

# Hallazgo en China adelanta un millón de años el tronco del linaje Homo Sapiens

Un fósil craneal, desenterrado en China, desafió la cronología establecida de la evolución humana. La reconstrucción digital de este cráneo, conocido como Yunxian 2, reveló una datación que sugirió un origen mucho más remoto para el linaje del *Homo Sapiens*, adelantando la separación de otros homínidos en aproximadamente 400 mil años.

Este descubrimiento, detallado en la revista *Science*, reabrió el debate sobre el origen de la especie, hasta ahora firmemente anclado en la narrativa de “fuera de África”.

El fósil, encontrado en la provincia china de Hubei durante la década de 1990, permaneció limitado para el estudio debido a su estado fragmentado.

Sin embargo, el uso de técnicas avanzadas de tomografía computarizada y modelado digital 3D permitió a un equipo internacional de expertos reconstruir la pieza con precisión.

## ***Homo Sapiens* y la anatomía que reordena la evolución**

La reconstrucción del cráneo, según AFP, mostró una combinación anatómica mixta, testimonio de un período clave en la divergencia evolutiva.

Yunxian 2 conservó rasgos primitivos -como una bóveda craneal baja y robusta, afín al *Homo Erectus*-. No obstante, albergó simultáneamente elementos más avanzados, tales como una cara aplanada, pómulos elevados y una cavidad craneal de volumen superior al esperado para su antigüedad.

Este patrón morfológico llevó a los científicos a ubicar el espécimen dentro del linaje del *Homo Longi*, o “el hombre dragón”, un grupo que se vinculó a los extintos denisovanos.

Asimismo, se determinó que Yunxian 2 no era un denisovano maduro, sino una forma anterior, un antecesor cercano al tronco común que dio origen tanto al *Homo Sapiens* como a los denisovanos.

El análisis morfométrico, que comparó más de 500 rasgos de Yunxian 2 con un centenar de fósiles humanos, resultó en una reorganización completa del árbol genealógico humano.

El estudio estableció que la divergencia entre el *Homo Sapiens*, los neandertales y los denisovanos no se produjo hace 600 mil años, sino que ocurrió hace un plazo considerablemente mayor, de al menos 1,3 millones de años.

Esta nueva cronología postula que el linaje del *Homo Sapiens* pudo haber emergido hace más de un millón de años, duplicando los plazos tradicionalmente aceptados por los modelos genéticos predominantes.

El hallazgo de Yunxian 2 se situó precisamente en la intersección de estas grandes ramas evolutivas, lo que lo convirtió en un candidato de gran relevancia para representar al último ancestro común entre nuestra especie y el linaje denisovano.

Los investigadores consideraron que esta pieza ósea podría ser el “eslabón perdido” que la paleoantropología llevaba décadas buscando.

Con información del Correo del Caroní