



# ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE EGIPTOLOGÍA

## CURSO DE EGIPTOLOGÍA 2024-2025

### UNIVERSO MINERAL Y VEGETAL EN EL ANTIGUO EGIPTO: SU MANIFESTACIÓN EN EL ARTE, LA RELIGIÓN Y LA CIENCIA

14

***MÁS ALLÁ DE LA FRONTERA:  
LA IMPORTANCIA DEL ORO NUBIO EN EGIPTO***

**ISABEL OLBÉS RUIZ DE ALDA**

**Madrid, 14 de febrero de 2025**



museo de san isidro  
los orígenes de madrid



templo de  
debod

**UAM**  
Universidad Autónoma  
de Madrid



Facultad de  
Filosofía y Letras

# “MÁS ALLÁ DE LA FRONTERA: LA IMPORTANCIA DEL ORO NUBIO EN EGIPTO”

**Isabel Olbés Ruiz de Alda**

Técnico de Museos Estatales

Dept de Antigüedades Egipcias y Oriente Próximo

Museo Arqueológico Nacional

[isabel.olbes@cultura.gob.es](mailto:isabel.olbes@cultura.gob.es)

- 1-. Introducción. La importancia del oro nubio en Egipto
- 2-. ¿Qué es el oro?: material, pureza, maleabilidad, aleaciones, combinaciones con electrum
- 3-. Importancia del oro en la mentalidad egipcia: Las repercusiones e implicaciones sociales, políticas, económicas y religiosas
- 4-. Minas de oro: localización., trabajo, técnicas. Ejemplos en tumbas tebanas
- 5-. ¿Cómo llega el oro a Egipto?: formatos, perspectivas y usos
- 6-. Evolución histórica de las relaciones entre Egipto y Nubia. Repercusión en el mundo meroítico.

## **RESUMEN:**

El oro de los desiertos de Nubia tuvo una enorme importancia en el antiguo Egipto: no solo es el material incorruptible del que están hechos las divinidades, sino que también se asocia al valor, a la fuerza, a la victoria; es el tributo pagado anualmente al faraón y como no, desde un punto de vista socioeconómico, define clases sociales y permite la reorganización y ampliación de un imperio.

Para su estudio conviene conocer el carácter de las relaciones establecidas entre Egipto y Nubia a lo largo de sus 3000 años de historia, del control de los territorios que poseen las minas, del comercio con regiones que están más allá de la frontera y de la gestión y administración que nace a raíz de ello.

## BIBLIOGRAFÍA:

**Aldred, C.** (1971) *Jewels of the Pharaohs: Egyptian Jewelry of the Dynastic Period*. London: Thames and Hudson Inc.

**Andrews, C.** (1991) *Ancient Egyptian Jewelry*. New York: H.N. Abrams.

**Borrego, F. L.** (2012) “Reflexiones sobre los significados ideológicos de las recompensas de funcionarios con oro por parte del rey durante el Reino Antiguo”, en Cerro, C. del, Mora, G., Pascual, J. y Sánchez, E. *Ideología, identidades e interacción en el mundo antiguo*. Universidad Autónoma de Madrid.

**Brun J.-P. et al.** (2013) “Les mines d’or ptolémaïques. Résultats des prospections dans le district minier de Samut (désert Oriental)”, *BIFAO* 113: 111-141.

**Bulsink, M.** (2015) *Egyptian Gold Jewellery: With a Catalogue of the Collection of Gold Objects in the Egyptian Department of the National Museum of Antiquities in Leiden*. Turnhout: Brepols.

**Grimal, N.** (1986) *Les termes de la propagande royale égyptienne de la XIXe dynastie à la conquête d’Alexandre*. Paris: Imprimerie Nationale / Diffusion de Boccard.

**Guerra, M. F.; Martín-Torres, M. and Quirke, S.** (eds) (2023) *Ancient Egyptian gold. Archaeology and science in jewellery (3500–1000 bc)*. McDonald Institute for Archaeological Research. University of Cambridge

**Habashi, F.** (2014) “Gold in Egypt. A historical introduction”. *De Re Metallica*, 23: 85-92.

**Klemm, D.; Klemm, R.; Murr, A.** (2001) “Gold of the Pharaohs – 6000 years of gold mining in Egypt and Nubia”, *Journal of African Earth Sciences* 33: 643–659.

**Klemm R., Klemm D.** (2013) *Gold and Gold Mining in Ancient Egypt and Nubia. Geoarchaeology of the Ancient Gold Mining Sites in the Egyptian and Sudanese Eastern Deserts*, Berlin, Heidelberg.

**Lilyquist, C.** (2003) *The Tomb of Three Foreign Wives of Tuthmosis III*. 2003. New York, pp. 164–67, no. 114.

**Mace, A. C., Winlock, H. E.** (1916) *The Tomb of Senebtisi at Lisht*, Publications of the Metropolitan Museum of Art Egyptian Expedition, 1. New York: The Metropolitan Museum of Art, 18, 56-60, fig. 28, pl. 14b, 15a-c, 21, 28d, f.

**EL-MELIGI, A.** (2024) Ancient Egyptian metal artifacts: lasting for thousands of years against corrosion. *European Journal of Materials, Sciences and Engineering*. Volume 9, Issue 1: 41-52.

**Müller, H. W., and Thiem, E.** (2005) *Gold of the Pharaohs*. New York: Barnes & Noble Books.

**O'Connor, D., Silvermann, D.** (eds. 1995) *Ancient Egyptian Kingship*. E. J. Brill, Leiden.

**Ogden, J.** (2000) "Metals", in *Ancient Egyptian materials and technology*. P. Nicholson and I. Shaw (Eds.), pp. 148-176.

**Olbés, I.** (2022) "Wâdi Qubbânet el-Qirûd: la tumba de las esposas extranjeras de Tutmosis III", en *Hijas del Nilo: mujer y sociedad en el antiguo Egipto*. Catálogo de la exposición. Grupo Eulen, Madrid: 60-65.

**Redon B., Faucher Th.** (2015) "Gold mining in Early Ptolemaic Egypt". *Egyptian Archaeology*, 46: 17-19.

**Redon, R.; Marchand, J.; Faucher, T.** (2023) "Gold mining in the Eastern Desert of Egypt, from the New Kingdom to medieval times: new insight from the Samut district". *Polish Archaeology in the Mediterranean*, 2023, 29 (1), pp.153-172. 10.31338/uw.2083-537x.pam29.1.09 . hal-04364002

**Vercoutter, J.** (1959) "The gold of Kush. Two Gold-Washing Stations at Faras East", *Kush* 7: 120-153.

**Wilkinson, A.** (1971) *Ancient Egyptian Jewellery*. London: Methuen.