

Con nuevo estudios refutan los cuestionamientos a la antigüedad de Monte Verde

RESPUESTA. Investigadores de la UACH salieron al paso de una publicación en la revista Science que afirmaba una datación mucho menor a la que tiene el sitio.

Monte Verde tendría 14.500 años de antigüedad. Está ubicado en la Región de Los Lagos y es considerado como uno de los asentamientos humanos más tempranos de América.

Sin embargo, aquello fue cuestionado en un artículo publicado por la revista Science, que propone una datación de entre 8.200 y 4.200 años para el lugar. Para refutar aquello, investigadores de la Universidad Austral de Chile respondieron con nuevas argumentaciones.

Participaron el geólogo, dr. Mario Pino, junto a la palinóloga dra. Ana María Abarzúa, académicos del Magister en Paleontología UACH y el vulcanólogo dr. Luis Lara. Todos del Instituto Ciencias de la Tierra UACH, además de especialistas nacionales e internacionales. La refutación incluye casi 100 páginas de material suplementario y reúne evidencia estratigráfica, análisis de polen, registros de carbón y nuevas dataciones obtenidas en tiempo récord para responder a la controversia científica. Considera también una profunda refutación arqueológica liderada por el profesor Tom Dillehay.

“Los tres grupos independientes que realizaron las refutaciones coinciden en un punto: existen problemas de interpretación en el estudio original (publicado en Science en marzo) y una dispersión importante de datos que no fue abordada críticamente”, dijo Pino.

LAS CLAVES

Uno de los elementos centrales de la respuesta científica fue desde la palinología, disciplina que estudia granos de polen preservados en sedimentos y permite reconstruir ambientes del pasado.

La Dra. Abarzúa explicó que en los análisis identificaron polen característico de ambientes nortpatagónicos fríos, propios del final de la última glaciación, incluyendo especies como coigüe, canelo, mañíos y mirtáceas, presentes en el territorio entre 15.000 y 10.000 años antes del presente. “Registramos dos



EL SITIO ARQUEOLÓGICO ESTÁ UBICADO CERCA DE PUERTO MONTT EN LA REGIÓN DE LOS LAGOS.

eventos de fuego en torno a los 14.500 años, justamente el período en que las personas habitaron este lugar”, indicó.

Según detalló, el ensamblaje palinológico encontrado coincide con los registros obtenidos en estudios previos realizados en Monte Verde durante la década de 1980 por el profesor Heusser, así como con análisis recientes efectuados por el equipo de la Universidad Austral de Chile. Estos resultados, afirmó, contrastan con la hipótesis del estudio cuestionado, que proponía una antigüedad holocénica cercana a los 8.200 años.

“La terraza superior o terraza joven se forma recién después de varios eventos de sedimentación y erosión, cuando el arroyo Chinchihuapi corta verticalmente todas las capas de la Formación Monte Verde –MV-6 a MV-2– y, por ende, la terraza es algo más joven que 3.000 años antes del presente. Esa edad no tiene relación alguna con la edad de la capa que soporta la formación del sitio ni con la capa de turba que lo sella”, enfatizó.

IMPORTANCIA MUNDIAL

La validación internacional de Monte Verde ocurrió cuando la evidencia demostró que es uno de los yacimientos


Proponen realizar excavación pública

● Frente a la controversia, la Fundación Monte Verde anunció que solicitará autorización al Consejo de Monumentos Nacionales para realizar una excavación pública y abierta a observadores científicos en sectores emblemáticos del sitio. La iniciativa considera la presencia de especialistas independientes, representantes del Servicio Nacional de Geología y Minería (Sernageomin) y documentación audiovisual del proceso. El objetivo, explican, será “transparentar la evidencia estratigráfica y someter nuevamente las interpretaciones a observación directa”.

más importantes del planeta para comprender la llegada temprana de grupos humanos al continente americano. Así contribuyó a rechazar la llamada “hipótesis Clovis”, que sostenía que los primeros habitantes de América habrían llegado hace cerca de 13 mil años exclusivamente desde Norteamérica.

“Monte Verde no es un sitio importante únicamente para Chile; es un sitio de importancia global”, señaló Mario

Pino, agregando que actualmente el lugar está siendo impulsado para su reconocimiento como patrimonio mundial ante la UNESCO.

Entre los puntos que cuestiona el equipo de la UACH se encuentran la interpretación de depósitos volcánicos (tefras), la lectura estratigráfica del sitio y el uso de fechados realizados sobre madera, material que –advierten– puede entregar resultados ambiguos en especies longevas del sur de Chile. Los investigadores sostienen que nuevos fechados realizados sobre sedimentos orgánicos indicarían que una de las capas utilizadas como argumento para rejuvenecer el sitio tendría menos de 7.000 años y estaría sobre, y no bajo, el nivel arqueológico de Monte Verde. 

F

LLAMADO A CONCU

Llámesse a concurso público de Fiscales A Atacama, Coquimbo, Valparaíso, O'Higgins Fiscales Regionales Metropolitanas Centristas Fiscales Locales y Sistema de

Las Bases de Concurso aprobadas y documentos del concurso, estarán a 2026 a las 10:00 horas.

El plazo para postular

