

MITOLOGÍA UNIVERSAL.

LIBRO PRIMERO.

CAPITULO PRIMERO.

SUMARIO.

DEL TIEMPO, su definición.—División en horas, simple ó igual.—Compuesta ó desigual.—En días, natural.—Artificial.—Astronómico.—Sideral.—Día babilónico.—Judáico.—Arábigo ó astronómico.—Egipcio.—División del día en los Egipcios.—Griegos.—Número y nombres de las horas en los Griegos.—Romanos.—De los días en los Persas.—SEMANA en los Hebreos ó Judíos.—Egipcios.—Chinos.—Indios.—Tibetanos.—O culto Zabeo.—NÚMERO y nombres de los días de la semana y de los Planetas.—Cuadro de correspondencia con los nombres de los Planetas en varias naciones.—General de las horas de cada día de la semana.—De las décadas entre los Griegos.—SEMANA en los Griegos.—Romanos.—Americanos.—Mahometanos.—MES LUNAR periódico.—Sinódico ó astronómico.—Civil.—Solar natural ó astronómico.—Civil.—AÑO SOLAR ó astronómico.—Trópico ó equinoccial.—Sideral.—Lunar comun.—Embolismal.—Civil, comun, secular, político ó Juliano.—DEL CICLO.—VARIOS cómputos en algunos países.—Año Hebreo ó Judáico.—Sirio.—Indio.—De los coptos de Egipto.—Persa.—Etiópico ó Abisinio.—Arabe ó Turco.—Beocio.—Bitinio.—Lacedemonio.—Macedonio.—De Chipre y Pafos.—Atico ó Griego.—Romano con el Marcial.—Pompiiano.—Juliano.—Juliano con la correccion Gregoriana.—Del Calendario ó Almanak: Reseña histórica.—De la olimpiada.—Del Lustró.—Siglo.—Evo ó Milenario.—De la cronología.—Eras anteriores á Nuestro Señor Jesucristo.—Posteriores.—Diversos sistemas sobre la edad del mundo en varias naciones.

Si es imposible encontrar el origen del TIEMPO, no es menos imposible escribir su historia. Considerado, pues, en abstracto, existe por sí mismo, no contiene partes, y como indivisible su dominacion es infinita, porque comprende lo pasado, revela lo presente y oculta en su seno el porvenir. Pudiera decirse que el Tiempo es igual á la Eternidad, (*V. este art.*), pero ésta se diferencia en que hace relacion con lo que ha dejado de ser. El Tiempo, segun el célebre Müller, no puede ser representado y medido de otro modo, sino por el movimiento, movimiento continuo é indefinido, el cual encierra en sí una simple estension de tiempo combinado con el espacio; de manera, que si es imposible reducir á uno solo para que entren en él el cuerpo que se mueve y la línea ó punto de movimiento, es todavía mas imposible que se pueda sujetar al guarismo, y mucho menos al cálculo.—El *Espacio*, por último, en cuanto es indivisible, guarda mucha semejanza con el Tiempo.

Mas en el instante que el hombre, por medio de su inteligencia, redujo el Tiempo á un objeto casi sensible, entonces fue cuando lo combinó, le marcó, le dió medida convencional, y lo convirtió fácil en la práctica, de suerte que se llama tiempo al trascurso ó intervalo que media de uno á otro suceso. Asi el Tiempo ha representado el importante carácter de árbitro soberano de lo creado y por crear, cuyo principio han admitido los poetas y los filósofos.

La subdivision mas ó menos exacta del Tiempo, tuvo principio en la hora, el dia, la semana, el mes y el año. Despues empezaron á conocerse los cómputos, y en estos cuentan



su origen la Olimpiada, el Lustró, el Siglo, y el Evo ó Milenario, que fueron otras subdivisiones establecidas para fijar y distinguir las épocas en que acontecian los sucesos.

La *HORA* dividida en sesenta espacios iguales llamados *minutos*: cada minuto en sesenta espacios nombrados *segundos*: cada segundo en sesenta espacios denominados *terceros*, y cada tercero en sesenta espacios que se llaman *cuadrantes* ó *cuartos*, se ha dividido en hora simple ó igual, y en hora compuesta ó desigual, aunque todas son iguales en duracion.

La hora *simple* ó *igual*, que se considera como la vigésima cuarta parte del dia natural, es el espacio de tiempo durante el cual la Tierra corre 15° (grados) de circulo que traza con su revolucion diaria: esta hora, llamada tambien *sideral*, se diferencia de la hora *verdadera* ó *fija* que señala el Sol, y de la hora *media* que marcan los relojes.

La hora *compuesta* ó *desigual* es la duodécima parte del dia ó de la noche artificial: los Egipcios y á su imitacion los Griegos, hicieron uso de estas horas compuestas. La primera mencion que se halla en la Biblia acerca de las horas es en Daniel (1).

El *DIA*, *Héméra* entre los Griegos, *Dinam* en los Indios del Malabar, *Dah* en los Indios de Ceilan, y *Dinu Dissu* como se llama al presente en lengua canarina, es el espacio de tiempo que emplea la Tierra para verificar una revolucion ó movimiento en derredor de su eje. El dia se divide en natural y artificial.

El dia *natural* es el que comprende el dia y la noche, porque consta de veinte y cuatro horas simples ó iguales: los Griegos le denominaban con propiedad *Nictemero*, esto es, *dia y noche*.

El dia *artificial* es el espacio de tiempo en que el Sol aparece sobre el horizonte, y como la *NOCHE* artificial es el espacio de tiempo durante el cual no se ve dicho astro, se deduce por consecuencia que los dias naturales tienen igual duracion, en tanto esta es mayor ó menor en los dias artificiales, porque depende de los puntos de órbita en que se halla la Tierra.—Pero hay asimismo los dias astronómico y sideral. Dia *astronómico* se entiende el tiempo que dura la rotacion de la Tierra en relacion á el Sol: este dia es un poco menos largo que el sideral, porque es mas uniforme, y porque el movimiento sobre la ecliptica llevado al ecuador es nulo para las estrellas: el dia *sideral* comienza á correr desde el instante en que una estrella pasa por el meridiano, hasta aquel en que la misma estrella vuelve á él.

Los antiguos designaron los dias por los nombres de las siete estrellas errantes que los Griegos llamaron *planetas* (*R. planein*, es decir, *errar, vagar*). El cuadro que presentaremos en breve nos dará á conocer sus nombres, asi como el error en que incurrieron los antiguos contando al Sol en el número de los planetas. Estos, segun Diodoro de Sicilia, debieron su actual denominacion á los egipcios.

La tradicion nos dice que se llegaron á conocer cuatro diferentes especies de dias.

- 1.º el babilónico.
- 2.º — judáico.
- 3.º — árabigo ó astronómico.
- 4.º — egipcio.

El dia *babilónico* que usaban los Asirios y Babilonios, y que al presente observan los Griegos modernos, se contaba desde la aparicion del Sol hasta la misma hora del dia siguiente.

El dia *judáico*, usado en Atenas, en la Judea, en Turquía, en Austria, en Bohemia y en algunos pueblos de la Italia, se cuenta desde que verifica su ocaso el Sol, hasta la misma hora del dia inmediato posterior.

El dia *árabigo* ó *astronómico*, se entiende desde que el Sol se halla en el meridiano, es

(1) Capit. III, v. 6.—25.

decir, desde un medio dia hasta el otro medio dia siguiente. Tolomeo y Alfonso X de Castilla, por sobrenombre el *Sabio*, se valieron para sus cálculos de este dia.

El dia *egipcio* que usaban los egipcios, Hiparco, Copérnico, y en la actualidad los romanos, los franceses, los españoles y la mayor parte de los pueblos de Europa, se cuenta desde la media noche, paso del Sol por el meridiano inferior hasta igual hora de la siguiente. Los Chinos usan este dia y no del judáico, segun han creído varios autores.

Los Griegos del tiempo de Homero dividian el dia en tres partes, á saber: la aurora ó la mañana, el medio dia y la tarde: la division de la noche era en tres vigilias, y algunas veces en cuatro. No contaban por horas en atencion á que este era el nombre propio de las estaciones del año. Ignorada entre ellos la division del dia por horas, y el modo de señalar las partes por las épocas fijas y admitidas en la vida civil, se decia, por ejemplo: cuando los jueces se levantan de sus asientos, mientras el labrador come... Tocante á sus festividades religiosas y todo lo demás que con ellas tenia relacion, los Achanios empezaban sus dias por la tarde; motivo por el cual Hesiodo en su Theogonia hace á la Noche madre del Dia.

Esto es lo que dice Pitisco, á quien siguen algunos autores; pero otros (1) acaso con mayor claridad lo espican en estos términos... «La division del dia en horas es muy antigua. Los Griegos la admitieron de los Egipcios; no tenian al principio mas que cuatro divisiones muy vagas, la aparicion y el ocaso del Sol, el antes y despues de medio dia. Luego hicieron la division general del dia en doce horas; mas como la contaban desde la salida al ocaso del Sol, vino á resultar que aquellas eran mas cortas en el solsticio de invierno, y mas largas en el de estío ó verano. En los equinoccios la primera hora del dia correspondia á la hora que media entre seis y siete de la mañana, de modo que la hora sesta era la de las doce del dia, la sétima la de la una, y asi por este órden. Los Griegos, sin embargo, contaban diez horas desde la aurora (y no como equivocadamente se ha creído) desde la aparicion del Sol hasta el crepúsculo.—Estas horas se distinguian como entre nosotros con un nombre especial que designaba el uso para que se habia destinado, ó el aspecto y estado que en aquel instante presentaba el cielo: hé aquí los nombres.

- 1.º *Augé*, la aurora ó el alba del dia.
- 2.º *Anatole*, la aparicion del Sol.
- 3.º *Musæa*, la hora de las musas, es decir, la de los estudios, la en que se abrían las enseñanzas ó escuelas públicas.
- 4.º *Gymnasia*, la hora del gimnasio ó de los ejercicios que seguia inmediatamente á la de las musas.
- 5.º *Nymphæ*, la hora de las Naiades, es decir, la hora del baño, que tenia lugar todos los dias despues que se practicaban los ejercicios de gimnasia.
- 6.º *Mesembria*, el medio dia.
- 7.º *Spondé*, la hora de las libaciones.
- 8.º *Lité*, la hora de las prezes ó rezos.
- 9.º *Acté* y *Cypris*, Cérés y Vénus, es decir, la hora de la mesa y del regocijo ó contento.
- 10.º *Dysis*, el ocaso del Sol.

«Respecto de las horas de la noche estaban divididas vagamente en cuatro partes iguales que se llamaban *vigilias*, conteniendo cada una de estas tres horas largas en invierno, y cortas en estío ó verano.»

Los Romanos solo distinguieron las diferentes partes del dia por la aparicion y el ocaso del Sol: este uso que practicaban de largo tiempo, no consta en las leyes de las XII Tablas, código publicado por los Decemviro en los años 303—304 de Roma, 451—450 antes de J. C. Muy poco tiempo despues de la publicacion del referido código, adoptaron la costumbre de los Hebreos, y dividieron el dia en dos partes iguales, por constar de doce horas cada una, á saber: 1.ª el dia *natural*, que comenzaba al salir el Sol y concluia en su ocaso; 2.ª la continuacion del mismo dia natural, que empezaba desde el ocaso del Sol y

(1) Hygin, f.º 183.—Tit. Liv. 25-9.—Censorin. n. 25-24.

concluía en su aparición. Pero esta división igual respecto de las horas, dejaba de serlo en realidad, porque no estaba arreglada con el curso de las estaciones, resultando de consiguiente ser más corta en el invierno, como larga en el estío ó verano. Algunos autores no convienen con la fecha ó data que hemos apuntado, y fijan como más exacta la de después de terminada la primer guerra púnica, es decir, el año 241 antes de Jesucristo. El día natural, distinguido por día *civil*, estaba dividido en las ocho ó diez y seis partes siguientes:

- 1.^a *Media nox*, la media noche, á la hora de las doce.
- 2.^a *Inclinatio medice noctis*, declinación de la media noche.
- 3.^a *Galicinium*, id est, *gallicantus*, el canto del gallo.
- 4.^a *Conticinium*, el momento en que deja de cantar.
- 5.^a *Diluculum*, del principio del alba, madrugada ó mañana, anunciado por la estrella Lucifer, Jubar ó Júpiter, esto es, la *aurora*.
- 6.^a *Dies clarus et Mane*, ya día y la mañana.
- 7.^a *Antemeridianum tempus*, antes del medio día.
- 8.^a *Meridies*, el medio día á la hora de las doce.
- 9.^a *Postmeridianum tempus*, después del medio día, las primeras horas de la tarde.
10. *Serum-Sero-Vespera*, la tarde propiamente dicha, á la cual seguía la *Noctifer* de Cátulo, esto es, la hora avanzada hasta el ocaso del Sol.
11. *Solis occasus* ó *Tempus occiduum*, el ocaso del Sol, después del cual empezaba la *Suprema tempestas*, principio del nuevo día.
12. *Crepusculum vespertinum*, el crepúsculo hasta el anochecer ó entre dos luces.
13. *Prima fax* ó *Primæ tenebræ*, á prima noche ó la hora de encender las luces.
14. *Concubium noctis* ó *concubia nox*, el tiempo de recogerse á dormir.
15. *Inclinatio ad mediam noctem*, el tiempo que precede y está cercano á la media noche.
16. *Intempesta nox* ó *silentium noctis*, el silencio de la media noche.

Todas estas partes, además de las divisiones que hemos indicado, se distribuían de otras dos maneras, á saber: 1.^a el día, subdividido en cuatro partes, cada una de tres horas, las cuales llevaban los nombres de Prima, Tercia, Sexta y Nona, método que conserva la Iglesia cristiana para sus rezos; 2.^a la noche, subdividida igualmente en cuatro vigiliás, cada una de tres horas. Las veinte y cuatro, que como se ha dicho componen el día natural, estaban bajo la protección de siete divinidades. Los otros días se clasificaban en días de fiesta, de trabajo, días felices, y días funestos ó desgraciados.

Los Persas, dice Alfagan, porque no usaron de semanas, impusieron á los días los nombres siguientes:

1 Hormozh.	11 Khour.	21 Ram.
2 Behman.	12 Mah.	22 Bod.
3 Ardabhescht.	13 Tir.	23 Dibadin.
4 Schaharivar.	14 Dyusch.	24 Din.
5 Esphendarmon.	15 Dibaméher.	25 Erd.
6 Khordad.	16 Meher.	26 Aschthad.
7 Mordad.	17 Sourousch.	27 Osman.
8 Dibadur.	18 Resch.	28 Ramíad.
9 Azur.	19 Fervardin.	29 Marasfend.
10 Aben.	20 Béhéram.	30 Aniran.

Epagmenos ó complementarios. $\left\{ \begin{array}{l} 1 \text{ Ahoud.} \\ 2 \text{ Aschnud.} \\ 3 \text{ Esphendarmez.} \\ 4 \text{ Vahesch.} \\ 5 \text{ Heschunesch.} \end{array} \right.$

La SEMANA, *Hebdomada*, *Septimana*, período de siete días naturales, basado y muy pronto conocido por las fases de la luna, cuenta su origen en la oscura noche del tiempo. De la Semana hace mérito el Génesis (1), porque Dios descansó en el día sétimo de la creación. Leemos igualmente en el Deuteronomio (2), que Dios ordenó á Moisés que se de-

(1) Cap. II, v. 2-3.
(2) Cap. V, v. 2.

dicara al trabajo seis días y que descansase en el sétimo, el cual se llamó *Sábado* de la palabra hebrea *sabbath*, es decir, *descanso*. Además de la semana comun, tenían los Judíos las semanas de años, compuestas de siete años, y cuyo sétimo año se denominaba *Sabático*.—Asimismo tuvieron las semanas de semanas de años, ó de los 49 años que mediaban de uno á otro jubileo. Los intérpretes discordan sobre las setenta semanas de que habló Daniel (1), y aunque casi todos ellos hacen las semanas de años, difieren en el número de los que debían entrar en cada semana.

Los Egipcios, si bien conocieron la semana ó período de siete días, usaron solo las décadas ó semanas de diez días. En los Chinos parece ser todo lo contrario, aunque tuvieron ideas de la década, porque á ejemplo de los Indios y Thibetanos, usan la semana de siete días. No así los Japoneses, Tártaros, Griegos, Etruscos, que la desconocieron, de donde se deduce que la semana de siete días, la década y los ciclos ó períodos de 18, de 25 y de 600 años, eran completamente ignorados de los habitantes de las regiones polares.

La semana es la representación del culto *Zabeo*, es decir, la adoración del Sol y los astros, practicada por las primeras generaciones en el instante que reconocieron siete astros principales en los dioses Cabiros, que eran los siete planetas de la Tierra, hijos de Sydyk ó el Justo, los cuales asociados con los siete Genios que presiden á los Planetas, por su mediación é influjo dirigen el Universo, pero acompañados de un octavo Genio, *Esmunus*, esto es, *Allat* ó *Allah*, el Dios Supremo, lo que se puede explicar por este pasaje de Xenocrates, discípulo de Platon: «Hay ocho dioses, dice, uno que habita en un paraje ó lugar desconocido, y que preside á todas las estrellas fijas como si todas formaran un solo cuerpo. Cinco que presiden á los Planetas; el Sol es el sétimo dios, y la Luna hace cabal el número ocho.»

De aquí que cada una de estas divinidades originarias de Oriente, haya recibido y llevado el nombre de un día de la semana en esta forma.

(1) Cap. IX, v. 24-27.

Como hemos dicho, se debe desvanecer el error en que incurrieron los antiguos. Reconocian estos por sus cálculos científicos que los planetas debian ser en número de siete, uno de los números misteriosos comprendidos en la oculta y sublime filosofía. Conociendo únicamente seis planetas, Marte, Vénus, la Luna, Mercurio, Saturno y Júpiter, les faltaba el sétimo, y en la precision de haber de concordar las influencias de cada uno de ellos y establecer el indispensable equilibrio en las armonías celestiales, consideraron al Sol como planeta, atribuyéndole las cualidades, influencias y poder que son peculiares á Urano, verdadero planeta descubierto por el célebre astrónomo Herschell en el año de 1781, y el cual invierte en recorrer su órbita cerca de ochenta y cuatro años. Con este descubrimiento el Sol ha vuelto á ocupar su puesto y carácter primitivos, es decir, que en lugar de ser planeta es un astro central y relativamente inmóvil, porque marca y dirige el curso del tiempo.

En órden á las horas de los dias de la semana, debemos advertir que era costumbre observada en muchos pueblos, incluso los caldeos, que los grandes períodos de siglos, los años, los meses y los dias, estuviesen bajo la proteccion de alguna divinidad; por lo tanto, hicieron lo propio con las horas, de modo que cada una de las veinte y cuatro de que se compone el dia, estaba bajo la influencia religiosa de las divinidades que presidian á los planetas, como se ve en el siguiente

CUADRO GENERAL

DE LAS HORAS DE CADA DIA DE LA SEMANA.

DOMINGO. (Dies Solis).	HORAS.	1 El Sol (Urano).	13 Júpiter.
		2 Vénus.	14 Marte.
		3 Mercurio.	15 El Sol (Urano).
		4 La Luna.	16 Vénus.
		5 Saturno.	17 Mercurio.
		6 Júpiter.	18 La Luna.
		7 Marte.	19 Saturno.
		8 El Sol (Urano).	20 Júpiter.
		9 Vénus.	21 Marte.
		10 Mercurio.	22 El Sol (Urano).
		11 La Luna.	23 Vénus.
		12 Saturno.	24 Mercurio.
LUNES. (Dies Lunæ).	HORAS.	1 La Luna.	13 Vénus.
		2 Saturno.	14 Mercurio.
		3 Júpiter.	15 La Luna.
		4 Marte.	16 Saturno.
		5 El Sol (Urano).	17 Júpiter.
		6 Vénus.	18 Marte.
		7 Mercurio.	19 El Sol (Urano).
		8 La Luna.	20 Vénus.
		9 Saturno.	21 Mercurio.
		10 Júpiter.	22 La Luna.
		11 Marte.	23 Saturno.
		12 El Sol (Urano).	24 Júpiter.
MARTES. (Dies Martis).	HORAS.	1 Marte.	13 Saturno.
		2 El Sol (Urano).	14 Júpiter.
		3 Vénus.	15 Marte.
		4 Mercurio.	16 El Sol (Urano).
		5 La Luna.	17 Vénus.
		6 Saturno.	18 Mercurio.
		7 Júpiter.	19 La Luna.
		8 Marte.	20 Saturno.
		9 El Sol (Urano).	21 Júpiter.
		10 Vénus.	22 Marte.
		11 Mercurio.	23 El Sol (Urano).
		12 La Luna.	24 Vénus.

CORRESPONDENCIA
CON LOS NOMBRES DE LOS PLANETAS.

de los Planetas.	NOMBRES		de la antigua mitología del Norte.	DERIVACION		DIAS DE LA SEMANA	
	de los dias.	de los dias.		entre los Indios del Malabar.	entre los Indios de Ceilan.	entre los Indios del Malabar.	de Ceilan.
SOL.	dies solis, llamado despues Domingo, del latin Dominus Señor.	All-Quza.	Sonne.	Souria.	Iri.	Souriadivaza ó Aditiadinam.	Iridah.
LUNA.	Lunes (Dies Lunæ).	Manah.	Mond.	Soraa.	Sandu.	Somadiyaza ó Somadinam.	Sandudah.
MARTE.	Martes (Dies Martis).	Yaghouthi.	Erichlag ó Erilag.	Manyala.	Onghoru.	Manyaladinam.	Onghorudah.
MERCURIO.	Mércores (Dies Mercurii).	Wad (*).		Budha ó Budhao ó Bhuden.	Boda.	Boudiadinam.	Bodadah.
JUPITER.	Jueves (Dies Jovis).	Nazr ó Nestr ó Nisir.	Thor.	Vilhaspati.	Braspoten.	Vrilhaspatidinam.	Braspotendah.
VENUS.	Viernes (Dies Veneris).	Sawa.	Friga.	Sukra.	Secura.	Soukradinam ó Ouzadivaza.	Securadah.
SATURNO.	Sabado (Dies Saturni).	Yauk ó Yak ó Auk.		Sani ó Sana.	Henrua.	Sanidinam.	Henrudah.

(*) Este alio lleva los nombres siguientes: Wada, Buda, Xaza, Jara ó Siana.—Bada ó Bada, en el Japon.—Phoe ó Foe en la China.—Fucheki en la Tartaria Mogólica.—Pot, Poutu, Pul, Putra en el Tibet.—Budha en lengua canarita.—Budho en la Nepal.—y Kothkom, Kuthen ó Kuthor en la lengua birmana de los reinos de Ava y Pegu.

MIERCOLES. (Dies Mercuri).	1 Mercurio.	13 El Sol (Urano).
	2 La Luna.	14 Vénus.
	3 Saturno.	15 Mercurio.
	4 Júpiter.	16 La Luna.
	5 Marte.	17 Saturno.
	6 El Sol (Urano).	18 Júpiter.
	7 Vénus.	19 Marte.
	8 Mercurio.	20 El Sol (Urano).
	9 La Luna.	21 Vénus.
	10 Saturno.	22 Mercurio.
	11 Júpiter.	23 La Luna.
	12 Marte.	24 Saturno.
JUEVES. (Dies Jovis).	1 Júpiter.	13 La Luna.
	2 Marte.	14 Saturno.
	3 El Sol (Urano).	15 Júpiter.
	4 Vénus.	16 Marte.
	5 Mercurio.	17 El Sol (Urano).
	6 La Luna.	18 Vénus.
	7 Saturno.	19 Mercurio.
	8 Júpiter.	20 La Luna.
	9 Marte.	21 Saturno.
	10 El Sol (Urano).	22 Júpiter.
	11 Vénus.	23 Marte.
	12 Mercurio.	24 El Sol (Urano).
VIERNES. (Dies Veneris).	1 Vénus.	13 Marte.
	2 Mercurio.	14 El Sol (Urano).
	3 La Luna.	15 Vénus.
	4 Saturno.	16 Mercurio.
	5 Júpiter.	17 La Luna.
	6 Marte.	18 Saturno.
	7 El Sol (Urano).	19 Júpiter.
	8 Vénus.	20 Marte.
	9 Mercurio.	21 El Sol (Urano).
	10 La Luna.	22 Vénus.
	11 Saturno.	23 Mercurio.
	12 Júpiter.	24 La Luna.
SABADO. (Dies Saturni).	1 Saturno.	13 Mercurio.
	2 Júpiter.	14 La Luna.
	3 Marte.	15 Saturno.
	4 El Sol (Urano).	16 Júpiter.
	5 Vénus.	17 Marte.
	6 Mercurio.	18 El Sol (Urano).
	7 La Luna.	19 Vénus.
	8 Saturno.	20 Mercurio.
	9 Júpiter.	21 La Luna.
	10 Marte.	22 Saturno.
	11 El Sol (Urano).	23 Júpiter.
	12 Vénus.	24 Marte.

De esta suerte, guardando el orden progresivo y numérico, resultaba que era consagrado el día á la divinidad que protegía la primera hora.

Si los Persas, como se ha dicho, desconocieron la Semana, los Griegos en su principio tampoco la usaron. Su estilo ó manera de contar fue por *Décadas* ó decenas, período de diez días, y tres de ellas formaban el mes ático. En los meses de 29 días, la última década constaba de 9 días. Hé aquí cómo distinguieron y llamaron las tres décadas:

La *primera*, la década del principio del mes, ó la década del mes que comienza.

La *segunda*, la década del medio mes; ó la década adicionada á la primera; ó la década despues de la primera.

La *tercera*, la década del fin del mes; ó la década del mes que termina; ó la década adicionada despues de la veintena, ó dia veinte. Esta última década se podia contar de dos maneras, ó diciendo simplemente el primero, el segundo... dia de la década tercera, ó tambien contando en sentido inverso, es decir, que el dia 29 era el 2, el 28 el 3, y así

por este orden retrógrado. Para la mejor inteligencia de lo que llevamos dicho, ofrecemos el siguiente cuadro:

PRIMERA DÉCADA.			SEGUNDA DÉCADA.			
1 mes nuevo.	del principio del mes.	del principio del mes.	11 dia primero.	del medio del mes.	del medio del mes.	
2 dia segundo.			12 segundo.			
3 tercero.			13 tercero.			
4 cuarto.			14 cuarto.			
5 quinto.			15 quinto.			
6 sexto.			16 sexto.			
7 séptimo.			17 séptimo.			
8 octavo.			18 octavo.			
9 noveno.			19 noveno.			
10 décimo.			20 décimo.			
TERCERA DÉCADA.						
Para los meses de 30 días.			Para los meses de 29 días.			
21 décimo.	del fin del mes.	despues de la veintena.	noveno.	del fin del mes.	despues de la veintena.	
22 noveno.			primero.			primero.
23 octavo.			segundo.			segundo.
24 séptimo.			tercero.			tercero.
25 sexto.			cuarto.			cuarto.
26 quinto.			quinto.			quinto.
27 cuarto.			sexto.			sexto.
28 tercero.			séptimo.			séptimo.
29 segundo.			octavo.			octavo.
30			noveno.			el viejo y el nuevo.

Sin embargo, algunos autores opinan que los Griegos usaron solo las décadas; pero los que sostienen el dictámen contrario, dicen que las décadas duraron hasta que Pitágoras (hácia la Olimpiada XLIX,—580 años antes de J. C.), formó la semana de siete días por los siete planetas conocidos en aquellos tiempos.

Los antiguos Romanos formaron y tuvieron en uso la *Octoada* ó período de ocho días; despues las *Nundinas*, *Novenas* ó *Novendiales*, esto es, de nueve días, cuyo dia noveno estaba destinado para hacer los sacrificios y celebrar el mercado; mas luego Numa Pompilio, segundo rey de Roma (año 39 de su fundacion, 715 antes de J. C.), estableció la semana de siete días.

Los Americanos conocieron la Semana por el modo que en su lugar indicamos.

Los Mahometanos ó Turcos en la actualidad, cuentan los días de la semana por su orden numérico; así el Domingo es el primero, Lunes el segundo... escepto el Viernes, que lo nombran *Yésun el-dyoma'at*, es decir, *dia de asamblea* ó *reunion*, y el Sábado que se llama *Sabi*, esto es, *reposo*.

La Semana, aunque idénticamente la misma en toda la tierra, parece hallarse arreglada á las costumbres civiles y religiosas de las naciones. Las cristianas la comienzan el Domingo, los Judíos la concluyen en Sábado, los Mahometanos el Viernes, y los Paganos el Martes.

El MES, cuyo nombre se deriva de la voz *Men*, *Meon*, la Luna entre los Hebreos, y se ha formado el *Mensis* de los Latinos, se distingue en lunar y solar.

El MES LUNAR se divide en periódico, sinódico ó astronómico y civil.

El mes lunar *periódico* es el espacio de tiempo en que la Luna recorre su órbita de Occidente á Oriente, espacio que por el movimiento medio se ha calculado ser de 27 días, 7 horas, 43 minutos, 4 segundos $\frac{7}{10}$.

El mes lunar *sinódico* ó *astronómico*, denominado tambien *lunacion*, es el espacio de tiempo que invierte el satélite de la Tierra desde una conjuncion con el Sol hasta la con-