



NOTA DE PRENSA 2020 - 12

Paleontólogos hallan nueva especie de delfín del Mioceno superior en Ica.

El nombre de la nueva especie, *Samaydelphis chacaltanae*, es un homenaje al Ing. Geo. Cesar Chacaltana por su contribución a la paleontología en el Perú.

Lima, 22 de agosto de 2020. – En un nuevo artículo publicado en la revista científica *Papers in Palaeontology* se describe a nueva especie de delfín iniideo, cercanamente emparentado con el actual delfín del río de la Plata o Franciscana (*Pontoporia blainvillei*). En esta investigación participaron los paleontólogos Mario Urbina y Aldo Benites-Palomino (Universidad de Zurich, Suiza), investigadores del Departamento de Paleontología de Vertebrados del Museo de Historia Natural de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

9 millones de años atrás, *Samaydelphis* compartía su hábitat con otros delfines como *Brujadelphis* o *Brachydelphis*, ambos también emparentados con los modernos *Inia* y *Pontoporia*. Los fósiles de estos animales son bastante comunes en la Formación Pisco e indican que pudieron alimentarse y adaptarse a distintos ecosistemas. Estas formas marinas desaparecieron a fines del Mioceno cuando los verdaderos delfines (familia Delphinidae) evolucionaron y se diversificaron en los océanos del mundo, desplazando a las demás formas primitivas.

El género de este animal: *Samaydelphis*, está basado en la palabra quechua ‘Samay’=intermedio, refiriéndose a la condición mesorostrina del animal (rostro no muy largo ni muy corto). La especie, *S. chacaltanae*, honra al Ing. Geo. Cesar Chacaltana por su apoyo y contribución a la paleontología en el Perú.

La investigación fue liderada por el Dr. Olivier Lambert (Institut Royal des Sciences Naturelles de Belgique), y contó con la participación de los paleontólogos Alberto Collareta (Universit a di Pisa), Claudio Di Celma (Universit a di Camerino), Christian de Muizon (Mus eum national d’Histoire naturelle) y Giovanni Bianucci (Universit a di Pisa).

Fecha de publicación del artículo científico: 25 de julio de 2020.

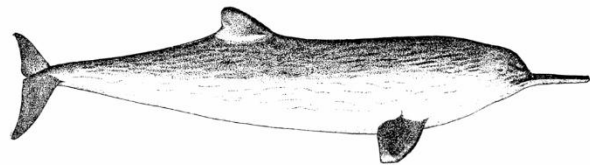
Lambert, O., Collareta, A., Benites-Palomino, A., Di Celma, C., de Muizon, C., Urbina, M. and Bianucci, G. (2020), A new small, mesorostrine inioid (Cetacea, Odontoceti, Delphinida) from four upper Miocene localities in the Pisco Basin, Peru. *Papers in Palaeontology*, 2020, pp. 1–22.

DOI: <https://doi.org/10.1002/spp2.1332>

A. Benites / J. Vega.



Cráneo de *Samadelphis chacaltanae*
MUSM 566 (holotype). Vista dorsal.



Emparentado con *Pontoporia blainvillei*,
Delfín del río de la Plata.

