

Y

1555

De la Cronología

1824

Veracruz. H. H. H. H. H.

Jose Maria Poronado

Queretaro, Diciembre 5 del 1843



Veracruz. H. H. H. H. H.

El nombre de los niños siempre



De la Cronologia

Este admirable orden alternativo ó vicisitud constante y permanente de la luz y de las tinieblas producido p.^o el rapido movimiento del Sol al rededor de la tierra ó segun Copernico p.^o la revolucion del globo terrestre sobre su eje es el q.^o hace las partes del tiempo q.^o llamamos dia y noche.

¿Que es tiempo?

Es la duracion sucesiva de las cosas desde el mas imperceptible instante hasta la hora dia, mes año y siglo gobernada y medida p.^o el movimiento de los astros y sus revoluciones dividese comunmente en presente, pasado, y futuro.

¿Que es Período?

Período en la cronologia, es una epoca ó intervalo de tiempo p.^o el qual se encuentran los años ó una serie de ellos y p.^o eso el tiempo se mide de diferentes modos, en distintas ocasiones, y p.^o varias naciones.

7 ¿Que cosa es ciclo?

Ciclo se llama á un cierto periodo ó serie de num.^{os}

q. ¿por qué en ordenada m. hasta cierto termino y q.
del mismo modo se remuevan despues sin interrup-
cion; aygaros, esto se aplica en general no solam.
a todos los números que componen el periodo
sino tambien á cada número en particular en-
tre los Chinos es de treinta años

¿Quando empezaron á usarlo?

No se sabe con certesa su principio p.^o Segun
la cronologia empezó el año de mil seiscientos
noventa y siete antes de Jesu Christo

¿Hay alguna otra Nación q. use el ciclo?

Si los Tartaros, con la diferencia de ser el suyo
solam.^{te} de doce años sin q. se repa en q. tiempo
tuvo principio.

¿Que entendéis p.^o siglo

El espacio de cien años

¿Que entendéis p.^o año?

El espacio de doce meses

Lo q. se dice de los patriarcas de haber vivi-
do muchos centenares de años y algunas mas
de novecientos no dá motivo á creer q. los años
eran entonces mas cortos q. ahora?

No; pues vemos por los escritos de Moyses q. los años eran como hoy de doce meses.

En la historia del Diluvio se refiere q. las lluvias despus de haber empesado el dia diez y siete del segundo mes estubieron cayendo sobre la tierra el intervalo de quarenta dias y quarenta noches, q. en el septimo mes navegaba el Arca sobre las aguas deteniendose en las montañas de Armenia; y q. el decimo empesò la tierra à descubrirse.

i De quantas maneras es el año

Año solar y lunar. Año solar es el tiempo q. gasta el sol con su movimiento natural en dar una vuelta p. todos los doce signos del Zodíaco; y el lunar es el q. en el tiempo da su vuelta la Luna.

Como se divide el año solar.

En temporal y politico

Año temporal q. tambien se llama astronomico es el tiempo q. gasta el sol en una entera revolucion desde qualquiera punto de la ecliptica de Occidente en Oriente hasta bolver al mismo punto.

El año politico q. tambien se llama civil
es la cantidad de dias enteros, q. contiene el año
astronomico de gralmente nos valemos todos p.^a
calcular los tiempos

¿Como se divide el año politico?

Este año se divide en comun y bisiesto: el co-
mun consta de 365 dias, y el bisiesto q. es de 4
en 4 años de 366 dias, esta adición de un dia
al año se llama intercalacion esto es dia inter-
calor.

¿De q. resulta este dia?

De los minutos q. cada clima va aumentando
en ocho dias y al mes componen media ho-
ra y segundos al año seis horas y segundos,
y cada quatro años un dia entero mas.

¿Como se divide el año solar?

En doce meses y cada uno en los dias q. se
espresan q. se llaman Enero 31 Febrero
28 Marzo Abril 30 Mayo 31 Junio 30
Julio 31 Agosto 31 Setiembre Octubre 31
Noviembre 30 Diciembre 31

¿ Qual fue el origen de estos socremeces ?

Enero fue dedicado con este nombre à Jano, Fe-
brero los Romanos los sacrificaban f.º toremuer-
tos. Marzo consagrado à Marte, Abril f.º
abrir la tierra f.º producir. Mayo dedicado
à lo viejos romanos. Junio deriva de Iovenez
f.º lo mismo fue dedicado à la juventud. Julio
en memoria del nacimiento de Julio Cesar
Agosto en honor del nacim.º de Augusto. Se-
tiembre era el 7.º del año q.º comensaba en Mar-
zo. Y Octubre. Noviembre y diciembre el 8.º 9.º y 10.
mes del año. ~~Marzo~~

¿ Que otros nombres tiene el año solar ?

Tambien se llama año anomalístico el q.º pa-
sa desde un apelio al otro de la tierra. Año si-
deral el q.º pasa desde una conjuncion à otra de una
misma estrella fija; y año tropical el q.º pasa
desde q.º se observa al Sol en uno de los puntos
equinocciales hasta q.º buelva al mismo punto.

¿ En q.º mas se divide el año ?

En quatro partes q.º se llaman estaciones

¿Que entendiis p.^a estaciones?

Una mutucion q.^a se hace en la naturaleza regularm.^{te} quatro veces en el año.

¿Como se llaman

Primavera Estio Otoño e Invierno.

¿Cuanto dura cada estacion?

Tres mces

¿Quando empieza la primavera

El dia veinte y uno, ó veinte y dos de Marzo

¿Quando empieza el Estio?

El dia veinte y uno ó veinte y dos de Junio

¿Quando empieza el Otoño

El dia veinte y uno ó veinte y dos de Setiembre

¿Y el Invierno

El dia veinte y uno ó veinte y dos de Diciembre

¿En todos los lugares hay unas mismas estaciones

No for en la Zona Tardía solo se experimen

tan dos estaciones la seca y la lluviosa mi

nando la primera como verano y la segunda

como Invierno aung.^{te} suceden precisam.^{te} en

un orden inverso. La estacion lluviosa no

no es gr^{ta} pues ha Países onde no llueve jamas
si^{to} escaso de la evaporacion.

En las zonas templadas hay quatro estaciones
iguales; la Primavera y Otoño su^{dan} los ri-
gorez del Invierno y verano asi es q^e entre los 30
y 60 grados de latitud se hallan las produccio-
nes comunes en todas las zonas el temperam^{to}
es el mas suave y apropiado si^a la vida animal
y vegetal.

En las zonas graciles solo se conocen dos
estaciones un largo y riguroso Invierno sucede a
i de repente unos calores exccivos. La cortedad
de los dias hace q^e el invierno sea tal q^e se
hielen los liq^{res}, las lagrimas se congelan
en el rostro, los mares se hielen enteram^{te}, y
la tierra hasta los cien pies de profundidad. En
el verano al contrario con la mucha duracion
de los dias se sufre un calor grade q^e veces de-
mite el calor fatado de las embarcaciones e infla
una ~~dos~~ vezquez &

En estos payces no se conocen casi las tempestades

Tales Uracanes ni el granizo. Pero si son muy
comunes las nieves y las auroras boreales.

¿Que otras partes tiene el año?

El año comun cinquenta y dos semanas y un
dia, y el bisiesto cinquenta y dos semanas y dos
dias.

¿Que partes tiene el mes?

Quatro semanas y algunos dias mas,
¿Que num.º de dias tiene cada uno?

Ya se ha dicho antes p^o todo se contiene en el
siguiente verso

30 dias trae Noviembre
Con Abril Junio y Setiembre
A 28 solo uno
Y los demas à 31

¿Que es dia natural?

Es el espacio de tiempo q. el Sol gasta en alu-
brar toda la tierra y este es el de 24 horas

¿Que es dia artificial

Es el tiempo q. el Sol resplandee sobre

nuestro Orizonte y este via se opone ala noche; pues entonces el Sol esta debaxo del orizonte.
¿ Como se divide el dia?

El dia propriamente dho. q. es el tiempo q. el Sol dura en nuestro orizonte desde q. sale hasta q. se opone; y en noche q. es el espacio de tiempo q. media desde q. el Sol se opone hasta q. buelbe a salir.

¿ Como se llama la claridad q. precede ala salida del Sol y como la q. sigue a su paso?

Llamase aurora la q. precede al Sol, y crepusculo la q. sigue a su paso.

¿ Son siempre iguales los dias?

No. pues varian segun las estaciones siendo unas veces el dia mas largo q. la noche y otras al inverso.

¿ Qual es el dia mas largo?

El 22 de Junio q. es el primero del estio y quando empieza a minorarse surseibam.^{te}

¿ Qual es el dia mas corto?

El 22 de Diciembre q. es quan entra el invierno.

no y empieza á crecer sucesivamente.

Es igual esta mutacion en todas partes?

Nº. es mayor ó menor segun la situacion de cada Pais con respecto al curso del Sol: hay algunos donde la noche durante el estio no tiene mas q. una hora, otros donde dura seis meces, y fi. coneguiencia el dia otros tantos lo qual se demuestra fi. el globo.

¿Que otro nombre tiene el dia 22 de Junio?

Solsticio de estio

¿Y el 22 de Diciembre?

Solsticio de Invierno

¿Quando se iguala la duracion del dia y la noche?

Dos veces al año una el 22 d. Marzo y la otra el 22 de Setiembre dandose a un tiempo y á otro el nombre de equinoccio

¿Que entenden fi. dias caniculares?

Los sumamente calidos y son los q. median

Desde 22 de Julio hasta 20 de Setiembre p.^o
la estrella llamada gran can sale y se pone
durante este tiempo con el Sol.

¿De q^{ue} otro modo se divide el dia?

En quatro partes q^{ue} son mañana medio dia tar-
de y noche.

¿Que otra parte del tiempo constituye el dia?

La semana q^{ue} se compone de 7 dias y se llaman
desde la antigüedad ^{domingo} Lunes, Martes, Miércoles,
Jueves, Viernes, Sábado y ~~Lunes~~ Domingo.

¿Todas las naciones las cuentan p.^o el mismo orden?

Los christianos empiezan p.^o el Domingo. Los
Indios p.^o el sábado y los mahometanos p.^o el
viernes.

¿Por q^{ue} se llaman asi?

Por haberlos dedicado los gentiles cada uno par-
ticularm.^{te} a su falsedad; el Domingo al Sol,
el Lunes a la Luna; el Martes a Marte; el Mier-
coles, a Mercurio; el Jueves, a Júpiter el Vier-
nes, a Venus; el Sábado a Saturno.

¿Que origen tubo p.^o llamarse asi?

El error con que pensaban los paganos q.
en cada hora del dia precedia uno de los sie-
te astros de modo q. en la hora 1.^a del dia
1.^o vgr. precedia el Sol, y así sucesivamente
del planeta precedente en la 1.^a hora del
dia era q. lo denominaban.

¿Quiénes fueron los inventadores de esto?

Los Egipcios y Atenienses.

¿Se contaron los dias del mismo modo?

No. Por p.^a q. los Babilonios los computaban
desde q. el Sol nacia: los antiguos habitantes
de la Umbria desde el medio dia: los aten-
nienses desde el ocaso, y los Indios: los Roma-
nos desde media noche

¿Dura todavia esta costumbre?

88. Por p.^a q. los Indios subyugados p.^a los Ro-
manos siguiendo la costumbre del vencedor co-
menzaban su dia del principio de la noche, y
los atenienses desde el nacim.^{to} del Sol.

¿Que mas divisiones se hacen del dia?

En civil, legal, y Ecclesiastico. Dia civil el q.

se cuenta desde q sale el Sol hasta q se pone
Legal el q se cuenta de tarde, à tarde; u ocaso, à
ocaso. Eclesiásticos el q se computa de media noche
à media noche. Hierno i Que es noche? 8
à El espacio q el Sol gasta en correr desde q
se aparta de nro. Horizonte hasta q vuelbe al um-
brante.

i Como se divide la noche?

Asi como el dia se divide en qtro partes iguales
q los antiguos con la tradicion de los Judios lla-
maron vigiliias.

i Como las llamaban ademas?

Solo la 2.^a la llamo Salicina p.^a q el gallo
canta à media noche: la 3.^a y 4.^a fueron lla-
madas matutina; la aurora, y la blanca.

Se han numerado siempre del mismo modo?

No p.^a el dia Savado q se tenia en la antigüe-
dad p.^a el descanso lo trastoro la Iglesia al do-
mingo en memoria y reverencia de los martires
q nuestra religion celebra obra dos en este dia;
el beneficio de la creacion de la Redencion y de la

Santificación de las almas

¿En q. ultimam^{te} se divide el día?

En 24, pequeñas partes iguales q. se llaman horas.

¿En q. se divide la hora?

En 60, espacios pequeños de tiempo q. se llaman minutos.

¿Como se divide el minuto?

Estos se nombran prim.^{as} y estos prim.^{as} se dividen en otros 60, segundos cada prim.^o

¿Las horas se cuentan siempre del mismo modo?

Nº for. p.^a el computo civil, secular, y eclesiástico, se principian desde media noche; pero el astronomico comienza desde el medio día.

¿Qual es la distribución de ellas?

Doce en el día y doce en la noche

¿Qual es el origen de llamar día y noche?

De la luz, ó Sol q. alumbrase dice día, y quando este nos falta y siguen las tinieblas se dice noche

¿Han sido siempre las mismas?

Si Son los judios, y romanos las han dividido siempre en doce; y estas las repartian los judios en quatro quadrantes de a tres horas p.^a celebrar las q llamaban vigiliias.

3. ¿Que es año Lunar?

El tiempo q la Luna gasta en preccorrer los doce signos del sodiaco como el Sol.

¿ En q partes se divide este tiempo?

En doce partes q se llaman lunaciones; asi como meses los de el Sol

¿ Cuantos dias tiene cada lunacion?

Son diferentes, a saber periodica, sinodica, y de aparicion; de donde reculta la variedad de dias en cada una.

2. ¿ Qual es el mes o lunacion periodica?

El tiempo q la luna gasta con su movimiento natural en dar una buelta de Occidente a Oriente, de un punto del zodiaco hasta bolver al.

¿ Qual es la Lunacion sinodica?

El tiempo q gasta la Luna de una conjuncion con el Sol hasta la otra.

¿Cuál es el mes de iluminac.^{on} ó aparición?
Es el espacio q. hay desde q. aparece la nueva luna hasta q. se desaparece.

¿Cuántos días tiene cada lunación?

Mes lunar periódico contiene veinti^{te} y siete días siete horas quarenta y tres minutos, y doce segundos; el mes lunar sinódico consta de 29 días 12 horas 44 minutos y tres segundos; el de iluminacion ó aparición, cuenta^{te} bulgarmente de 28 días aunque suele variar según el movimiento de la Luna.

¿Estas lunaciones varían respecto de los días del Añ.?

3.^a Si Sor. los doce meses solares componen 365 días y las doce lunaciones comprenden 354 días de q. resulta la diferencia de 11 días.

¿Tiene alguna otra variación?

año Si Sor. la del año embolismal, q. intercala un mes cada dos años, y medio y resulta el año de trece meses lunares con 384 días.

i De q. giro vino este compuesto?
De los Indios q. así la tenían recibida llamán-
do esta lunacion ó mes de cada tres años 2.º dar.
i Los Romanos y demas antiguos contaban
sus meses como nosotros?

No Son todos ~~iguales~~ ^{iguales} ^{te} siguiendo la costun-
bre de los Indios comensaban el año p.º el mes
d. Mayo. de q. se originó el nombre de año may-
zal: y p.º to q. aun se conservan los nombres
de los meses.

i Eran todos igualmente de doce meses?

No Son los antiguos Romanos tenían solo di-
ez meses al año; pero Numa añadió los otros dos
meses de Enero y Febrero comensando siempre
à contar el año p.º el de Mayo.

i ¿se se entiende p.º el modo de contar el tiempo?

Cronologia fijando cierta época p.º el compuesto
i Ha sido una misma en todos tiempos y Naciones?

No Son ha variado
i Cuales son las Epocas mas notables
En la Europa ha sido la de Nra Redencion en

tre los griegos la de las olimpiadas, y la de
las selencidas; la era del sesar q. rigio hasta
los tiempos modernos de la España; la de
la Egira, o Mahometana entre los Arabes; la
de los Persas; la de los Chinos; y otras muchas
de varias Naciones en distintos tiempos.

¿Que se entiende p.^a olimpiada?

La duracion de quatro años

¿De donde se origino este modo de contar?

De los griegos q. daban principio el año
de 776 antes de Jesu Christo y tomó este
nombre p.^a q. cada quatro años celebraban
sus juegos cerca de olimpias; los q. fueron
instituidos p.^a Heracles en honor de Jupiter.

¿En q. tiempo empezaron las Selencidas?

El año de 312 antes de Jesu Christo.

¿Quien establecio esta epoca?

Los Monarcas griegos sucesores de Alexan.
dro q. reinaron en la Asia

¿Quando empezó la del Cesar?

^{Quinto} El año de 38 antes de Jesu Christo
la q. continuó en España hasta el siglo
catorce, en q. se introdujeron los q. hoy u-
samos

¿Por quien fue inventada esta era?

Por el Cesar Octaviano agusto en todo el
imperio Romano.

¿Quando empezó la Egira ó Mahometana?

El año 622 de la Christiana.

¿Por quien fue establecida?

Por ^{los} árabes en memoria de la fuga q.
hizo su falso Profeta Mahoma a la Ciu-
dad de Medina en la Arabia p.^a librar-
se de la muerte q. intentaba darle Horri-
bitas en la Meca p.^a las agitaciones q. cau-
saba en el Pueblo sumera doctrina.

¿Dirige todavia esta epoca

Si Por. en todas ó la mayor parte de las Monar-
quías donde se profesa esta secta.

¿Qual es la era de los Persas?

La q. dio principio el año 5.^o del Reinado de Far-

de ser de 3.^o ultimo Rey de la Dinastia de los
Sasanydes a quienes destruyeron los Arabes.
¿Quando empesó esta era?

Estado 632 de la Christiana.

¿Se ha hecho alguna variacion en esto

Si Sord. Julio Cesar, y el Sumo Pontifice
Gregorio 13, reformaron los computos y
figaron nuevas epocas segun el p.^a lo cele-
ciastico

i Qual es la fôrça, o mais exacto de ellas?

Es la del pendon Indiano; inventada p.^a Jose Scaligero, hijo de Julio Scaligero en el siglo 16.

2^a For g. se Manno Giuliano?

Por ser acomodado a los años Indianos

2 Que conjuntos comprenden estos años

El de la indición Romana, el cielo lunar,

y el Cielo Solar.

¿ Cuales son las principales épocas q.^e señala
Historia Eclesiástica de la Sagrada?

Seis la de la creacion del Mundo, la del
 Diluvio Universal; la de la bacion de

de Abraham; la de la promulgacion de
la ley de Moyses; la de la redificacion
del Templo de Jerusalem; y la del edicto
de Ciro en q. conduyo la Captividad.

¿Hay otra epocas mas de consideracion?

Si Sor. hay varias y entre ellas se nu-
meran en la era Christiana p.^{ra} mas cele-
bres la del Emperador Diocleciano llama-
da de los Martires o de la persecucion
y la de Constantino la de la paz de la I-
glesia, y quietud de los Christianos

De Jose M.^a Coronado

Corregido p.^o Coronado

de de mano y letra de moza

En la Escuela de Sr. Miguel Lizarralde
Zisag.^a Diciembre 5 de 1824 #3

UNIVERSIDAD
EAFIT

Abierta al mundo
Biblioteca Sala Patrimonial



Examinada Diciembre 3

[Signature]

[Initials]

BIBLIOTECA
Universidad EAFIT



100006379

