

Resumen:

Los sacerdotes del antiguo Egipto tenían múltiples y muy dispares funciones. Algunos de ellos se dedicaban a la observación de la bóveda celeste y es a éstos a los que identificamos comúnmente como astrónomos egipcios. El estudio de los términos con los que eran designados los astrónomos y el análisis de los documentos en los que son mencionados a lo largo de la extensa historia de la civilización egipcia, nos permite acercarnos mejor a aquellos antiguos observadores de la bóveda celeste, a sus funciones y su evolución en el tiempo. Estos astrónomos catalogaron numerosos objetos celestes, siendo una tarea de enorme interés su identificación con las contrapartidas actuales. Otro de los temas más controvertidos relacionados con la astronomía faraónica es la "asombrosa" precisión de la orientación de sus pirámides. Aquí se analizarán brevemente las diferentes hipótesis planteadas, ninguna concluyente, sus pros y sus contras todo desde una perspectiva egipcia. Para finalizar, estudiaremos el periodo de Amarna, y como dos arqueometrías procedentes de la ciencias físicas, la arqueoastronomía y la datación por C14, aparentemente en conflicto, se diluyen entre ellas para ofrecer un cuadro cronológico fascinante de uno de los periodos más mediáticos de la historia de Egipto: el final del reinado de Akhanaton, la "traición" de Nefertiti y el ascenso de Tutankhamon.