



Universidad de Granada

Científicos realizan un TAC a seis momias para recabar datos sobre aspectos de la vida en el antiguo Egipto

16/02/2018

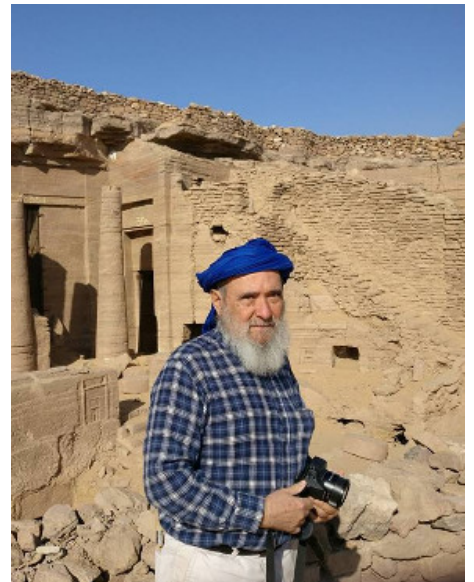
Divulgación

El Proyecto Qubbet el-Hawa que dirige la Universidad de Jaén en Asuán (Egipto) y en el que participan antropólogos de la Universidad de Granada (UGR), ha realizado el TAC a seis momias del siglo VI a.C., encontradas en la tumba 33 de esta necrópolis en 2014, con el objetivo de estudiarlas y analizarlas de una manera no destructiva, al igual que el pasado año, manteniendo de esta manera su envoltura original de vendas de lino colocadas durante el proceso de momificación.

Por segundo año, la misión extranjera que dirige el profesor de Egiptología de la UJA **Alejandro Jiménez**, ha podido aplicar la tecnología TAC a las momias halladas durante sus excavaciones, gracias al convenio firmado en 2016 entre las Universidades de Asuán y Jaén. El pasado año, estos análisis permitieron descubrir los casos más antiguos conocidos de cáncer de mama en una mujer y un mieloma múltiple en un hombre.

Los análisis, realizados de nuevo en el Hospital Universitario de Asuán, contaron con la presencia del director del proyecto, que estuvo acompañado por el Rector de la Universidad de Asuán y el director del hospital universitario, Dr. Abdala, así como por miembros del equipo de antropología de la Universidad de Granada, capitaneados por el catedrático **Miguel Botella**, que forma parte del proyecto.

La técnica de la tomografía computerizada, realizada con la última tecnología en escáneres (100 cortes) permitirá a los investigadores poder estudiar sin dañar las momias diferentes aspectos como la edad, las posibles patologías que sufrieran en



vida, los amuletos u objetos de adorno que pudieran portar, las técnicas de momificación y cualquier aspecto ritual que contengan. “A partir de los análisis, esperamos seguir aportando datos sobre la vida y la muerte en el Egipto faraónico de hace más de 2.500 años”, aseguran los investigadores.

La misión arqueológica en la necrópolis Qubbet el-Hawa, frente a la ciudad egipcia de Asuán, cumple su décima campaña de excavaciones y se prolongará hasta el mes de marzo. Durante esta década, este proyecto se ha convertido en uno de los que mayor éxito científico han tenido, tanto por el hecho de haber encontrado hasta seis tumbas intactas, como de haber descubierto el cáncer de mama más antiguo del mundo.

Este año participan 35 investigadores de diferentes universidades españolas y europeas, de múltiples especialidades, y otros 5 más egipcios. En total son cinco las tumbas sobre las que se actúa este año, con diferentes objetivos marcados.

El Proyecto Qubbet el-Hawa cuenta con la financiación del Ministerio de Economía y Competitividad, a través de un proyecto de I+D+i, uno de los más importantes concedidos en el campo de las Humanidades, así como con el patrocinio de la Fundación Gaselec y la Fundación PALARQ (Paleontología y Arqueología) y el apoyo de la Sociedad Española de Egiptología.

La información relativa a los trabajos arqueológicos del Proyecto Qubbet el-Hawa en Egipto puede seguirse a través de su web, en su diario de campaña (<http://sl.ugr.es/09Ty>).

Contacto:

Miguel Botella López

Director del Laboratorio de Antropología

Departamento de Medicina Legal, Toxicología y Antropología Física de la UGR

Teléfono: 958 240 710

Correo electrónico: mbotella@ugr.es

Noticia en Canal UGR

Compartir en

<http://www.ugr.es/>