

LOS EGIPCIOS, LOS ASTROS Y EL TIEMPO.

ASTRONOMÍA Y MEDICIÓN DEL TIEMPO EN EL ANTIGUO EGIPTO

Profesor: Dr. José Lull

Lección 1

- L01 video 01 Cosmogonía. La creación del universo egipcio, 1
- L01 vídeo 02 Cosmogonía. La creación del universo egipcio, 2
- L01 vídeo 03 Cosmogonía. La creación del universo egipcio, 3
- L01 vídeo 04 Cosmogonía. La estructura del universo egipcio
- L01 vídeo 05 Cosmogonía. La estructura del universo reflejada en la arquitectura

Lección 2

- L02 video 01 Cosmogonía. El tiempo del universo egipcio
- L02 vídeo 02 Mecánica celeste. Algunos conceptos básicos, 1
- L02 vídeo 03 Mecánica celeste. Algunos conceptos básicos, 2
- L02 vídeo 04 Mecánica celeste. Algunos conceptos básicos, 3

Lección 3

- L03 video 01 El sacerdote-astrónomo egipcio, I
- L03 vídeo 02 El sacerdote-astrónomo egipcio, II
- L03 vídeo 03 Midiendo el tiempo. El tiempo de la Luna
- L03 vídeo 04 Midiendo el tiempo. El origen del calendario civil egipcio, I
- L03 vídeo 05 Midiendo el tiempo. El origen del calendario civil egipcio, II
- L03 vídeo 06 Midiendo el tiempo. El calendario civil egipcio

Lección 4

- L04 vídeo 01 La Luna en el calendario civil
- L04 vídeo 02 Cronología relativa
- L04 vídeo 03 Cronología absoluta
- L04 vídeo 04 El desfase del calendario civil y el orto helíaco de Sirio
- L04 vídeo 05 Cálculo de cronología absoluta a partir del orto helíaco de Sirio

Lección 5

- L05 vídeo 01 Cronología absoluta a partir de efemérides lunares
- L05 vídeo 02 Contando los años de reinado
- L05 vídeo 03 Relojes estelares. Los relojes estelares diagonales
- L05 vídeo 04 Relojes estelares. Los relojes de tránsito decanal
- L05 vídeo 05 Relojes estelares. Los relojes ramésidas

Lección 6

- L06 vídeo 01 Relojes de Sombra
- L06 vídeo 02 Relojes de Sombra y Sol
- L06 vídeo 03 Clepsidras
- L06 vídeo 04 Las horas equivalentes y el tiempo según los decanos
- L06 vídeo 05 El cielo de los egipcios. Los planetas visibles

Lección 7

- L07 vídeo 01 El cielo de los egipcios. Eclipses
- L07 vídeo 02 El cielo de los egipcios. Cometas, estrellas fugaces y meteoritos
- L07 vídeo 03 El cielo de los egipcios. Techos astronómicos
- L07 vídeo 04 El cielo de los egipcios. Constelaciones "meridionales": Sah y Sepedet
- L07 vídeo 05 El cielo de los egipcios. Constelaciones "meridionales": la barca, el carnero y las dos tortugas
- L07 vídeo 06 El cielo de los egipcios. Constelaciones "boreales": Meskhetiu, 1

IEPOA



Universitat Autònoma
de Barcelona

- L07 vídeo 07 El cielo de los egipcios. Constelaciones "boreales": Meskhetiu, 2
- L07 vídeo 08 El cielo de los egipcios. Constelaciones "boreales": Reret Weret, el León y otras constelaciones

Lección 8

- L08 vídeo 01 El cielo de los egipcios. Constelaciones y estrellas en los relojes ramésidas
- L08 vídeo 02 El cielo de los egipcios. Cúmulos estelares
- L08 vídeo 03 El cielo de los egipcios. Zodíacos
- L08 vídeo 04 El cielo de los egipcios. El zodíaco-planisferio de Dendera
- L08 vídeo 05 Arqueoastronomía. Ejemplos de alineaciones astronómicas del III milenio a.C., 1
- L08 vídeo 06 Arqueoastronomía. Ejemplos de alineaciones astronómicas del III milenio a.C., 2
- L08 vídeo 07 Arqueoastronomía. Ejemplos de alineaciones astronómicas del II y I milenio a.C.

Total: 45 vídeos