Exposición temporal: Delfín gigante de la Proto – Amazonia. *Pebanista yacuruna*

Pebanista yacuruna es el delfín de agua dulce más grande que alguna vez habitó nuestro planeta, alcanzando una longitud de entre 3-3.5 metros de longitud. Vivió en la Amazonía peruana hace 16 millones de años, durante el periodo cálido del Mioceno medio.

***Pebanista*, el delfín del Sistema Pebas**

Dieciséis millones de años atrás, la Amazonia peruana era muy distinta a lo que es en la actualidad. Gran parte de la planicie amazónica estaba cubierta por un gran sistema de lagos y pantanos denominado Pebas. Por eso el nombre de *Pebanista*. El Sistema Pebas incluía ecosistemas acuáticos, semiacuáticos y terrestres (pantanos, planicies inundables, etc.) y se extendía entre Colombia, Ecuador, Perú y Brasil. Debido a esto, se piensa que la biodiversidad de esta región fue enorme, superando en creces a la Amazonia moderna. Fósiles de esta época han sido hallados en diversas localidades de la selva peruana como Tamshiyacu y San Rafael, a orillas del río Amazonas, durante la estación seca que deja al descubierto rocas antiguas con fósiles.

Pariente de un delfín que vive en ríos de la India

Contrariamente a lo que hubiéramos pensado *Pebanista yacuruna* no es un pariente del actual delfín rosado del Amazonas, *Inia geoffrensis*. En realidad, *Pebanista* está cercanamente emparentado con unos delfines que habitan ríos en del sur de Asia, llamados *Platanista*". Esto es evidenciado por el gran desarrollo de crestas faciales que tienen tanto el *Pebanista* como el *Platanista*.

La publicación de *Pebanista yacuruna*:

Aldo Benites-Palomino,Gabriel Aguirre-Fernández, Patrice Baby, Diana Ochoa, Ali Altamirano, John Flynn, Marcelo R. Sánchez-Villagra, Julia V. Tejada, Christian de Muizon & Rodolfo Salas-Gismondi. 2024. The largest freshwater odontocete: a south Asian river dolphin relative from Proto-Amazonia. *Science Advances*.

Día: Desde el 20 de marzo de 2024
Lugar: Sala de exposiciones temporales. Museo de Historia Natural de la UNMSM. Av. Arenales 1256, Jesús María, Lima.