

ARQUEOASTRONOMIA

LA PARTE HISTÓRICA DE LAS LEYENDAS, LA PARTE LEGENDARIA DE LA HISTORIA.

Una revisión histórica de la Novela el Engaño de las Estrellas Ignacio Bernabeu.

EFEMÉRIDES Y FESTIVIDADES ASOCIADAS A LA ASTRONOMÍA.

Sumerios, Acadios y Babilonios

La leyenda de Sargón:

Sargón es el Moisés Bíblico. La leyenda del héroe que fue abandonado al nacer en una canastilla y acabó siendo rey.

Conocemos la leyenda de Sargón a través de cuatro

del Tigris; La leyenda fue compuesta en algún momento entre el tiempo de Sargón el grande, durante el período babilónico antiguo (aprox. 2300-2100 a.C).

Móisés.

Mucho más tarde conocemos la historia de Moisés, que recoge esta leyenda y de alguna manera ha sido



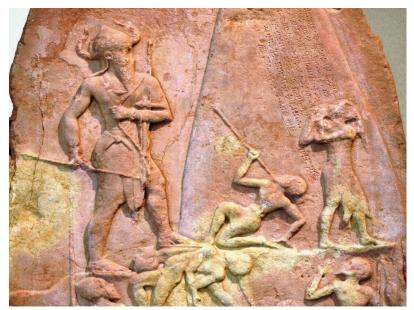
Sello cilíndrico VA243 de época Acadia (2.300 adc). En él se basa el autor Zaccharía Sitchin para sus fantasiosas historias.

diferentes tabletas. Cada tableta es fragmentaria, proviniendo tres de ellas (las copias A, B y D) de la biblioteca de Assurbanipal, ubicada en la moderna Kujunjik, asentada sobre la antigua Nínive, en la margen oriental

interpolada o adaptada al pueblo hebreo. (Ver el Éxodo 2.)

La epopeya de Gilgamesh y el Arca de Noé

Huygens n° 104 septiembre - octubre 2013 Página 25



Grabado en piedra de un Monarca acadio (2300 adc) derrotando a sus enemigos

De esta gran aventura extraemos el diluvio universal. El arca de Noé y su conocido "amarre" al monte Ararat.

La historia de la inundación de "La epopeya de Gilgamesh" y la historia hebrea del Génesis son muy similares, con unos 20 puntos importantes en común. Sus textos están obviamente ligados de alguna manera.

Enheduanna. La verdadera primera astrónoma de la historia

Mapa estelar chino

Entre los ríos Tigris y Eufrates vivió hace más de cuatro mil años la primera mujer a la que podemos llamar científica. El nombre con que se le conoce, y con el que pasó a la posteridad es En Hedu'Anna, es el título que ostentaba como Suma Sacerdotisa de la Diosa de la Luna. Esta formidable mujer nació hacia el año 2354 a.C. era hija de Sargón el Grande, el rey que unificó Sumeria y Acadia y estableció la primera dinastía en Babilonia.

La existencia histórica de En Hedu'Anna está comprobada por una serie de materiales, que incluyen lo que podría ser su retrato, un bajo relieve que se conserva en el museo de la Universidad de Filadelfia, así como 48 poe-

mas creados como parte de sus funciones como suma sacerdotisa, y que han sido traducidos a varias lenguas modernas; su actividad estaba relacionada con la observación de las estrellas acompañando a los sacerdotes del culto. En esos lejanos días la astronomía era una actividad directamente relacionada con los ciclos vitales

Sus himnos o poemas dedicados a Inanna, la diosa del amor y de la guerra son tan importantes para la historia de la literatura universal, que algunos críticos la han lla-

mado el Shakespeare de Sumeria, o acadia.

En el Antiguo Egipto

Sotis y Sirio durante la inundación del Nilo
La divina trinidad (padre, hijo y espíritu
santo)

Podemos encontrarlo bajo dos formas: la de un niño que chupa su pulgar o bajo un dios poderoso con forma de halcón. Junto a Osiris e Isis, forman "la trinidad egipcia". Pero no es el único ejemplo ya que la tríada de Dioses siempre estuvo presente.

Durante la Dinastía Shang

Los cuatro rincones del mundo: Las coordenadas geográficas.

Dioses: Elementos de la naturaleza. Montañas, Rios, Fuego, Luna

Eclipses: Dragones se comían el sól.



Imagen de Ágora que recrea a Teón de Alejandria. Padre de Hypatia

Fu Hao: Gran Reina Guerrera.

Emperadores que acababan locos por ingerir bebidas calentadas en bronce que contiene plomo.

Las hechiceras eran muy bien vistas.

Antigua Grecia y Alejandría

Mecanismo de antiquetera. Una compleja máquina cuyo autor desconocemos, pero posiblemente debió ser uno de los grandes maestros griegos de la antigüedad. (Arquímedes??)

Papiros de S. P. Grenfell y S. Hunt iniciaron una campaña de excavaciones en búsqueda de papiros, que hallados por miles (la mayoría escritos en griego) fueron llevados a Inglaterra, siendo publicados como los Oxyrhynchus Papyri.

Nombre egipcio: Per-Medyed. Nombre griego: Oxirrinco (Ὀξύρυγχος). Nombre árabe: El-Bahnasa.

Fragmento de los Elementos de Euclides, escrito en papiro, hallado en el yacimiento de Oxirrinco (Oxyrhynchus).

Cultura Maya

Ya se ha hablado suficiente sobre este tema, así que lo Otra Huygens nº 104 septiembre - octubre 2013

dejamos para otro día.

La Navidad y Epifanía

Hasta el siglo IV de nuestra era no se comenzó a celebrar el nacimiento de Jesucristo, pero sin concretar, por la tradición una fecha fija. Así, hubo dos fechas: 25 de diciembre y 6 de enero. La primera es la que se instituyó en el Imperio Romano de Occidente, mientras que la segunda lo fue en el de Oriente. Ahora bien, estas fechas no tienen una certeza cronológica con la verdadera fecha de nacimiento de Jesucristo, pero si tienen una coincidencia con las festividades paganas, de las religiones clásicas, tanto romanas como helenísticas (incluida la egipcia).

Vamos a analizarlas por separado:

25 de diciembre:

Era conocida en el impero occidental como las fiestas del solsticio de invierno. En él se celebraba el triunfo del "dios sol", con el alargamiento del día. Fue entre los años 324-325 D. C. cuando se decidió su institución como fiesta cristiana, pasando de conmemorar la llegada del invierno al nacimiento del Salvador.

Otra importante fiesta coincidía en tiempo y era la 2013 Página 27



Recreación de la máquina de Antyquetera.

celebración del nacimiento de Horus, o la resurrección de Osiris, nacido de una virgen (Isis) y que seguía siendo virgen después del alumbramiento, pero esto es objeto de otro artículo.

6 de enero:

Era la fecha de conmemoración de la "fiesta de la Luz"; en esta fiesta se celebraba el nacimiento del Sol, así en Alejandría, la noche del 5 al 6 de enero se recordaba el nacimiento del Tiempo, Aion, con una procesión de antorchas hasta el templo de Korion. En la procesión se entonaba el siguiente canto "La virgen ha dado a luz, la luz aumenta, la Virgen ha dado a la Luz, el Aion". Este culto pasa a la cultura griega y es ritualizado en todo el imperio heleno.

En cuanto a su cristianización, en el imperio de Oriente, como en la actualidad en la religión ortodoxa griega, se celebra el nacimiento de Jesús, mientras que en Occidente se instituye la Epifanía o fiesta de visitación de los Reyes de Oriente.

San Juan bautista

Su celebración coincide con el solsticio de verano, es decir, el 24 de junio. Este era uno de los días centrales de las religiones paganas, el día del culto al "dios sol". Era una fiesta extendida por todo el mundo antiguo,

partiendo del culto a Ra, el dios sol para los egipcios, cuya deidad fue asumida con distintos nombres por las culturas helena, en primer lugar, y después por la romana.

El ritual era parecido al de la actualidad; En la noche, la más corta del año, se encendían hogueras las cuales había que saltar como acto de purificación interior, de liberación de pecados y de malos espíritus. En su cristianización, como es obvio se mantiene este sentido; se le aplica a San Juan Bautista, el profeta que predicaba el bautismo de arrepentimiento de los pecados.

Pascua de resurrección

La fiesta de la Pascua se celebra siempre el primer domingo siguiente a la primera luna llena de primavera, por eso su carácter cambiante. Bien, esta fiesta es similar a otra egipcia que se celebraba el mismo día, para conmemorar la entrada de Osiris en la Luna.

Festividad del 15 de agosto

Como en todas las festividades analizadas tiene una coincidencia pagana; a mediados de agosto se celebraba en la antigua Grecia y en Roma, el culto a Hécate - Artemisa - Diana, "diosa de la Luna y Reina del Cielo", con objeto de evitar que enviara las tormentas que tan dañinas son para las cosechas en estas fechas.

Cosmología Actual (Radio Astronomía)

La física nos desafía. También la matemática. Si nos quitamos los prejuicios, y tan sólo nos dejamos orientar por la matemática cosmológica, la mejor explicación para el Universo, es que no sea uno, sino infinitos. Los Multiversos.

Huygens n° 104 septiembre - octubre 2013 Página 28