

Lo que reveló la tomografía a la momia de Tutankamón

La primera reconstrucción facial del faraón Tutankamón, mediante tomografías de su momia, ha producido una imagen sorprendentemente similar a los antiguos retratos que muestran al rey de niño, informaron los principales arqueólogos de Egipto.



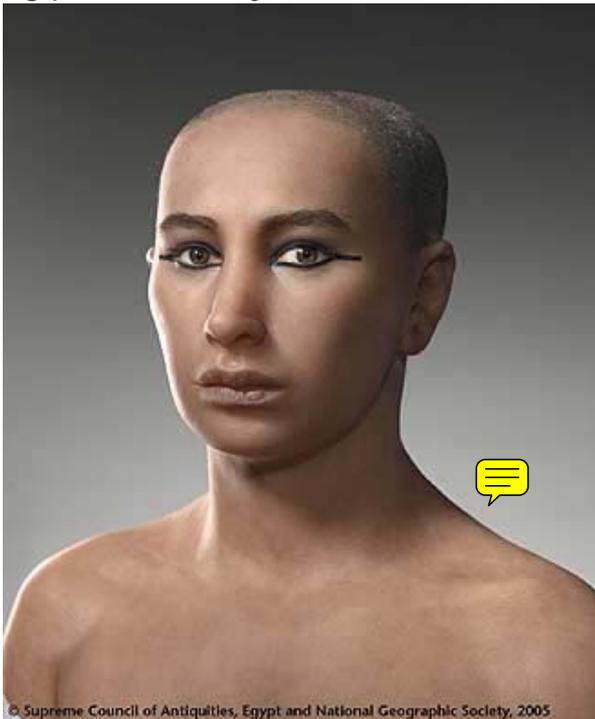
Una de las imágenes muestra el rostro infantil de un joven con mejillas regordetas y mentón curvo, semejante a la famosa máscara de oro del rey Tutankamón hallada en su tumba en 1922 en la excavación dirigida por el británico Howard Carter.



Tres equipos de artistas y científicos forenses, procedentes de Francia, Estados Unidos y

Egipto, construyeron modelos del rostro del faraón niño en base a fotografías

tomadas con una resolución de 1.700 puntos de las tomografías de su momia, que revelan cómo se veía el día de su muerte, hace 3.300 años.



"La forma del rostro y del cráneo son sorprendentemente similares a una famosa imagen de Tutankamón de cuando era niño, donde es mostrado como el dios sol al alba emergiendo de un botón de loto", indicó el secretario general del Consejo Supremo de Antigüedades de Egipto, Zahi Hawass.

Las tomografías, tomadas por primera vez en una momia egipcia, reflejan que el rey Tutankamón de 19 años, era sano aunque delgado, con una estatura de 1,65 metros cuando murió.

Los tres equipos trabajaron por separado al crear la reconstrucción de sus modelos. Los estadounidenses y franceses trabajaron en modelos de cráneos de plástico y los egipcios lo hicieron directamente de las tomografías, donde se podía distinguir la diferente densidad entre la carne y del hueso.

Los expertos franceses y egipcios sabían que estaban reconstruyendo al faraón, pero los estadounidenses no fueron informados sobre la identidad del

cráneo y lo identificaron correctamente como caucásico norafricano, informó el consejo en su declaración.

"Los resultados de los tres equipos fueron idénticos o muy similares en la forma básica del rostro, el tamaño, la forma y la ubicación de los ojos, y la proporción del cráneo", comentó Hawass.



"La diferencia básica estuvo en la forma de la punta de la nariz y de las orejas", agregó. Las versiones francesa y estadounidense tenían narices y mentones similares, aunque los egipcios tenían una ligera diferencia en la nariz y una mandíbula y mentón más firmes, señaló el consejo.

Las tomografías fueron tomadas el pasado 5 de enero en el Valle de los Reyes, en Luxor, donde la momia de Tutankamon fue retirada brevemente de su tumba, para ser colocada en un tomógrafo portátil.

Las pruebas proporcionan una mirada sin precedente de la momia más famosa de Egipto, pero no resuelven el misterio

de la muerte de Tutankamon, que fue coronado a la edad de 9 años.

Sin embargo pudieron descartar la conocida teoría de que Tutankamon, que murió a mediados de enero del año 1.343 a.C., había sido asesinado de un golpe a la cabeza o que había sufrido un accidente que le afectó en el pecho. El análisis genera una nueva hipótesis sobre la causa de su muerte. Algunos expertos del equipo de tomógrafos dijeron que parecía que Tutankamon se rompió el fémur pocos días antes de su muerte, y la ruptura podría haber provocado una infección.



Tutankamon no fue asesinado

La muerte a los 18 años de Tutankamon, el faraón niño, no tuvo nada que ver con las intrigas y conspiraciones palaciegas que durante años han alimentado la imaginación colectiva. En el último congreso de la Sociedad Americana de Radiología, el egipcio Ashraf Selim desveló el secreto de su óbito con una tomografía axial computerizada (TAC) de sus piernas.

Las primeras radiografías realizadas a la momia entre 1968 y 1978 mostraron los huesos rotos de su cráneo, lo que parecía confirmar la versión de la muerte violenta. Sin embargo, una reciente tomografía demostró que los huesos rotos correspondían a la primera vértebra cervical, que se quebró probablemente, durante el traslado de la momia.

Del resto del esqueleto, a Selim le llamó la atención el fémur. Este radiólogo encontró un reborde de resina líquida, la misma que se empleó en la momificación, sobre una fractura en ese hueso, lo que indica que ya estaba roto cuando se inició el procedimiento. “¿Cómo, si no, habría llegado hasta allí la resina?”, se preguntó Selim. Él cree que el faraón murió de una infección causada por esa herida o de un coágulo producido por la fractura, que luego desembocó en una embolia. En cualquiera de los casos, falleció una semana después de la fatal herida.

Tutankamon no murió asesinado, cayó de una carroza.



Así lo reveló un grupo de científicos, que prepara un documental para la televisión inglesa. Confirman que el célebre faraón egipcio murió al caer de una carroza mientras cazaba en el desierto.

El misterio detrás de la repentina muerte del joven faraón Tutankamón que gobernó Egipto hace más de 3.000 años, puede haber sido finalmente resuelto por un grupo de científicos

que creen que murió al caer de una carroza y no asesinado como hasta ahora se creía.

La especulación sobre la muerte de Tutankamón ha despertado el máximo interés desde que su tumba fue hallada en 1922 por Howard Carter y Lord Carnarvon.

Una serie de radiografías de la momia tomadas en 1968 indicaba una hinchazón en la base del cráneo lo que sugirió que el joven rey había sido asesinado por un golpe en la cabeza.

Un grupo de científicos que prepara un documental para la televisión inglesa sobre el tema, anunció que ha resuelto definitivamente las causas de la muerte del faraón. El film muestra los resultados de estudios realizados a la momia con una tomografía computarizada, donde se observa una fractura de la pierna izquierda por encima de la rodilla poco antes de su muerte.

“No fue asesinado como muchos pensaban. Tuvo un accidente cuando se encontraba de caza en el desierto. LA caída del carro le provocó una fractura en la pierna izquierda y esto es realmente, en mi opinión, la forma en que

murió”, indicó Zahi Hawass, secretario general del Consejo Supremo de Antigüedades de Egipto.



Hasta ahora muchos historiadores han dado por supuesto que Tutankamón fue tratado como un niño más bien frágil, siendo mimado y protegido del peligro físico. Sin embargo, Nadia Lokma del Museo de El Cairo dice que, según un reciente análisis de los carros encontrados en las tumbas de los faraones, indican que no eran meramente ceremoniales, ya que muestran signos de desgaste.

Cientos de flechas recuperadas de la tumba muestran evidencias de haber sido disparadas y recuperadas. “Estos carros son carros de caza, no de guerra, se puede ver el desgaste producido por ser muy utilizados”, comenta la Dra. Lokma. Un trozo de la ropa encontrada en la tumba del Tutankamón, almacenada en una cámara acorazada del Museo

de El Cairo, indica que el joven rey estaba acostumbrado a montar en estos carros él mismo. Incluye un corsé especialmente adaptado que protegía a la persona que lo montaba la zona abdominal de los posibles daños provocados por un accidente.

Una última evidencia que apuntan los científicos es una guirnalda de flores colocada alrededor del cuello del joven faraón. Nigel Hepper de la Royal Horticultural Society of Kew Gardens asegura que “Las flores encontradas en la guirnalda son típicas de marzo y abril, lo que nos indica la época del año en que fue enterrado”.

Debido a que las flores se podrían haber recogido sólo entre mediados de marzo y finales de abril, y que el complejo proceso de momificación duraba 70 días, esto significaba que Tutankamón murió aproximadamente en diciembre o enero, coincidiendo en la mitad de la temporada de caza de invierno.

Cuatro tumbas diferentes de madera fileteadas en piedras preciosas, un imponente sarcófago de oro macizo y tres ataúdes con dibujos grabados de parajes de su vida forman parte del santuario.



Una máscara de oro cubre su rostro, una efigie de tamaño natural con incrustaciones de obsidiana y lapislázuli, que se apoya en sus hombros y que se ha hecho conocida en todo el mundo.

Leyenda

La idea de que el faraón había sido víctima de un homicidio surgió en 1968, cuando radiografías hechas a la

momia mostraron fragmentos astillados de hueso en su cráneo.

Tutankamón ha fascinado a muchos desde que su tumba fue descubierta por el arqueólogo británico Howard Carter en 1922, en el Valle de los Faraones, cerca de la ciudad de Luxor.

Desde entonces también se empezó a hablar de una maldición que recayó sobre todos aquellos que estuvieron presentes en la apertura de la tumba, en la cual se descubrió un fabuloso tesoro en oro y piedras preciosas.

Estas joyas, así como el sarcófago en el que se encontraba Tutankamón, son exhibidas en la actualidad en el Museo de El Cairo. Sin embargo, hasta hace muy poco, la momia permaneció en la tumba.

Además de concluir que no había sido asesinado, los estudios mostraron que el monarca gozaba de buena salud y atención médica, y que su alimentación era muy buena.

Tutankamón, quien asumió el trono a los 8 años de edad, falleció en el año 1.352 AC.

Fuente:

BBC Mundo.com

<http://www.imperioromano.com>

muyinteresante.es

Fotos tomadas de: Instituto estudio antiguo egipto.com e imperioromano.com (sarcófago de Tuta)

Colaboración: Gema Rull Iglesias 8 de junio del 2008