



NOTA DE PRENSA 2025-07

Nuevos aportes sobre el origen de la actividad agrícola de los antiguos pobladores de la cuenca del Titicaca (Perú)

Lima, 07 de julio de 2025. – Arqueólogos realizaron un estudio sobre la dieta de los antiguos pobladores de la cuenca del Titicaca (Perú), lo cual los llevó a plantear nuevos aportes sobre el origen de la actividad agrícola: la transición de la recolección a la agricultura no se dio por una etapa de escasez, sino como producto de innovación y resiliencia.

La investigación, liderada por Luis Flores Blanco, arqueólogo de la Universidad de California (Estados Unidos) y de la Universidad Estatal de Arizona (Estados Unidos), contó con la participación de la Mg. Luisa Hinostroza, miembro del Departamento de Etnobotánica y Botánica Económica del Museo de Historia Natural (UNMSM).

Se realizó un estudio isotópico, arqueozoológico y arqueobotánico a los individuos enterrados y material recuperado de los yacimientos de Kalliachuro y Jiskairumoko en la cuenca del lago Titicaca, habitados desde hace aproximadamente 5000 y 3000 años durante la transición de la recolección de alimento a la agricultura.

Las firmas isotópicas indicaron una alta proporción (84%) de material vegetal en la dieta, complementada con una menor proporción de carne de grandes mamíferos. Estas proporciones no solo se mantienen constantes a lo largo de este período de transición en ambos sitios, sino que también son idénticas a las de las comunidades de recolección anteriores y las comunidades agrícolas posteriores, lo cual nos indica que los recursos alimentarios se mantuvieron constantes durante miles de años.

Este artículo desafía la idea tradicional de que la transición a la agricultura se produjo por necesidad o por períodos de crisis, dado que los hallazgos demuestran, en cambio, que en el Altiplano fue un proceso marcado por la estabilidad y la suficiencia alimentaria sostenida durante miles de años. Asimismo, el estudio demuestra que los alimentos silvestres fueron cada vez más gestionados y domesticados, creando economías mixtas de recolección y agricultura.



Estos resultados constituyen evidencia crucial que revela la capacidad de las sociedades andinas para gestionar eficientemente sus recursos, como tubérculos y granos, y mantener la estabilidad a largo plazo.

Fecha de publicación de artículo científico: 25 de junio de 2025

Flores-Blanco L, Hall M, Hinostroza L, Eerkens J, Aldenderfer M, Haas R (2025) Altiplano agricultural origins was a process of economic resilience, not hardship: Isotope chemistry, zooarchaeology, and archaeobotany in the Titicaca Basin, 5.5-3.0 ka. *PLoS One* 20(6): e0325626. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0325626>

L. Hinostroza/S. Cruz