

Emplean las últimas tecnologías para localizar momias en Egipto



IE Universidad, que tiene su sede en el Campus de Santa Cruz la Real (Segovia), ha anunciado hoy que está participando en la cuarta campaña de excavaciones en la tumba del gobernador Monthemhat, uno de los complejos funerarios más grandes al oeste de Tebas, en Egipto. Los trabajos arqueológicos y de campo están a cargo del profesor de IE Universidad Emilio Illarregui.

La utilización de un georradar de última generación para encontrar elementos ocultos y cámaras enterradas, así como la aplicación de otras tecnologías como **tomógrafos, escáneres 3D y aparatos de radiodiagnóstico**, están siendo cruciales para avanzar esta cuarta campaña de excavaciones, según explica la institución en un comunicado difundido hoy y recogido por Europa Press. Los resultados del georradar recogidos ayer en Madrid son positivos y pronostican hallazgos importantes en las próximas dos semanas.

Las excavaciones en la tumba del conocido como Rey de la Tebaida, ubicada en Luxor, han sacado a la luz, entre otros hallazgos, el sarcófago de Nesptah, uno de los hijos de Monthemhat.

Los investigadores también han constatado que los saqueadores encontraron los restos de su esposa. La momia de Monthemhat permanece aún oculta a los ojos de los investigadores, quienes consideran que podría estar enterrado bajo el complejo funerario, que consta de cincuenta y siete cámaras ordenadas alrededor de dos patios monumentales que reflejan el poder de este personaje.

POR ENREVESADOS LABERINTOS

Los expertos acceden a las cámaras subterráneas a través de pozos de quince metros y de enrevesados laberintos con escaso oxígeno, poblados por colonias de murciélagos. La utilización de tecnologías de última generación para encontrar elementos ocultos y cámaras enterradas es crucial para avanzar en la cuarta campaña de excavaciones.

Un equipo integrado por varios médicos, una radióloga y un biólogo maneja sobre el terreno **un dispositivo de rayos de última tecnología cedido por Philips para radiografiar 40 momias**

encontradas en la tumba. Además del análisis de las momias, los científicos están realizando una reconstrucción tridimensional del complejo funerario con un escáner 3D.

Con ello, los investigadores obtienen una imagen virtual muy detallada de la tumba que les permitirá analizar las cámaras funerarias a miles de kilómetros.

El proyecto cuenta con la financiación de IE Universidad, la Fundación Bonastre y la Universidad Internacional SEK.

Fuente: hoyTecnología