j.cretres.2019.104247>

Fecha de publicación del artículo científico: 16 de setiembre de 2019.

Revista: *Cretaceous Research*