

CIENCIA

DESCUBREN ESCULTURA DE LA EDAD DE PIEDRA EN FINLANDIA. El artefacto de madera de 4,000 años de antigüedad fue hallado el año pasado en Järvensuo I, un yacimiento en el sudoeste de Finlandia compuesto por turba y barro, la figura es una serpiente de 53 centímetros de largo, según un artículo publicado en la revista *Antiquity*.

UBICACIÓN

Fue hallado en una construcción de un puente sobre el río Songhua en Heilongjiang, Harbin.



DESCUBRIMIENTO

La historia y el hallazgo fue hace casi 90 años, premisa para que este nuevo *homo* saliera a la luz.

- Hace 88 años**
El cráneo fue descubierto por un albañil que trabajaba en la construcción de un puente sobre el río Songhua, que atraviesa Harbin, en la provincia de Heilongjiang.
- Situación comprometedor**
El trabajador lo llevó a su casa para resguardarlo ya que la ciudad estaba bajo ocupación japonesa y de esa forma lograr mantenerlo fuera del alcance de los ocupantes.
- Antes de morir**
El hombre le contó a su familia sobre el cráneo, por lo que finalmente llegó a manos de los científicos, después de haberlo resguardado por casi 80 años.

VIVIÓ HACE UNOS 146,000 AÑOS

Descubren y presentan al hombre dragón, la especie hermana del *Homo sapiens* recién descubierta

Gráficos **Ismael F. Mira, Roberto Alvarado y Luisa Ortega**

INVESTIGADORES chinos aseguran haber encontrado los restos de una nueva especie humana que vivió en Asia hace alrededor de 146,000 años y podría ser el pariente evolutivo más cercano del *Homo sapiens*; fue bautizado como *Homo longi*, hombre dragón, en referencia al nombre de la región del noreste de China donde se halló el cráneo fósil. Los resultados del análisis de los restos óseos apunta a que se trataba de un hombre de aproximadamente 50 años, y con una complexión alta y fuerte. Entre sus rasgos primitivos y modernos más destacados se encuentran una cabeza aplanada, gruesos arcos sobre las cejas, una boca ancha y unos dientes bastante más grandes que los de cualquier persona actual, también poseía uno de los cráneos más grandes que se conocen en el género humano y podría albergar un cerebro del mismo tamaño que el nuestro.

Homo longi
Están filogenéticamente más cercanos al *Homo sapiens* que al *H. neanderthalensis*.

Cara superior
Extremadamente ancha, con órbitas grandes y casi cuadradas.

Órbitas
Masivamente desarrolladas y suavemente curvadas. Área interorbital amplia, con un asiento nasal plano y rebajado.

Pómulos
Planos y bajos, con una fosa canina poco profunda, abertura nasal ancha en la parte inferior y casi triangular.

Bóveda craneal
Larga y baja, con frontal en retroceso, contorno parietal uniformemente curvado y contorno occipital redondeado.

Paladar
En forma de U, con hueso alveolar poco profundo y grueso; cavidades de los incisivos en ángulo, lo que sugiere la presencia de prognatismo.

LAS ESPECIES

Los científicos están sorprendidos, ya que esta nueva especie posee una gran cantidad y muy extraña mezcla de rasgos. El cráneo de Harbin es ancho y achaparrado, con una frente prominente habitual entre los homínidos antiguos. Sus pómulos delicados, que son planos y están situados en un punto bajo de la cara, recuerdan más a nuestra especie.

Homo denisova
Se parecían a los neandertales, pero en algunos rasgos se parecían a nosotros y en otros eran únicos.

Rasgos generales: frente inclinada, cara larga y pelvis grande.

Las órbitas oculares son más grandes en los neandertales que en los humanos modernos.

La fosa canina no se hace presente en esta especie.

Carecen de mentón.

Homo sapiens
Humano anatómicamente moderno, con capacidades mentales que les permiten inventar, aprender y utilizar estructuras lingüísticas.

Los rasgos generales incluyen: mayor volumen craneal de entre 1,500 y 1,600 cm, una frente más alta ya que carecían de arco supraorbital.

Los dientes son pequeños, y carecen de espacio retro-molar.



EL NOTICARIO DE POLÍTICA
MÁS INFLUYENTE DE MÉXICO.

MANUEL LÓPEZ
SAN MARTÍN REPÚBLICA MX
LUNES A VIERNES 22:00 HRS.

adn40

EL CANAL INFORMATIVO MÁS VISTO DE MÉXICO

ESCAÑA
AHORA
PARA SEGUIR
INFORMADO

