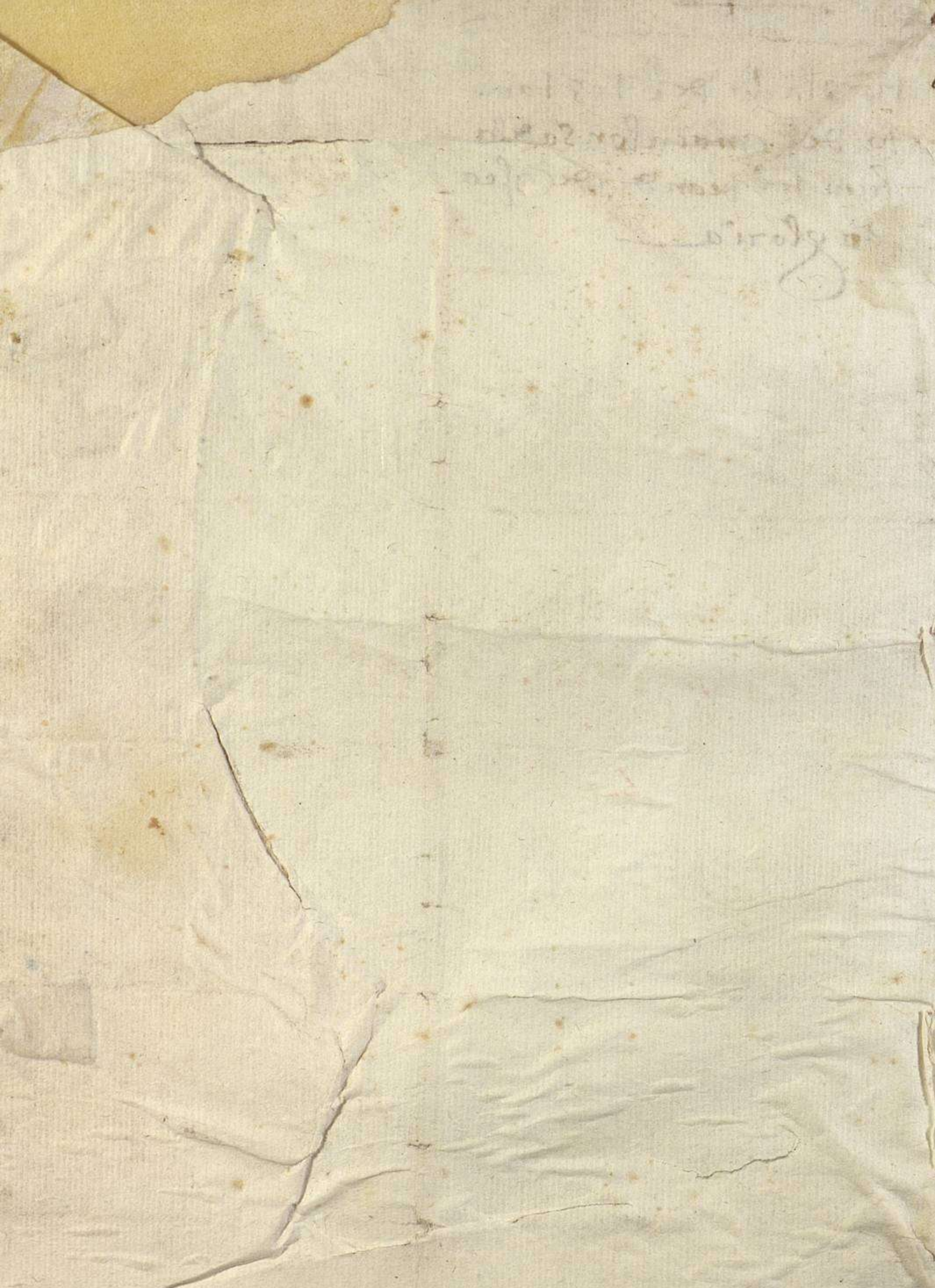


o  
BLICA



Pedro Muñoz G

1

541

1

~~8.11.8~~

T. 107640

R 344907

C. 1135152

Sala 7. Oct. 2. Cap. 3.

23

7



EXPLI.

CACION  
DEL COMPVTO  
ECCLESIASTICO.

COMPVESTO POR RODRIGO  
*Alonso de Avila, vezino de la Ciudad de  
Malaga.*

ALDEAN Y CABILDO DE  
la Santa Yglesia de la dicha ciudad, Sede  
vacante.

*De D.<sup>no</sup> Juan.<sup>co</sup> de Santiago  
Palomares*

Año de



1631.



CON PRIVILEGIO.

En Granada, por Martin Fernandez Zambrano.

*De el Razonero D.<sup>no</sup> Juan Manuel Sanchez*

*43*

EXPLI

COLON

DEL COMPTON

ECLASTICO

COMPTON POR RORRIG

Alcaldía de Santa Cruz, vecino de la Ciudad de

Atalaya

AL DEAN Y CABILDO DE

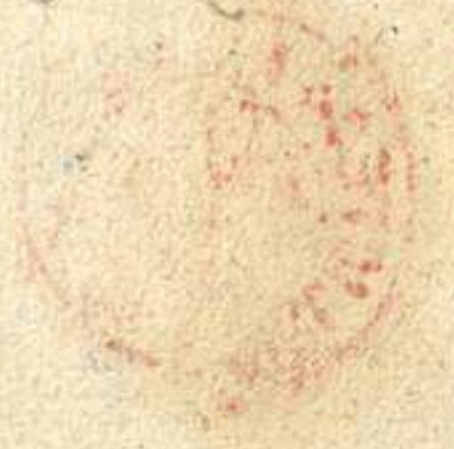
la Santa Iglesia de la dicha ciudad, Sede

vacante

*Manuel de los Angeles*  
*Alcalde*

Año de

1831



CON PRIVILEGIO

In Ciudad de Santa Cruz, por el Sr. D. Manuel de los Angeles, Alcalde

T A S S A .

**Y**O Lazaro de Rios Angulo, Secretario del Rey nuestro señor, que por su mandado hago oficio de escriuano de Camara de los que en su Consejo residē certifico que auendosi visto por los señores del vn libro intitulado, Explicacion del Computo Ecclesiastico, Compuesto por Rodrigo Alonso de Auila, vezino de la ciudad de Malaga, que con licencia de los dichos señores fue impresso, tassaron cada pliego de los del dicho libro, a quatro marauedis, y parece tener diez y ocho pliegos sin los principios y tablas, que al dicho respeto monta sesenta y ocho marauedis, y a este precio y no mas mandaron se venda, y que esta tasa se pōga al principio de cada pliego de los que se imprimieren. Y para que dello conste, de pedimiento de el dicho Rodrigo Alonso de Auila, doy el presente, en Madrid a diez y nueue de Diziembre, de mil y seiscientos y treynta años.

*Lazaro de Rios.*

E R R A T A S .

Fol. 7. pag. 1. lin. 12. donde dize 224. diga 24. fol. 12. pag. 1. lin. 21. donde dize el modo se han, diga el modo como se han. fol. 17. pag. 2. lin. 6. donde dize 390. diga 39. fol. 17. pag. 2. lin. 14. donde dize este circulo vale 5. diga este 100. vale 5. fol. 31. pag. 2. lin. 19. donde dize, 4000. diga 40000. fol. 33. pag. 2. lin. 8. donde dize el centesimo, diga està el centesimo.

Este libro intitulado explicacion del Computo Ecclesiastico con estas erratas, corresponde cō su original. En Madrid a 12. de Julio de 1630. años.

*Licenciado Murcia de la Llana.*

**A P R O V A C I O N P O R**  
el Consejo Real, del Padre Fray Iuan Ponce  
de Leon Lector jubilado de Theologia, de la  
Religion de los Minimios de San Fran-  
cisco de Paula.

**E**ste libro del *Computo Ecclesiastico* compuesto por Rodrigo Alonso de Auila, he visto por mandado de V. Alt. y auiendo en el mismo *assumpto* leydo lo que por orden del Concilio Niceno escriuieron los dos Alexandrinos, y juntamente lo que Eusebio Cesariense dexò notado, y lo que el Doctor Luys Lilio y Francisco Hizio su hermano, dexaron escrito, con los demas que han explicado la Bulla de Gregorio XIII sobre este intento. Hallo que el Autor en el nos propone aduertencias singulares y dignas de saberse, y no siendo ninguna de ellas contraria, ni a la pureza de nuestra Fè, ni a la reformation de las costumbres, juzgo que puede V. Alt. seruirse de mandar se le de al Autor la licencia que para imprimirle suplica. En este Conuento de la *Viroria* de Madrid, en 18. de Setiembre, de 1628. años.

Fr. Iuan Ponce de Leon.

**C E N S V R A D E L P A D R E M A E S**  
tro Fray Diego de Campo, Calificador de la General  
Inquificion, y examinador Synodal del Arçobispado de Toledo.

**P**Or remission de don Iuan de Velasco y Azebedo, Vicario General en esta Corte, vi vn libro del *Computo Ecclesiastico*, compuesto por Rodrigo Alonso Dauila: y por lo que toca a la Yglesia, no tiene cosa porque no pueda imprimirse, y assi a mi parecer se le podra dar la licencia que pide. En San Felipe de Madrid en 26. de Agosto, de 1628. años.

Fr. Diego de Campo.



# EL REY.

**P**OR quanto por parte de vos Rodrigo Alonso de Aui-  
la nos fue fecha relacion, que Janiades compuesto vn  
libro intitulado, Explicacion del Computo Ecclesiasti-  
co, de que ante los del nuestro Consejo fue fecha presen-  
tacion, y nos pedistes y suplicastes os mandassemos dar li-  
cencia para le poder imprimir, y preuilegio por el tiem-  
po que fuessemos seruido, o como la nuestra merced fue-  
se. Lo qual visto por los del nuestro Consejo, y como por  
su mandado se hizieron las diligencias que la prematica  
por nos vltimamente fecha, que sobre la impresion de  
los libros dispone, fue acordado que deuiamos mandar  
dar esta nuestra licencia para vos en la dicha razon, y nos  
tuuimoslo por bien. Por la qual os damos licencia y fa-  
cultad para que por tiempo de diez años primeros siguié-  
tes, que corran y se quenten desde el dia de la fecha della,  
vos o la persona que vuestro poder vuiere, y no otro algu-  
no, podays imprimir y vender el dicho libro que de iuso  
se haze mencion, por el original que en el nuestro Consejo  
se vio, que va rubricado y firmado al fin de Lazaro de Rios  
Angulo nuestro secretario, que por nuestro mandado ha-  
ze officio de escriuano de Camara de los que en el residen,  
con que antes que se venda lo traygays ante ellos, junta-  
mente con el dicho original, para que se vea si la dicha im-  
pression está conforme a el, y traygays fee en publica for-  
ma, en como por corretor por nos nombrado, se vio y co-  
rrigio la dicha impresion por su original. Y mandamos  
al impressor que imprimiere el dicho libro, no imprima  
el principio y primer pliego, ni entriegue mas de vn solo  
libro con el original al autor, o persona a cuya costa se im-  
primiere, y no otro alguno, para efecto de la dicha correc-  
cion y tassa, hasta que primero el dicho libro esté corre-  
gido y tassado por los del nuestro Consejo, y estando assi  
y no de otra manera, pueda imprimir el dicho libro, prin-  
cipio y primer pliego, en el qual se ponga seguidamente  
esta licencia y priuilegio, y la aprouacion, tassa y erratas,  
so pena

so pena de caer e incurrir en las penas contenidas en la prematica y leyes de nuestros Reynos que sobre ello disponen. Y mandamos que durante el dicho tiempo de los dichos diez años, persona alguna sin vuestra licencia no le pueda imprimir ni vender, so pena que el que lo imprimiere, aya perdido y pierda todos y qualesquier libros, moldes y aparejos que del dicho libro tuviere, y mas incurra en pena de cinquenta mil maravedis, la qual dicha pena sea la tercia parte para la nuestra Camara, y la otra tercia parte para el juez que lo sentenciare, y la otra tercia parte para la persona que lo denunciare. Y mandamos a los del nuestro Consejo, Presidente, y Oydores de las nuestras Audiencias, Alcaldes, Alguaziles de la nuestra Casa y Corte y Chancillerias, y a todos los Corregidores Asistente, Couernadores, Alcaldes mayores y ordinarios, y otros juezes y justicias qualesquier de todas las ciudades, villas y lugares de los nuestros Reynos y señorios que vos guarden y cumplan esta nuestra cedula, y contra su tenor y forma no vayan ni passen en manera alguna. Fecha en Madrid a diez y ocho dias del mes de Octubre, de mil y sey cientos y veinte y ocho años.

Y O E L R E Y.

*Por mandado del Rey nuestro señor.*

Iuan Lafo dela Vega.

**A L D E A N Y C A.**  
bildo de la Santa Yglesia Ca-  
tedral de Malaga, sede vacan-  
te. Rodrigo Alonso de  
Auila, S. Opt.



**D**O A B L E H A S I D O  
la costumbre que los escrito-  
res han tenido por lograr sus  
estudios y trabajos, dedicar  
sus obras a personas de va-  
lor y estima, para que las  
amparen y defiendan; y  
aunque muchos han elegi-  
do defensores a satisfacion de sus gustos, creo ninguno  
con mas propiedad que yo, en la dedicacion de la ex-  
plicacion del Computo Ecclesiastico, que presento ante  
V. S. a quien suplico le ampare, pues le toca ampa-  
rar cosas Ecclesiasticas, siendo yo uno deste rebaño, q̄  
siempre he vivido desde mis principios, apacentado  
con su Santa doctrina, y assi todo se debe a V. S. Y quã-  
do aya objecion de que siendo seglar escriuo cosas Ecle-  
siasticas; del mismo Computo consta, que su principio  
fue por seglares quarenta y cinco años antes que Chris-  
to nues-

to N\_uestro Señor naciesse , y despues N\_uestra Santa Madre Iglesia se valio del para la celebracion de sus fiestas. Y por pequeño que un hombre sea , no deve tenerse por incapaz , pues la poderosa mano del Señor , a todos reparte en particular sus dones y Diuina gracia como es seruido. Y aunque esta se encamina a diferentes fines , el principal es , que desde los mas altos pimpollos de encumbrados arboles en leuantados montes , hasta las pequeñas plantas de los humildes valles , todos deuemos siempre dar gracias a la Diuina Magestad , como Señor y principio uniuersal de todo , el qual conserue a V. S. en el gouierno de las cosas que están a su cargo , dando a cada uno lo que merece , con la justicia y equidad que siempre lo ha hecho.

**Su humilde subdito.**

# PROLOGO AL

Lector, en que el Autor declara  
ra la causa que le ha mouido  
a escriuir esta obra:



Despues de la reformation ( curioso Lector ) se han escrito muchos tratados del Computo , y ha sido menester todo, respecto de los diez dias que se quitaron el año de 1582. porque con esta baxa se mudaron todos los circulos y tablas que hasta el dicho año auian seruido ; y como todas las reglas del Computo son circulares, de suerte que en llegãdo al postrer punto vuelue a comenzar la quenta en el primero, y por auer quitado de los Calendarios el circulo de los Aureo numeros , y puesto en su lugar el de las 30. Epactas, se han ydo acomodando los que desta materia hã escrito, comenzando su quenta desde el pũto que mas conforma con el año en que han comenzado a escribir del Computo, y lo que mas en comun han escrito, ha sido dar regla para algun numero de años tassado, no passando la quenta de algunos del año de 1700. porq̃ como en aquel centesimo se tiene de comenzar a quitar Epactas, y dexar Dominicales, dexan de tratar de el dicho año de 1700. y de los demas que se le seguirã, remitiendo el tratar dellos para los que viuieren en aquel tiempo.

Otros han escrito mas generalmente, dando la orden con que se tienen de yr quitando las Epactas, para

¶

lo qual

lo qual vsan de ciertas dicciones, *Conduci*, *Quibus*, *Brebitas*, *Beartebis*, mas estas dicciones no pasan de el año de 4900. dexando tambien para los que enaque llos tiempos fueren el hazer nuevas dicciones por donde se vayan gouernando.

Otros han escrito en forma de circulo, señaládo los años con las Epactas quitadas, y aunque todos han escrito muy doctamente y bien a proposito de sus intentos, como se ve por sus escritos, de todos no he hallado ninguno que se aya alargado a dar regla por donde perpetuamente con vna misma quenta se hallen las fiestas mouibies; y cõ este desseo y cuydado he vivido por saber hasta donde pueden subir las quentas de quitar las Epactas por mayor, y ha sido Dios seruido que he descubierto como en diez mil años vuelue al principio la quenta, haziendo vn circulo de los dichos diez mil años, cuya quenta sirua para quantos diez miles de años vinieren, con que estará siempre ajustada la Luna con el Sol, y el Equinocio en 21. de Março, como estuieron en el tiempo del Santo Concilio Niceno, y este fue el circulo que Luys Lilio Doctor de Medicina hizo, como su Santidad lo dize en su Bulla, y como en este circulo consiste todo el gouierno del Cõputo Ecclesiastico, me he determinado a escribir este pequeño volumen, con desseo de que todos se aprouechen del, assi los que ya han estudiado y trabajado en las reglas del Computo, como los que de nuevo y desde su principio lo quisieren saber, que para ello doy reglas con que se saquen los Aureo numeros, y por ellos las Epactas, y tambien para sacar las Dominicales de todos los años, aunque se proceda en infinito: Y la orden que se tiene de tener con este circulo de los diez mil años, el qual solo ha de seruir para yr quitando las Epactas a los

los años, con que se vaya reformando el tiempo, porque no suceda otro yerro como el passado. Este circulo mayor tiene algunas dificultades, para darse bien a entender, porque como no ha de servir de otra cosa mas que de yr quitado Epactas, y se tiene de quitar en 200. años vna Epacta, y despues en 300. años otra Epacta, y otras vezes en cien años se ha de quitar otra Epacta, y otras vezes en 100. años se ha de añadir vna Epacta; y esta variedad de quitar y añadir Epactas en tan diferentes tiempos, es lo que le haze dificultoso, y me ha costado mucho trabaxo el llegar a comprehenderlo bien, y no me cuesta menos trabaxo gastando mucho tiempo en abrebiarlo, y reduzir este circulo, para poderlo dar a entender, de suerte que no canse a quien lo quisiere deprender, el qual con la gracia de Dios (cuyo es todo acertamiento) lo doy tan abreuiado, que en lo los quatro puntos se hallará todo el dicho circulo, y con tal claridad que los niños de la escuela lo pueden deprender sabiendo contar, valiendose solo de los quatro dedos de la mano, sin otra ayuda de pluma ni de libro, ni de otra cosa mas de guardar la orden que en la declaracion del dicho circulo pongo. Y todo este trabajo doy por bien empleado a trueco de que el piadoso Lector se aproueche y halle facilitado vn mundo de dificultades. Lo que en pago deste trabajo pido es, q̄ agradeciendo mi buen desseo y trabajo, se disimulen las faltas que en esta obra se hallaren, poniendo la consideracion en que no es posible dar con vn manjar satisfacion a tanta variedad de gustos.

DE

¶ 2

DEL

# DEL LICENCIA- do Diego Perez, al Au- tor.

**L** A maravilla y grandezã  
del Templo que Dios mandò  
hazer, Salomon labiò,  
con tal adorno y riqueza,  
que el sabio Rey se agradò.  
Tanto que de oro y marfil  
bizo otro Templo xantil,  
tan parecido al mayor,  
que en la fabrica y valor,  
mostrò su ingenio sutil.

Reducion maravillosa,  
que en tan pequeña quantia,  
cifró la sabiduria  
todo sin faltarle cosa  
de quanto en el templo auia.  
En esto al sabio seguistes,  
Rodrigo Alonso, que distes  
el Computo reduzido,  
pues siendo tan estendido,  
a quatro puntos traxistes.

DE



A R O D R I G O L O N S O  
DE DONA BEA-

triz de Auila, al Autor.



Veron los sabios varones,  
como el siglo y va passando,  
el Computo fabricando,  
y entre varias opiniones

lo fueron perficionando.

Principio al Cesar se deue,

claridad Eusebio lleue,

Alonso Hizio la forma,

el Pontifice reforma,

y vos la explicacion breue.

A R O

**A R O D R I G O A L O N S O**  
de Auila , Fray Diego de Zayas Soto-  
mayor Predicador y Lector de Philosophia,  
en el Conuento de San Luys el Real de  
Malaga, de la Orden del Seraphico  
Padre San Francisco.

**V** N reloj en el anillo  
el Emperador lleuaua,  
en que las oras contaua;  
cuyo ingenio en reduzillo  
a su artifice alababa.

Y a mil ingeniosos hombres,  
dieron antiguos renombres  
que al mundo facilitaron,  
las sciencias que trabajaron  
eternizando sus nombres.

Por ser el Computo herrado,  
muchos sabios escribieron  
de los que de el entendieron,  
hasta que quedò enmendado,  
pero confuso lo dieron.

Y vos tan claro lo days  
breue y cierto , que alcançays  
sin duda auxilio del Cielo,  
que ayudando vuestro celo,  
todo lo facilitays.

DE

DE DON FRANCISCO  
Miracles Soromayor  
al Autor.

**N** Vea luz al mundo days,  
en el Computo Español,  
a vn Circulo como el Sol,  
que amaneceys y alumbrays.

Y tambien lo declarays,  
que embidioso del Laurel  
que os ha de dar su papel,  
su Ecliptica el Sol dexara,  
y al tiempo en el señalara,  
solo por correr en el.

DEL

# DEL AVTOR al Lector.

## SONETO.

**L**ector amigo, si con gusto vieres,  
la traza Computal de aquesta historia,  
veràs mas reduzida su memoria,  
quanto mas Computista y diestro fueres.

Los años infinitos que quisieres,  
saber las fiestas breue, y de memoria,  
veràs con claridad cierta y notoria,  
si el Circulo y sus reglas deprendieres.

Las Epactas quitando, y añadiendo  
el Sol y Luna, y Equinocio vnidos,  
seràn como la Yglesia lo dessea.

Diez mil años en circulo siguiendo,  
veràs a quatro puntas reduzidos,  
con que lo mas dificil, facil sea.



# EXPLICACION

DEL COMPVTO

ECLESIASTICO.

(.§.)

**D**EL COMPVTO ECLE-  
**E**fiastico que nuestra Santa Madre  
 Yglesia ha tenido, y la orden que  
 para la celebracion del solenissi-  
 mo dia de Pasqua de Resurrecion  
 y las demas fiestas mouibles que en cada vn  
 año celebra, tuuo antiguamente algunos ye-  
 rros por la desigualdad que ay entre el año So-  
 lar y el Lunar; que aunque se ajustò lo que pu-  
 dieron a justallo Eusebio Obispo Cesariense,  
 y los Alexandrinos, a los quales cometieron  
 en el Santo Concilio Niceno, como varones  
 tan doctos, el poner orden y dar reglas por  
 donde toda la Yglesia se gouernasse, y que to-  
 dos supieran buscar el dia catorzeno de la Lu-  
 na de Março, y juntamente supieran hallar la

A

Domi-

Dominica primera que se le seguia al dicho dia catorzeno de Luna, porque en tal Domingo se deve siempre celebrar la Pasqua: y al respecto desta fiesta, se gouernan las demas fiestas mouibles, afsi las que vienen antes de Pasqua, como las que se figuen despues della. Y aunque es verdad que pusieron los dichos varones con toda diligencia y cuydado el Calendario lo mas ajustado que en su tiempo pudieron, sin reparar en cosa tan pequeña como son 11. minutos no cabales, que tiene el año de diferencia con el Sol. Nitampoco repararon en ora y media poco menos, que tienen los 19. años del Aureo numero con la Luna, que aunque ello en si es cosa tan pequeña, ha venido a ser vn yerro tan grande (como han passado tantos años) que fue menester sacalle al tiempo 10. dias, para que el Equinocio de Março se voluiesse a los 21. del mismo mes, como estaua al tiempo del Santo Concilio Niceno, que se celebrò trecientos y veynte y dos años despues del nacimiento de Nuestro Señor Iesu Christo: y porque los Aureo numeros no eran ciertos, ni sus reglas precissas, se quitaron del Calendario, y se puso en su lugar el circulo de las 30. Epactas, como se hizo todo el año passado de mil y quinientos y ochenta y dos, Reynando en España el Catolico

lico

lico Rey Don Phelippe nuestro señor, Segundo deste nombre, y gouernando la Silla Pontifical, Nuestro muy Santo Padre Gregorio XIII. como parece por su Bulla embiada a toda la Christiandad, la qual me ha parecido poner por principio desta obra, y es como se sigue.

*BULLA QUE SV SAN-  
TIDAD de Gregorio XIII. embio a toda la Chris-  
tiandad, para la reformation del tiempo.*



Gregorio XIII. Obispo, siervo de los siervos de Dios para perpetua memoria. Entre los grauissimos cuydados deste nuestro officio de Pastor, no es el postrero el profeguir, y con el fauor de Dios llevar adelante hasta el fin deseado aquellas cosas que el Sagrado Concilio de Trento referuò a Sede Apostolica; y es assi, que los Padres del dicho Concilio entre las demas consideraciones, teniendo cuidado de lo que tocaua ala correccion del Brebiario por falta de tiempo, por decreto del mismo Concilio, lo remitieron a la autoridad y iuyzio del Romano Pontifice. Dos cosas son las que el Brebiario contiene: la vna es, como se deue rezar el

oficio Diuino, assi en los dias de fiesta, como en los FERIALES: la otra pertenece al curso de los años de la Pascua, y de las fiestas que della penden, que se han de medir y regular conforme los mouimientos de Sol y Luna. Pues como nuestro predecessor Pio V. de felice recordacion, absoluió y concluyò lo primero, publicando la reformation del Rezado; esto que toca a la legitima restitucion del Calendario, q̄ muchos Pontifices Romanos nuestros antecessores muchas vezen han intentado, no se ha podido aueriguar ni concluyr en el tiempo pasado, porque las razones y consideraciones que los hombres doctos y cursados en los mouimientos celestiales proponian para enmendar el Calendario, no eran perpetuas ò perdurables, ni conseruauan inuiolablemēte las cōstituciones Eclesiasticas antiguas, que es lo que en este negocio principalmente se deue procurar, por las grandes dificultades y casi infinitas, que en la dicha restitucion y enmienda siē pre à auido. Assi que nos tambien ( aunque indignos ) confiado en la dispensaciō de Dios, mientras que nos ocupassemos en esta consideracion y cuydado, Antonio Lilio Doctor de Artes y de Medicina, nos ofrece vn libro, q̄ en tiempo pasado Alonso Hizio su hermano auia escrito, en que por vn nueuo circulo de

Epac-



E pasas por el considerado, endereçado a cierta forma de Aureo numero , y acomodado a qualquier magnitud de año Solar, y todas las cosas que en el Calendario se auian desliçado, mostrò con raçones constantes, y que duraria por todos los siglos , que de tal manera se podría restituyr, que se vea que el mismo Calendario nunca estuuiesse sujeto à alguna mudança. Esta nueva raçon de restituyr el Calendario, comprehendida en pequeño volumen, pocos años antes la embiamos a los Principes Christianos , y a las Vniuersidades mas celebres , para q̄ lo q̄a todos combiene, por comũ consejo de todos se perficionasse , los quales como respondiessen muy concordés , como grandemente lo desseauamos. Nos mouidos por el consentimiento de todos ellos , juntamos para la enmienda del Calédario en la ciudad Sancta , los hombres mas experimentados , que mucho antes auiamos eligido de las principales naciones de la Christiandad, los quales como consumieffen mucho tiépo poniendo gran diligencia en esta obra, auiendo buscado por todas partes circulos y tablas, assi de autores antiguos como de modernos , y bien consideradas las confirieron y compararon entre si , y por su parecer y de hombres doctos que en esta materia auian escrito , escogierò

gieron este circulo de Epactas, al qual añadieron algunas cosas que desu considerada aduertencia parecieron ser muy pertenecientes para la perfeccion del Calendario.

¶ Nos pues considerando ser necessario concordar y constituyr tres cosas, para la recta celebracion de la Pasqua, conforme las constituciones de los Santos Padres, y Antiguos Romanos Pontifices, principalmente de Pio y de Victor, que fueron los primeros que esto mandaron, y tambien conforme a las constituciones de aquel grande y general Concilio Niceno, y de otros Concilios. Lo primero es el assiento cierto del Equinocio de la primavera. Lo segundo, la recta possession de la decima quarta Luna del primero mes, la qual es la que cae en el dicho dia del Equinocio bernal, o proximamente le sucede. Lo tercero y vltimo es, el primero Domingo q̄ a la dicha decima quarta Luna se le sigue: auemos procurado no solo restituyr el Equinocio bernal a su antiguo assiento, del qual ya desde el Concilio Niceno se auia retrocedido casi diez dias, y poner en su assiento la decima quarta Pasqual, del qual assiento auia tambien retrocedido mas de quatro dias, sino tambien procuramos dar orden y razon para que de aqui adelante el Equinocio bernal, y la decima quar-

quarta Luna nunca salgan de sus propios asientos : pues para que el Equinocio bernal q̄ de los Padres del Concilio Niceno fue constituydo en 21. de Março, se restituya al mismo asiento que entonces tenia, constituymos y mandamos que del mes de Octubre del año de 1582. se quiten diez dias que ay inclusiue, desde cinco hasta catorze, y el dia siguiente al de San Francisco, que solia ser 5. se diga 15. de Octubre, y en el se celebre la fiesta de San Dionisio y los demas Martyres, con comemoracion de San Marcos Confessor, y de los demas Martyres, y el dia siguiente de 16. la fiesta de San Calixto Papa y Martyr, y a 17. de Dominica decima octaua despues de Pentecostes, mudádo la Letra Dominical de G. en C. y a 18. la fiesta de S. Lucas Euangeista, desde el qual dia en adelante se celebren las fiestas, como está en el Calendario. De mas desto, para que de aqui en adelante el Equinocio no se aparte de 21. de Março, constituymos y mandamos, q̄ se continúe el visiesto en cada quatro año, como es costumbre, saluo en los años centesimos, los quales aunque hasta aqui han sido Bisextiles, y tal queremos que sea el año de 1600. pero despues del los centesimos que se le siguieren, no sean todos Bisextiles si no en cada 400. años los primeros tres centesimos passen

## Explicacion del

passen sin visiesto, y cada quarto centesimo sea Bisextil: de suerte, que los años de 1700. 1800. 1900. no sean Bisextiles, pero el año de 2000. tenga visiesto, dando como es costumbre al mes de Febrero 29. dias: y el mismo orden de quitar y poner visiestos, se conferue perpetuamente en cada 400. años.

¶ *LA ORDEN QUE SE HA de tener para entender el nuevo Circulo de Epactas que dio Antonio Lilio, como dize la Bulla.*



En esta reformation quedò buelto el Equinocio a los 21. de Março, como estuuo en su principio; y para los tiempos venideros se tiené de yr sacando los tres dias en cada 400. años, como se declara en la Bulla de su Santidad; diligencia bastante para que se esté siempre el Equinocio en el dicho 21. de Março, aunque no muy precisso, porque no ha sido posible ajustallo de todo punto, mas estan poca la diferencia, que en muchos millares de años no se conocerà yerro notable, y quando venga alguno, queda ya camino como se remedie con facilidad.

¶ Y el Circulo de las Epactas que dize la misma Bulla que dio Antonio Lilio, tiene en si

vna

vna traça y armonia marauillofa ; porque de-  
 mas de ser las Epactas mas ciertas que los Au-  
 reo numeros , y ocupar como ocupan todos  
 los dias del año, lo qual se ve en los margenes  
 de los Calendarios Gregorianos, por los doze  
 meses del año , que comiençan en primero de  
 Enero, a donde dan principio con vna estrelli-  
 ta colorada, desta suerte \* que quiere dezir lo  
 mismo que 30. de Epacta , y este 30. està en  
 primero dia de Enero, porque todas las vezes  
 que vuiere 30. de Epacta , serà la conjuncion  
 de la Luna con el Sol en mismo dia primero  
 de Enero : y discurriendo por todos los doze  
 meses y dias de todo el año , donde se hallare  
 la dicha estrellita, serà la conjuncion en el dia  
 que señalare con el 30. de Epacta : y en el se-  
 gúdo dia de Enero tiene vn 29. que es lo mis-  
 mo que dezir con 29. de Epacta , serà la con-  
 juncion a dos dias de Enero, y en todo el año  
 seran las demas conjunciones en los dias que  
 señalaren los demas 29. en los margenes de  
 los meses : y el tercero dia dia de Enero , es-  
 tà vn 28. que señala la conjuncion en el terce-  
 ro dia, auiendo el 28. de Epacta. Y desta fuer-  
 te van las Epactas señalando los dias en que  
 se celebran sus conjunciones por todo el año ;  
 aduirtiendole, que si las Epactas 25. de los seys  
 meses Febrero, Abril, Iunio, Agosto, Setiem-  
 bre

## Explicacion del

bre, y Nouiembre, feruiràn conforme el Aureo numero, de que procedieren, desta manera: que si viniere la dicha Epacta 25. con algun Aureo numero inclusive, desde vno hasta 11. serà la conjuncion en el dia en que estuviere la Epacta 24. y si viniere con qualquiera de los demas Aureo numeros, desde 11. arriba, serà la conjuncion en el dia que estuviere la Epacta 26. Y por esta raçon se ponen dos 25. el vno diferente del otro en los margenes de los Calendarios, para dar a entender como seruirà la Epacta 25. de diferente color ò hechura de lo que fueren las ordinarias, quando en tal año fuere alguno de los Aureo numeros mayores de 11. arriba. Y si fuere el Aureo numero de 12. abaxo, se tomarà la Epacta 25. de letra ordinaria, con las demas del margen; y tiene tal orden, que sin mudar ninguna de las Epactas de los dias en que estan puestas, se tienen de yr mudando y sacado en los años centessimos, y por ellos en los Espanfos, vnas vezes sacando, y otras añadiendo: de suerte q̄ quitando Epactas quando fuere menester, y añadiendoles a sus tiempos, se viene a hazer al cabo de diez mil años, vn circulo mayor, en que se ha de auer sacado 43. Epactas: y porque el circulo menor de las Epactas no passa de 30. se viene a sacar en el discurso del circulo mayor

mayor, vn circulo menor de 30. Epactas, y sacado se buelue a començar otro, y todo dentro del circulo de los diez mil años. De suerte, que quando se viene a cumplir el mayor, le sobran 13. Epactas de las del menor, y con ellas se comiença otro circulo de los mayores, y se yrà juntando sobre el 13. las que faltan, para cumplir otro circulo menor de las 30. Epactas, y donde llegare a cumplirse este numero, se ha de echar fuera, y boluer a contar desde vno hasta cumplir otros 30. y echando fuera siempre todos los treyntas que fueren viniendo por circulos menores, y llevando siempre las que sobraren de vnos circulos mayores, para començar otros, como fueren viniendo de los mismos mayores: de manera, que por los circulos mayores se van sacando los menores, y entendido bien vn circulo de los mayores, estaran entendidos todos quãtos se quisieren entender, porque todos han de yr por vn mismo orden: de manera que viene a ser infinita esta quenta, y para poderse dar a entender este circulo mayor, tiene alguna dificultad, pero vna vez aprendido bien, es lo mas facil del cõputo, y con ello se facilita todo genero de dificultades; y para dallo mejor a entender, lo declararè con algunas raçones y exemplos, lo mejor que pudiere, y lo mas sucinto q̃ me fue-

re possible. De fuerte, que con la doctrina deste circulo mayor, que es de parte de la Luna, y el yr quitando los tres dias en cada 400. años, que es de parte del Sol, vendrà a estar siempre ajustado el tiempo con el que agora tenemos, que es el mismo que huuo en el del Sancto Concilio Niceno, y lo que tanto se ha desseado, sin que por ninguno de los dos Luminares aya yerro notable, como lo dize la Bulla de su Santidad.

¶ *LA ORDEN QUE SE TUVO para que se esten siempre ajustados el Sol y la Luna con el Equinocio, en veynte y vno de Março.*



A Yglesia vsa los años de 365. dias, y de quatro en quatro años le añade vn dia, dandole 366. que es el que comunmente llamamos visiesto, y esta fue la orden que Iulio Cesar mandò guardar en su Calendario, respecto de que en cada año ay seys horas mas de los 365. dias que tiene el año ordinario, y estas seys horas no son cabales, porque le faltan 10. minutos y 44. figundos, y assi en cada visiesto que se celebra se sacan mas de lo que precisamente se deuia sacar 42. minutos y 56. figundos: y aunque por tã menu-



menudo se da aqui esta quenta, no falta quien diga, que son algunos puntos mas, y otros dicen que son menos, al fin este es el medio de lo que todos dicen, y de aqui viene q̄ en 134. años se anticipan los Equinocios vn dia, y por esta raçon se manda que despues de la reformation del año de 1582. se saquen en cada 400. años los tres dias, que vienen a ser 75. dias los que se facan en cada circulo mayor de los diez mil años. Y si alguno quisiere ver la pũtualidad con que su Sanctidad anduuo en este circulo, multiplique los 75. dias por 224. y saldrá 1800. horas, multipliquelas por 60. y saldran 108000. minutos, y esta cantidad partida a los diez mil años del circulo, viene a cada año 10. minutos, y sobran 8000. minutos, los quales multiplicados por 60. harã 480000. figundos, que partidos tambien a los dichos diez mil años, viene a cada año 48. figundos, de mas de los 10. minutos. De fuer te, que considerados los 10. minutos y 44. figundos, que el Sol se queda y anticipa del Equinocio en cada vn año, y aduertidos bien los 75. dias que se quitan en los 10000. años, solo viene a tener de diferencia 4. figundos, q̄ viene a ser tan poco, que en muchos millares de años no se sentira yerro. Y pues auemos dado claridad al camino del Sol, en los 10000.

años

años, y quan ajustado ha de andar con el Equinocio, será bien que veamos como siendo la Luna tan diferente en sus mouimientos, a de yr siempre ajustada con el Sol, y entrambos con el Equinocio: para lo qual se ha de considerar, lo primero, que la Luna para anticiparse vn dia, no ha menester los 134. años que el Sol, sino 312. años y medio, aunque dicen también algunos Autores, algo mas ò menos, cuyas diferencias son tan pocas, que el tratar dellas, sería prolixidad y estoruo a la breuedad, con que querria declarar este punto.

Y así digo, que si los diez mil años del circulo mayor, se parten a estos 312. años y medio, que es el espacio de tiempo en que la Luna se anticipa vn dia, saldra a la particion 32. dias, y estos 32. dias, son los que en todos los diez mil años se ha quedado anticipado la Luna con su mouimiento: y como respecto del Sol se sacan 75. dias, como queda dicho, se le viene a sacar a la Luna 43. dias mas de los que ella auia menester, que se sacaran conforme su mouimiento, y como es fuerza que se saquen todos 75. porque el Sol esté siempre con el Equinocio en el 21. Março, se dio la grandiosa traça de yr quitando las Epactas, q̄ se van sacando por el circulo mayor: porque si bien se adierte, el quitar Epactas no es otra cosa,

cosa, sino añadir dias a la Luna, que por esto van las Epactas en los margenes del Calendario en desminucion, y assi tantas Epactas como se sacaren, tantos dias se hallaran mas adelante del mes, y miradas todas las Epactas que se vienen a sacar en todos los diez mil años, se hallan 43. y tantos dias se auràn añadido a la Luna en todo el circulo, y los 32. que faltan para cumplimiento a los 75. son los que la Luna con su proprio mouimiento se aurà anticipado. Y para que la Luna esté siempre mas ajustada todos los años con el Sol, se va en el circulo considerando su mucha variedad, con tantas diferencias de quitar y añadir Epactas en tã diferentes tiempos, vnas vezes a 300. años, quitando vna Epacta, y otras a 200. y otras a 100. y otras vezes añadiendo Epactas: de suerte, que ya quitando ya añadiendo con todas las diligencias dichas, vienen a ser menester, para que estos dos luminares estén siempre en la conformidad que estuuiéron en tiempo de el Sancto Concilio Niceno, y el Equinocio en el 21. de Março.



COMO SE DEVEN SACAR  
 las Epactas del Circulo mayor de las que se fueren  
 hallando por los Aureo numeros.



Algunos han creydo que el sacar de las Epactas, ha de ser de las que estan en los margenes del Calendario, a las quales no se deue llegar ni mudar de sus assientos: porque las que se han de sacar, han de ser de las que buscadas por el Aureo numero, como es costumbre, fueren halladas para qualquier año que se pretendieren saber; y las que se tienen de sacar, son las que por el circulo mayor se hallare que coresponde al año de que se buscaren las Epactas que huieren de seruir, y sacada la del circulo mayor de la del año, lo que restare se ha de buscar en el Calendario, en el margé de los meses, y adonde se hallare, alli será la cõjuncion, y seruirá por Epacta para todo el año: de fuerte que si buscada como se deue buscar por el Aureo numero la Epacta del año q se quisiere buscar, y viniessse a ser 24. de Epacta, y mirado por el circulo mayor que Epacta le coresponde al tal año, y se hallasse que por el dicho circulo auia vn 6. este seys se deue sacar de la Epacta del año, que fue 24. y quedaran

ran 18. y este 18. es la Epacta que ha de servir en tal año, buscandola en el margen del Calendario, y en todas las partes que estuviere este 18. alli seran las conjunciones. Y desta fuerte se tienen de yr sacando las Epactas, o añadiendo quando fuere menester, como adelante dire con mas claridad, y algunos exemplos.

Y es de advertir, que si la Epacta que viniere por raçon del circulo mayor fuere demas cantidad que la que viniere por el Aureo numero, y porque es fuerça que se ha de sacar la del dicho circulo de la del Aureo numero, en tal caso se le añadira a la Epacta del Aureo numero vn 30. y de lo que montare esta junta, se baxara la del circulo mayor, y lo que restare, será la que ha de servir y buscarse en los margenes del Calendario; y si esto pareciere dificultoso, saquese del 30. la Epacta del circulo mayor, y lo que restare juntese con la que diere el Aureo numero, y lo que sumare será la Epacta del año que se pretendiere, y la que se debe buscar en el Calendario, para descubrir las conjunciones. Y si las Epactas que se han de yr sacando, llegare su numero a 30. como se verá en los 200. años q̄ ay desde el primero 8500. hasta el de 8699. no se sacare nada, porque no aurà de donde, supuesto que

## Explicacion del

lo mas que se puede sacar es 30. de Epacta, y no ay mayor numero en los circulos menores, que el mismo 30. y en tal tiempo seruirá las Epactas de los Aureo numeros, sin sacalles ni añadilles nada, como en el tiempo en que estamos se ve, y se verá hasta el año de 1700. que es quando ha de tener principio este: yr sacando las Epactas, como queda dicho. Y agora pondré la forma del circulo mayor, y luego lo yré declarando, y despues facilitando: de manera que en solo quatro dedos de la mano, se hallen todos los diez mil años con harta breuedad; a lo menos lo facilitaré todo lo que me fuere posible.

LOS

¶ Dos cosas se deuen considerar en este circulo mayor, la primera de parte de los años, y la segunda de parte de las Epactas que se tienen de yr sacando; y por esta raçon tiene este circulo 100. numeros de años, que de 100. en 100. van subiendo, y contados cada centesimo con sus años Espanos, viene a ser el circulo local de los 10000. Y cada año centesimo tiene en la parte interior del circulo la Epacta que en tal año centesimo y en sus Espanos se deue sacar. Y tiene su principio este circulo en el año de 1700. y viene a salir en el de 11600. Y la misma traça y orden que este circulo tiene, han de tener todos los demas circulos que fueren viniendo, tanto que con solo este se puede seruir para siépre, con solo vna aduertencia, y es que al començar el segundo circulo, se han de juntar y contar 13. Epactas mas de las que el circulo tiene, por sobra del primer circulo, y si fuere tercer circulo, se le han de juntar 26. treze por cada circulo que vuiere passado, y si fuere quarto circulo, se le han de juntar 9. porque de los tres circulos antes tomando los 13. de cada vno, hazen 39. y quitado el circulo menor que son las 30. Epactas, quedan nueue, y assi este 9. se juntará en el principio del quarto circulo. Y cõ esta orden se tiene de proceder siempre con el cir-

## Explicacion del

culo mayor, y viene a tener principio el segundo circulo el año de 11700. y comenzará haciendo 14. Epactas, las 13. por sobra del circulo primero, y la vna, porque la tiene en su principio el mismo circulo, y el tercer circulo será en el año 21700. y se contarán 27. Epactas, las 26. de los dos circulos passados, y la vna, porque la tiene el circulo, el quarto circulo será el año de 31700. y comenzará con diez Epactas por la razón ya dicha. Y para que se compreheda con mas claridad todo lo dicho, pondre algunos exemplos, que me parece serán de importancia, para facilitarlos mas.

**E X E M P L O P R I M E R O** Para sacar las Epactas del circulo mayor de las que diere el Aureo numero, para la reformation del tiempo futuro.



Rimeramente es bien saber, como ha de auer tres diferencias de Epactas, la primera es la que se busca por el Aureo numero, y la segunda, la que se ha de quitar de la primera, que es la que el circulo mayor señalará, y la tercera, la que falliere por resto de las dos primeras, que será la que huviere de seruir en el año para que fuere buscada: y con esta aduerté-



uertencia digo, que quiero saber la Epacta que seruirà en el año de 1800. en el qual año aurà quinze de Aureo numero, y a quinze de Aureo numero, corresponden cinco de Epacta, y mirado el circulo mayor, tiene el dicho año vno de Epacta, y quitado este vno de el 5. que dio el Aureo numero, quedan 4. y este 4. es la Epacta que tiene de seruir en el dicho año, la qual buscada en el margen del Calendario Gregoriano, se hallarà en 27. de Enero, y este dia serà la primera conjuncion del tal año, y en todas las partes que se hallare el 4. por todos los doze meses, alli seran las conjunciones de la Luna con el Sol.

Con este exemplo vastarà par quedar entèdida la traça deste circulo, mas ha de auer algunos años que piden mas aduertencia, diferenciandose en algo, y assi pondre los exemplos que tuuieren mas dificultad, ò diferencia ren en algo del primero, porque aqueste exemplo dicho ade ser mas comun y general para todo el circulo.



§ EXEM.

## Explicacion del

**EXEMPLO II. PARA SACAR las Epactas, quando es mayor la del circulo, que la del Aureo numero.**

**P**ongamos, que Epacta seruirá en el año de 7400? Este año tendrá 10. de Aureo numero, y 10. de Epacta, y mirado el circulo mayor, se hallará en el dicho año 25. de Epacta, y porque este 25. se tiene de sacar de la del Aureo numero, y no es mas de 10. se juntará este 10. con vn circulo menor de las Epactas que es 30. y juntos, seran 40. y deste 40. se ha de sacar el 25. del circulo mayor, y quedarán 15. y este 15. será la Epacta que seruirá el dicho año, y la que se ha de buscar en los margenes del Calendario, como queda dicho en el primero exemplo.

**EXEMPLO III. PARA SACAR las Epactas del circulo mayor, de las del Aureo numero, quando las del circulo mayor llegã a treynta.**

**P**ongamos por exemplo, que queremos saber, que Epacta seruirá el año de 8500. En este año aurá 8. de Aureo numero, y a 8. de Aureo numero, corresponden 18. de

de Epacta, y para la reformation deste año ay en el circulo mayor 30. Epactas, y porque este 30. se deve sacar del 18. y para podello sacar se ha de juntar vn circulo menor, que se enciende el 30. al 18. Está respondido, que siendo 30. el que se ha de juntar, y treynta el que se ha de sacar, que no aurà menester juntalle nada, ni quitalle, sino que el mismo 18. ferà la Epacta que huuiere de seruir, y correrà por el espacio de aquellos 200. años, desde el primero de 8500. hasta el de 8699. inclusive. Esta cuenta de Epactas sin que sea menester el circulo mayor, que es lo mismo que passa en estos 100. años, desde el de 1600. hasta el de 1700. Y entendidos bien estos tres exépllos, se sabrà toda la doctrina que encierra en si este circulo mayor, que solo ha de seruir para yr reformando el tiempo, quitando de las Epactas que dieren los Aureo numeros, las que fuere señalando el dicho circulo: considerando siempre el modo, se han de sacar de la manera que en el primer exemplo queda dicho. Y en el segundo, quando la Epacta que se ha de sacar fuere mayor que la del Aureo numero. Y en el tercero no se ha de sacar nada, como queda dicho. Falta agora declarar como se hã de gouernar, quãdo fuerentãtos los años, q̄ passen de los 10000. del circulo, ò de muchos

cir.

## Explicacion del

circulos , para lo qual pondre dos exemplos, con que quedaràn abfueeltas todas las dudas, que porraçõ deste circulo, ò de otros muchos se pueden ofrecer.

¶ *E X E M P L O I I I I . P A R A S A  
car las Epactas de los años , que passaren del circu  
lo mayor.*

**P**ongamos por exemplo, que quere  
mos saber, que Epacta seruirá el  
año de 15300. En este año ha de  
auer 6. de Aureo numero , y a es-  
te Aureo numero correspõde 26.  
de Epacta , y desta Epacta se deue sacar la que  
viniere por el circulo mayor. Y porque en es-  
te año se encierra vn 10000. que haze vn cir-  
culo cabal, dexaremos este 10000. y solo bus-  
caremos que Epacta corresponde al 5300. y  
se hallará que tiene 16. de Epacta : y porque  
facamos vn circulo entero se tomará por el  
13. Epactas , y juntas con el 16. hazen 29. y  
este 29. se deue sacar de la Epacta del Aureo  
numero , la qual queda dicho que será 26. y  
juntandole a este 26. los 30. porque no alcan-  
ça : demanera que se pueda sacar della la del  
circulo , que hara 56. y destes quitádo las 29  
del Circulo , quedan 27. y esta es la Epacta q̄  
serui-

seruirà en el dicho año, y en tales Epactas se buscaran las conjunciones.

¶ **EXEMPLO V. PARA QUAN-**  
do aya muchos circulos juntos de que se aya de sacar  
las Epactas.



**D**igamos que queremos saber en el año de 31400. que Epacta a de seruir. En este año no se han de sacar los 30000. q̄ son tres Circulos, si no los dos no mas, que son 20000. porque los 11400. que quedan los ay dentro del Circulo, y si sacaramos los tres Circulos, no se hallaran dentro del mismo Circulo los 1400. restantes, y es que el numero de años menor del circulo, es de 1700. que es su principio, y siempre va creciendo de 100. en 100. años, y así sacados los dos circulos mayores, y buscando dentro del mismo circulo el 11400. se hallará en el q̄ tiene 12. Epactas, y a este 12. se deuen juntar otras 26. por los dos circulos que se quitaron en los 20000. años, a 13. por cada vno, y serán 38. y destos quitando los 30. quedan 8. y este 8. es la Epacta que se tiene de quitar de la del Aureo numero que tuuiere este año, el qual será 13. y a este Aureo numero corres-

D.

pon-

## Explicacion del

ponde el mismo 13. de Epacta, y baxando de ellos el 8. que vino del circulo, quedan 5. y este 5. será la Epacta que ha de servir el dicho año.

Con estos cinco exemplos me parece que está bien explicado el dicho circulo mayor, y muchos circulos juntos, que para todo queda bastante declaracion: y no ay dificultad para los que quieren trabajar para saber, que todo les será facil de entender a los que supieren ya del Computo, por saber ya como saben buscar los Aureo numeros y las Epactas. Y porque todos los que lo quisieren deprender lo puedan entéder y vsar del dicho computo, darè lo primero, algunas reglas para sacar los Aureo numeros, y por ellos las Epactas; y el sacar las Dominicales, y las Fiestas mouibles que todo tiene facilidad, como por la breuedad de las reglas que adelante pondré se verá. En estos cinco exemplos no han entrado por menor los años q̄ay entre 100. y 100. q̄ comúnmente se dizen Expanfos, q̄ los he dexado para quando adelante darè reglas que de memoria, y por los dedos se halle todo.

**L A O R D E N Q U E S E H A**  
 de tener para buscar el Aureo numero, y para sacarlo de qualquier año que se quisiere saber.



**L** Aureo numero es vn circulo tan corto, que de 19. en 19. años buelue a su principio, y se puede entender con poca diligencia: porque auiendo de sacar todos los 19. y estar este numero tan cerca del 20. es quenta cabal sacar los 20. y tomar por cada 20. vna vnidad, con que quedan los 19. fuera, y quando no llegare a 20. el numero que fuere será de Aureo numero, porque no ha de passar la quenta de 19. Y esta es regla q̄ la han vsado los antiguos, y es muy cierta, y para de memoria se puede responder con mucha breuedad a qualquier pregunta que se haga, aunque sea de casi infinitos años, como por los exemplos que adelante pondré se verá: y si alguno quisiere sacar el Aureo numero por la pluma, con añadir vn 1. al año que pretendiere sacarlo, y partiendolo por 19. será de Aureo numero lo que sobrare de la particion, y si no sobrare nada, será el mismo 19. de Aureo numero. Y es de aduertir, que el 1. que se añade al año, es porque viene bien la quenta, diziendo, que quando Christo nacio, auia

## Explicacion del

vno de Aureo numero; y bien mirado no vno fino 6. y por razon de que en poco mas de 300. años se tardan las conjunciones vn dia: y assi se hallò en el Concilio Niceno que estauan anticipadas las dichas conjunciones vn dia entero, y quando se vino a reformar el tiépo, auia los 4. dias y mas, como dize la Bulla, anticipadose la Luna. Y porque adelante tratarè mas largo del principio de los Aureo numeros, lo dexo por agora. Y queriendo saber de memoria el Aureo numero de qualquier año, se ha de saber primero el que tiene el centesimo antecedente al año que se quiere saber: porque el Aureo numero del centesimo se ha de juntar con el año en que se busca, y de todo junto se saca mejor; y assi dirè algunos exemplos primero, para sacar el de qualquier año centesimo, y despues dare otros para juntar los centesimos con los Expansos.

Supuesto lo dicho, se tiene de vsar de los años centesimos como si fueran vnidades, sacando dellos todos los 20. que tuuiere, y tomado por cada 20. vno, y juntos los vnos q̄ de los 20. salieren, con los que sobraren de los 20. que todo junto no passe de 19. cientos, y a lo que assi montare se tiene de sacar la quarta parte, y a este quarta parte se tienen de juntar 5. por cada vno de los 100. que no cupierẽ



pieren en la quarta parte, que se entienda de los que sobraren despues de sacada la dicha quarta parte, que si sobrare 1. se juntaran con la misma quarta parte 5. y si sobraren 2. se juntaran 10. y si sobraren 3. se juntaran 15. y a lo que assi montare se le ha de añadir 1. por regla general, y lo que saliere sera el Aureo numero del tal año. Y si sacada la quarta parte no sobrare nada, sera de Aureo numero la misma quarta parte, juntandole el 1. como esta dicho: y para que mejor se entienda, pondre algunos exemplos que me parece seran necesarios para fabellos sacar.

¶ *E X E M P L O I. P A R A S A-  
car los Aureo numeros de los años Centesimos.*

**P**ongamos por exemplo que queremos saber, que Aureo numero vuo el año de 1600? Este año tuuo 16. cientos, y de este 16. la quarta parte es 4. y juntado con este 4. vn 1. como ya queda dicho, seran 5. y este 5. fue el Aureo numero del dicho año.



¶ *E X E M-*

## Explicacion del

### EXEMPLO II. PARA SACAR los Aureo numeros de los años Centesimos.



Vamos agora, que Aureo numero aura el año de 3200? Este año tendra 32. cientos, de donde quitando el 20. quedan 12. y a estos 12. juntandole 1. por el 20. que se quitò, seran 13. y deste 13. la quarta parte son 3. y sobra 1. este 1. que sobra vale 5. el qual junto con el 3. de la quarta parte, son 8. y 1. que se deue añadir por regla general, son 9. y este 9. es Aureo numero del dicho año.

### EXEMPLO III. PARA SABER los Aureo numeros centesimos.



Ara saber el año de 43900. que Aureo numero tendra, se advierte, que assi en este año, como en todos los demas que tuuieren decenas de millares, se ha de sacar los 20. de los millares, y lo que sobrare haze llos cientos, y proseguirla quenta como en el exemplo antecedente, diziendo. 43. sacando los veyntes, que es el 40. y son dos veyntes, y quedan 3. y 2. de los dos veyntes, son 5. este 5. por ser de millares seran cinquenta cien-

cientos, y los 900. que ay mas en la demanda seran 59. cientos, y deste 59. quitando el 40 que son otros dos 20. quedan 19. este 19. es circulo cabal, y asi lo dexaremos, porque ay el 2. que se ha de tomar por el 40. que se sacò, y deste 2. porque son cientos se deue sacar la quarta parte, y porque no la tiene contaremos 10. por ellos, a 5. por cada vno, y vno que se ha de añadir por la general, son 11. y este 11. sera el Aureo numero del dicho año.

¶ *E X E M P L O I I I I . P A R A S A -*  
*car los Aureo numeros de los centesimos.*



Nel año de 147800. que Aureo numero aura? A qui se adierte, que como cada 100. tiene 5. veintes, y de cada 20. se ha de tomar 1. se abrenia la cuenta tomando 5. por cada 100. y asi digo, q̄ en el 147000. tomados 5. por el 100. y juntando este 5. cõ el 47. seran 52. de los quales quitado el 40. quedan 12. y 2. del 40. que se quitò, son 14. estos 14. son millares, que hazẽ 140. cientos y con ellos juntando 8. cientos que tiene mas esta demanda, son 148. cientos, deste 148. quitando el 100. quedan 48. y 5. por el 100. que se quita, son 53. deste 53. quitando otro

40.

## Explicacion del

40. que son 2. veyntes , quedan 13. y 2. del 40. son 15. deste 15. la quarta parte es 3. y sobran 3. este 3. que sobra vale 15. 5. por cada vno , y juntando con este 15. el 3. dela quarta parte , son 18. y 1. de la general son 19. y este 19. sera el Aureo numero que seruirá el dicho año.

Con estos quatro exemplos me parece que aurá suficiente para quien tuuiere gusto de sabellos buscar , pues qualquiera dificultad que se ofrezca para hallar el Aureo numero de qualquier año centesimo , la hallará facilitada en ellos.

Falta de declarar , como se tienen de aplicar los años expansos con los centesimos para sacar el Aureo numero de todo junto , y para esto pondre los exemplos en que viere hazen al caso . Y es así que sabiendo el Aureo numero del centesimo antecedente al año expanso , se ha de juntar el Aureo numero del dicho centesimo con el mismo año expanso , y de todo junto se han de sacar los veyntes , como queda dicho , y tomando por cada 20. vno , saldra el Aureo numero del expanso , como por los exemplos se

verá.

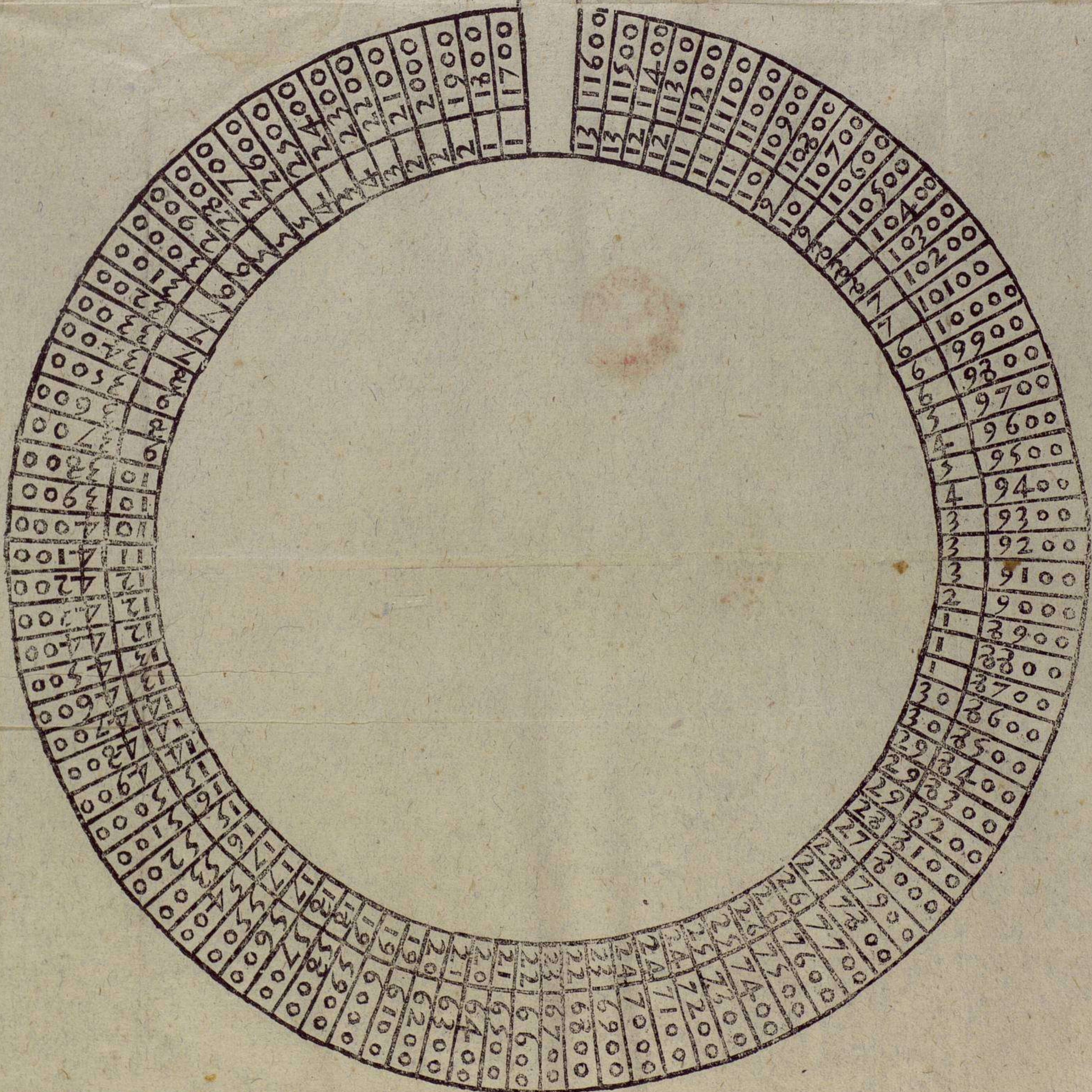
¶ EXEM-

# LOS CIRC V.

los por mayor,

Años.	Epactas
101600	10
91600	27
81600	14
71600	1
61600	18
51600	5
41600	22
31600	9
21600	26
11600	13

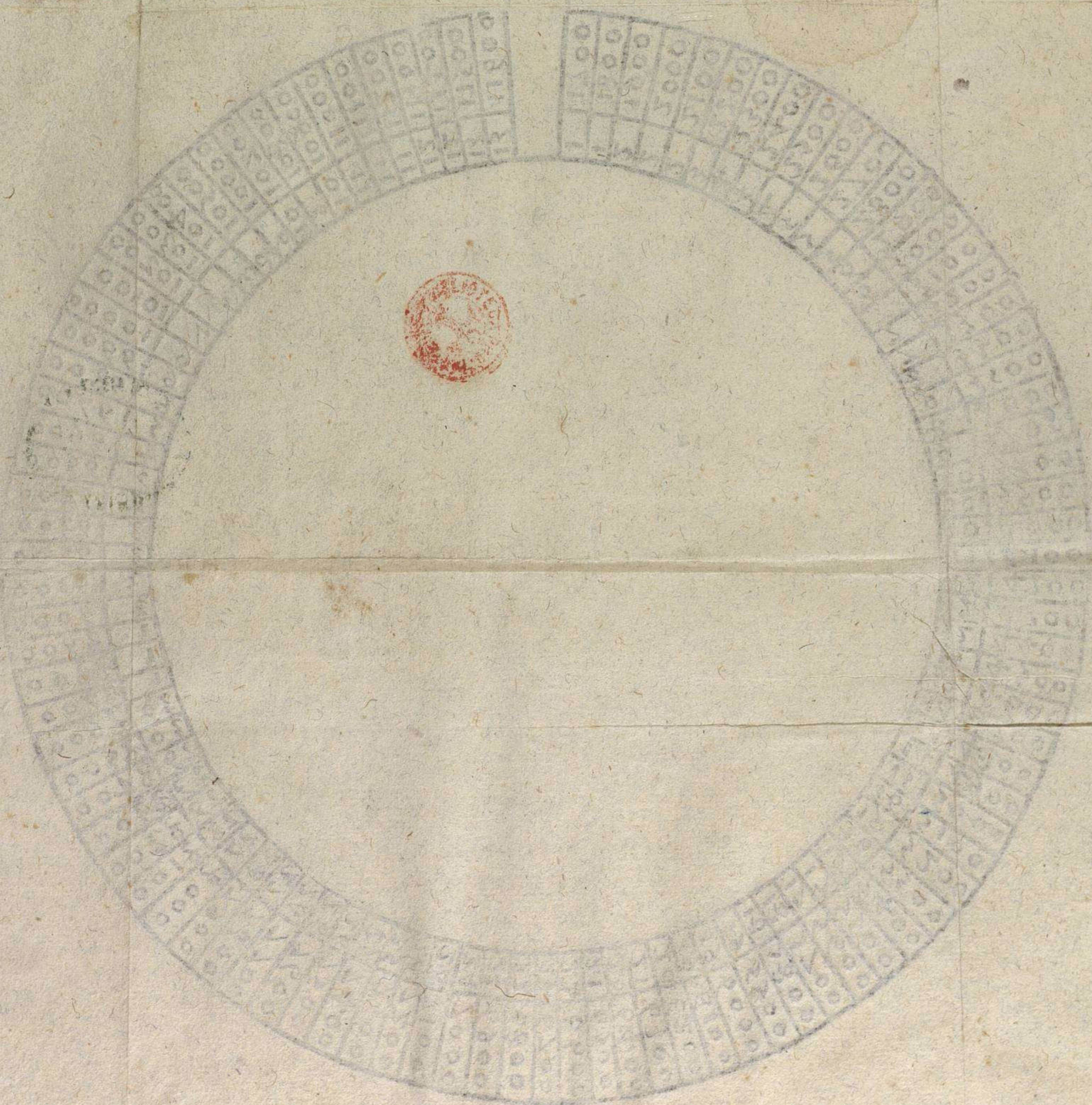
Si fueres juntando,  
 Treze a las Epactas,  
 Sacando los treyntas,  
 Daràs a los años,  
 Tambien sus diez miles,  
 Y circulos grandes:  
 Seran con verdad,  
 Aunque procedidas  
 En infinito.



Años.	Españolas
1000	10
900	27
800	14
700	1
600	18
500	7
400	22
300	9
200	26
100	13

Si fueres jurando,  
 Tice a las pasas,  
 Sacando los cruces,  
 Darse a los años,  
 También las diez miles,  
 Y círculos grandes,  
 Serán en verdad,  
 Aunque procedan  
 En número.

LOS CIRC V.  
 los por mayor.



**EXEMPLO PRIMERO PARA SACAR el Aureo numero de los años Expansos.**

**E**amos lo primero, en el año de 1675. que Aureo numero seruirá? Digo, que para este centesimo ya queda dicho en el primer exemplo de los centesimos la orden que se ha de tener, y se hallará que vienen 5. y este 5. junto con el año Expanso que es 75. hazen 80. y este 80. porque son quatro veyntes, contaremos 4. vno por cada 20. y este 4. sera el Aureo numero del dicho año.

**EXEMPLO II. PARA SACAR el Aureo numero de los años Expansos.**



**E**l Aureo numero del año de 5731. que tantos será? Para este centesimo se verá por el segundo exemplo de los centesimos, que tendrá vno de Aureo numero, y este 1. junto con el 31. del Expanso, hazen 32. y deste 32. quitando el 20. quedan 12. y vno del 20. son 13. y este 13. sera el Aureo numero del dicho año.

**E** **EXEM-**

**EXEMPLO III. PARA SACAR el Aureo numero de los años Expanfos.**



Nel año de 139892. que Aureo numero aurà? Digo, que por el tercer exemplo de los centesimos, se verá, que al centesimo deste año se viene 15. de Aureo numero, porque al 390. quitado el 20. quedan 19. y este 19. se deve echar fuera, y tomar vno por el 20. y este vno, es 1000. que haze diez cientos, y junto con el 800. que ay mas en esta demanda, son 18. y este 18. la quarta parte es 4. y sobran dos, este 2. vale 10. y el 4. son 14. y vno de la general quinze, y este 15. junto con los años Expanfos, que son 92. hazen 107. Este circulo vale 5. y juntos con el 7. só 12. que será el Aureo numero del tal año.

**LA ORDEN QUE SE HA de tener, para sacar de los 19. Aureo numeros el circulo menor, de las 30. Epactas.**



Abiendo buscar el Aureo numero de qualquier año, como por los exemplos queda dado el orden que se ha de tener, assi para los años centesimos, como para



para los Expanfos, falta saber que Epacta viene a cada Aureo numero, y para esto se advierte, que al circulo de los 19. años del Aureo numero, corresponde otro circulo de 30. Epactas, y dezir Epactas, es lo mismo que dezir los dias con que entra la Luna en el primer dia del año, por sobra del año antecedente, y sabido el Aureo numero del año que se pretendiere saber la Epacta, se puede responder con facilidad, como adelante dire.

Algunos modos diferentes dan los que tratan desto, para sacar las Epactas de los Aureo numeros; mas lo mas comun y ordinario ha-  
 llo que es lo mas facil: y assi digo, que con los que fueren de Aureo numero, se tiene de yr contando en las 3. coyunturas del dedo polize, diciendo en la primera vno, y en la coyuntura segunda dos, y en la cabeza del dedo tres, y volviendo a la primera coyuntura, se ha de dezir 4. y en la de en medio 5. y en la cabeza seys, y luego buelue diciendo 7. en la primera coyuntura: y desta suerte se van contando, hasta llegar a el Aureo numero del año que se pretende saber la Epacta, y si parare la quenta del dicho Aureo numero en la primera coyuntura, sera la Epacta tantos como fueren de Aureo numero, y si parare la quenta en la segun-

da coyuntura, seran de Epacta, tantos como fueren de Aureo numero y mas 10. y si parare en la cabeça del dedo, seran tantos como de Aureo numero y mas 20. Y con esta regla se sabrà siempre la Epacta que responde a qualquiera de los Aureo numeros. La raçon que tiene para añadir en las dos coyunturas estos diez y veynte, dire despues. Lo que falta saber agora es, que en la cabeça del dedo, vienen a parar los Aureo numeros 12. y 15. y 18. y como en este lugar se añaden 20. viene a passar de 30. y assi el Aureo numero 12. corresponde 32. y al segundo 35. y al tercero 38. y el círculo de las Epactas no passa de 30. por cuya raçon no se ha de contar mas que lo que sobrare quitando los 30. como en los Aureo numeros los 19. De suerte, que auiendo 12. de Aureo numero, no serà mas que 20. de Epacta, y al respecto los demas. Y con esto està dicho todo lo que toca al buscar las Epactas por los Aureo numeros.



**¶ EL ORDEN QUE SE HA**  
de tener, para hallar en las coyunturas de los qua-  
tro dedos, los diez mil años del circulo mayor.



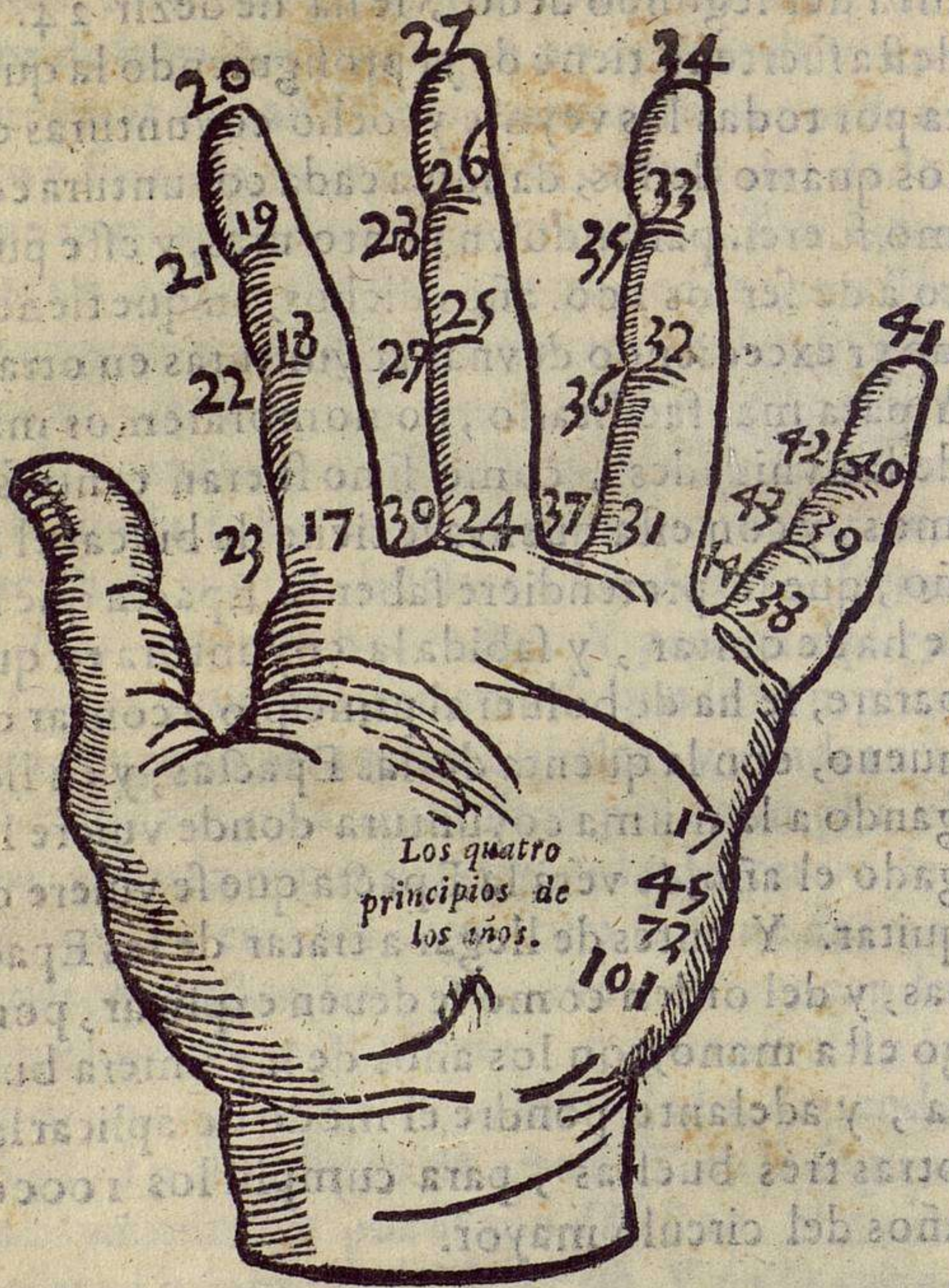
A que auemos dado reglas para  
que de memoria se saquen los  
Aureo numeros, y por ellos las  
Epactas, serà bien que demos  
nuevas reglas, para sacar tãbien  
de memoria lo que parece mas dificultoso y  
casi imposible, que es el sacar las Epactas del  
circulo mayor, para la reformation del tiem-  
po, que se tienen de yr quitando, para que este  
siempre ajustada la Luna con el Sol, y el Equi-  
nocio en el 21. de Março, como todo queda  
declarado, assi por la Bulla, como por la plan-  
ta del mismo circulo: y para esto es menester  
saber las dos cosas de que el circulo es com-  
puesto como queda dicho al pie del mismo cir-  
culo, que la primera es de parte de los años, y  
la segunda de las Epactas que se tienen de yr  
sacando, para lo qual nos valdremos de los  
quatro dedos de la mano, que solo por decla-  
rar este circulo me puse a escriuir este pequeño  
tratado, para cuya inteligencia se deue aduer-  
tir, que los cien numeros de que esta compues-  
to el circulo, que encierran en si los 10000.  
años.

## Explicacion del

años, se tienen de aplicar todos en los 4. dedos de la mano, y porque no ay mas de 7. coyunturas en cada dedo, contandolas por dentro y fuera de la mano y la cabeça del dedo que tambien sirve por coyuntura, y juntas todas las que tienen los quatro dedos, no son mas que 28. se boluerà a contar en dando vna buelta a la mano, otra vez al mismo principio comenzando otra segunda buelta, y acabada la segunda, se boluerà a contar otra. de suerte, que en dando tres bueltas a los dedos, seran 3. vezes 28. que hazen 84. Y para cumplir a los 100. numeros faltan 16. que se cumplirà comenzando otra quarta buelta, y vendran a cumplirse los 16. que faltan para cumplir el círculo en la coyuntura segunda del tercer dedo: y porq̄ en cada coyuntura se tiene de imaginar, que estan fijos 100. años, comenzando con el primer centesimo, que vendra en la primera coyuntura del primer dedo, diziendo en ella 17. por el año de 1700. Y en la segunda coyuntura 18. por el año de 1800. Y en la tercera 19. por el año de 1900. Y en la cabeça del dedo 20. por el de 2000. Y en la quinta 21. por el de 2100. Y en la sexta 22. por el de 2200. Y en la septima y vltima del primer dedo 23. por el de 2300. Y en la primera coyuntura

tura del segundo dedo, se ha de dezir 24. Y desta suerte se tiene de yr profigiendo la quenta por todas las veynte y ocho coyunturas de los quatro dedos, dando a cada coyuntura como fueren passando vn punto mas, y este punto a de ser los 100. años dichos, en que tienen de yr excediendo devnas coyunturas en otras. Y para mas facilitarlo, no nombraremos mas de las vnidades, como si no fueran centesimos, y con esta quenta se tiene de buscar el año, que se pretendiere saber la Epacta que se le ha de quitar, y sabida la coyuntura en que parare, se ha de boluer al principio a contar de nuevo, con la quenta de las Epactas; y en llegando a la misma coyuntura donde vuere llegado el año, se vera la Epacta que se vuere de quitar. Y antes de llegar a tratar de las Epactas, y del orden como se deuen explicar, pongo esta mano, con los años de la primera buelta, y adelante pondre el modo de aplicarlas otras tres bueltas, para cumplir los 10000. años del circulo mayor.

# Explicacion del



Sabiendo que la primera buelta que se dà a la mano, para saber en que coyuntura para el año centesimo del circulo mayor, comienza con

con vn 17. por el año de 1700. y que se va contando por las 28. coyunturas de los quatro dedos, y que juntando el 17. del principio de la primera buelta con el 28. de las coyunturas, que montatarán quarenta y cincico, y aqueste 45. será el principio de la segunda buelta, que será en el año de 4500. y como diximos 17. para començar la segunda 45. y este 45. junto con el mismo 28. hazen 73. y aqueste 73. será el principio de la tercera buelta, y juntando con este 73. otro 28. hazé 101. q̄ viene a ser el principio de la quarta buelta.

Estos quatro principios importa sabellos de memoria, para facilitar mas el buscar los años por las coyunturas, porque sino supieramos estos principios, nos obligara a dar tres ò quatro bueltas a la mano conforme el año que se quisiera saber, y con este auiso bastará para sacar qualquiera de los 100. numeros que tiene el circulo con sola vna buelta: de suerte que el año que se quisiere saber considerando q̄ha de ser con vno destos 4. principios, no aura menester mas de ver sobre qual d̄ los dichos principios está el año, como si pidiessen vn año mayor que el de 1700. y menor que el de 4500. se ha de buscar començando a contar sobre el 17. y será hallado en la primera buelta de la mano. Y si el año que se pretendiere sa-

F

ber

## Explicacion del

ber fuere mayor que 4500. y menor q̄ 7300. se començará a contar con el 45. y será de la segunda buelta, y al respecto se han de buscar los años con vno de estos 4. principios, hasta cumplir los cien numeros del circulo, que viene a ser el postrero la quarta buelta la coyuntura segūda del tercero dedo, el año de 11600. como se ve en el mismo circulo. De suerte, q̄ si quisieramos saber el año de 8900. en qual coyuntura parará, diremos que son 89. y este numero es mayor que 73. y menor que 101. y así será el principio con que se ha de buscar el 73. y diremos en la primera coyuntura del primer dedo 73. y en la segunda 74. y contando por las coyunturas, vendra a parar en la tercera del tercer dedo el dicho año de 8900. y desta suerte se buscan con facilidad todos los años del dicho circulo. Y si los años fueren de mas cantidad que el circulo, o de muchos circulos, se tienen de quitar todos los circulos que huuiere, y lo que no alcançare al circulo cabal de 10000. años, es lo que se ha de buscar dentro de las 28. coyunturas con el principio que huuiere menester (como queda dicho.) Y para declarallo mejor, digo, que queremos saber el año de 32400. en que coyuntura de los 4. dedos vendra a caer? Deste año se

ha



ha de quitar los 30000. q̄ son circulos cabales, quedan 2400. que para buscallos en la coyuntura diremos 24. y este 24. porque es mayor que el principio 17. y menor que el 45. se ha de buscar comenzando a contar con el 17. en la primera coyuntura del primer dedo, y vendra a parar el 24. en la coyuntura primera del segundo dedo: y este es el orden que se ha de tener para buscar los años centesimos del circulo mayor de los 10000. en las 28. coyunturas de los 4. dedos. Y esto es lo que toca al dicho circulo de parte de los años.

Falta aplicar a las mismas coyunturas las Epactas, para que sabido lo primero, que es la coyuntura en que parare el año que se pretendiere saber, se busque la Epacta que viene a parar en la misma coyuntura, porque la Epacta que viniere a parar con el año, a de ser la que se ha de quitar dela Epacta q̄ en el mismo año se hallare por el Aureo numero, y lo que restare ha de ser la que tiene de servir en el año, como se vera con mas claridad en el tratado siguiente.

(?)



## Explicacion del

**LA ORDEN QUE SE HA**  
de tener, para hallar las Epactas del circulo mayor,  
en las coyunturas de los dedos.

**S**olo en este buscar las Epactas que se hu-  
uieré de sacar por las coyunturas de los de-  
dos, que son las del circulo mayor, tiene al-  
guna dificultad por la variedad que se tiene en  
facallas; y es así, que vnas vezes en 200. años  
se ha de quitar vna Epacta, y otras vezes en  
300. años se sacara otra, y otras vezes en 100.  
años se ha de sacar otra, y otras vezes se ha de  
añadir otra Epacta, por el espacio de otros  
100. años: de suerte que aquesto viene a tener  
alguna dificultad para podello declarar, mas  
si con gusto se consideran, solo estos 4. nume-  
ros que podran seruir como de vna tablita ò  
regla para todos los 100. numeros del circu-  
lo, se hallara muy facil, y son estos 2. 3. 4. 3.  
que quieren dezir estos 4. numeros, que en  
los docientos años primeros, se tiene de sacar  
vna Epacta, y por esso es vn 2. el primer nu-  
mero. Y passados estos 200. años, se sacara  
otra Epacta, por el espacio de otros trecientos  
años, y esto declara el tener en el segundo nu-  
mero vn 3. Y el 4. que està en el tercer lugar  
tiene diferéte modo en el sacar de las Epactas  
en:

en los 400. años despues del 300. porque a los cien años primeros deste 4. se abra de sacar otra Epacta, y a los cientos segundos se sacará otra, y a los 100. terceros se le tiene de añadir vna Epacta, y a los 100. vltimos, se le ha de boluer a quitar la dicha Epacta. De fuer que quando venga el numero 4. no se vendrá a quitar mas q̄ dos Epactas en los 400. años, que se entiende vna en cada vno de los dos centesimos primeros, y en el tercer centesimo se le ha de añadir vna, y en el quarto centesimo se le ha de boluer a quitar: y todas las vezes que se hallare el 4. de la tablita se ha de entender con la conformidad que queda dicho, y passados los 400. años viene vn 3. que es el postrer numero que muestra la tablita, en que tambien dize, como en otros 300. años despues se sacará otra Epacta, y acabados de passar estos quatro numeros bueluen a empear, otra vez començando en el dos, y luego el 3. y 4. y el 3. como queda dicho, y siempre va con esta traça, hasta cumplir los 100. numeros que tiene el circulo de los 10000. años. Y con esta tablita ò regla destes quatro numeros, nos yremos a las coyunturas de los 4. de dos, en que buscamos los años como queda dicho, diziendo en la segunda coyuntura del primer

primer dedo, señalando con el dedo p<sup>o</sup>lex de la misma mano vna, y dize en la segunda coyuntura, porque la primera coyuntura y la segunda, se han de entender vna misma cosa en el sacar de la Epacta, que durará el sacalla los 200. años de 1700. y 1800. que son los años que vienen a las dos primeras coyunturas, como queda dicho, y en diziendo el vno de la segunda, auemos de dezir con el mismo pollice en la coyuntura quinta del mismo dedo, que viene a ser otras tres coyunturas, despues de las dos primeras, por el 3. primero de la tablita 2. porque en aquellos 300. años se sacarán dos Epactas, la vna que se aurà sacado en los 200. años primeros, y la otra que se sacará en los 300. siguientes. Siguese despues el 4. y assi en la siguiente coyuntura, que viene a ser en la sexta del mismo dedo diremos 3. porque en aquellos 100. años se han de sacar 3. Epactas, y en la septima coyuntura, que es la postrera del primer dedo, diremos 4. porque en otros 100. años se sacarán 4. Epactas, y en la primera del segundo dedo, que viene a ser el tercer centesimo del 4. de la tablita, no tenemos de dezir mas de tres, porque en este tercer centesimo no se le quita, sino se le añade: y en la segunda coyuntura del mismo se-

gundo

gundo dedo, diremos 4. porque en este post-  
trer centesimo se le buelue a quitar la que se le  
dio en el tercero, y esto es lo que significa el 4.  
de la tablita, y pasado este quatro diremos en  
la quinta coyuntura del mismo segundo dedo  
que es 3. coyunturas, despues 5. porque en  
aquellos 300. años se tiene de sacar 5. Epac-  
tas, y aurán pasado doze coyunturas, que val-  
dran 1200. años, y luego buelue a comenzar  
otra vez la tablita, diziendo en la vltima del  
segundo dedo 6. porque en aquellos 200. a-  
ños, que son las dos coyunturas, se han de sa-  
car 6. Epactas, y despues en la tercera del ter-  
cer dedo diremos 7. que es el 3. primero de la  
tablita, y luego viene el 4. que siempre los  
quattros vienen en passando el primer 3. Y pas-  
sando el 4. viene el posttrer 3. que con este au-  
iso no se puede errar en las coyunturas, pues pa-  
ra el segundo 4. diremos en la cabeça del ter-  
cer dedo 8. y en la que se sigue 9. y en la sigui-  
ente 8. y en la vltima 9. con que aura salido  
el 4. y luego en la tercera del quarto dedo 10.  
y en la cabeça del mismo dedo 11. Este año  
que viene a ser el de 4100. viene en esta pri-  
mera buelta que se da a la mano solo, y este  
centesimo es en que se diferencia de la tablita,  
porque en cada buelta q̄ se da a la mano, ay vn  
punto que aduertir, los quales puntos dire des-  
pues

## Explicacion del

pues, y passado este 11. diremos en la vltim<sup>a</sup> coyuntura 12. con que se acaba la primera buelta de la mano: y este 12. ha de ser para boluer a contar la segunda buelta sobre ellos, y en passando la segunda buelta, boluera a començar la tercera, contando sobre 24. porque a cada buelta le sobran 12. Epactas; y a la quarta boluera con 6. porque de las 3. bueltas antes a 12. cada vno son 36. Y dexado el 30. que es el circulo menor de las Epactas que se facan queda el 6. Y para facilitar mas lo dicho, pongo esta mano, para que se vea la Epacta, que corresponde a cada coyuntura.



Con



Con estos quatro principios de las Epactas que son 1. 13. 25. 7. se puede guardar el mismo orden para el sacar de las Epactas que

G

se ha

se ha de guardar con los quatro principios de los años, dando siempre a los principios de las Epactas la misma orden que tiene la mano en esta primera buelta. Mas esto tiene ciertas advertencias que le dan alguna dificultad, porque ha menester a cada buelta yr con cuydado, de que tiene vn punto que diferencia de la orden dada en los quatro numeros de la tablita: porque en la primera buelta diferencia en la cabeza del dedo minimo, que viene solo a aquel centesimo. Y en la segunda buelta diferencia en la primera coyuntura del mismo dedo minimo, en que comienza vn quatro, auido acabado de passar otro quatro. Y la tercera buelta diferencia en la cabeza del tercer dedo, en que viene solo a aquel centesimo. Y la quarta buelta difiere en las dos vltimas, que viene vn dos tras otro en la segunda coyuntura del tercer dedo, que es donde se concluye todo el circulo. Y todo lo dicho se vera en el mismo circulo, si se mira con el cuydado que conuiene para entendello. Y por que lo dicho hasta aqui parece algo dificultoso, lo declarare mejor adelante.

Con estos quatro principios de las Epactas  
 que son 1. 2. 3. 4. se puede guardar el  
 mismo orden para el mes de las Epactas que  
 se ha

EL



**DEL MODO MAS FACIL QUE**  
 se ha podido descubrir para hallar las Epactas del  
 Circulo mayor en las coyunturas.

**A**ra escusar las dificultades que po-  
**P**dría auer en lo dicho hasta aqui, es  
 hallado que será mas facil el go-  
 uernarnos, solo con aduertir, que  
 los mismos principios de los años  
 que se tienen de guardar para buscarlos en las  
 coyunturas, podran seruir tambien para las  
 Epactas, considerando siempre, que si el año  
 fuere hallado con el principio 17. que es el pri-  
 mero de los que se quentan para los años, será  
 la Epacta que se viere de sacar, la misma que  
 señala la mano para la primera buelta de las  
 Epactas, y donde parare el año, allí se halla-  
 ra la Epacta que se viere de quitar. y si se bus-  
 care el año con el 45. que es el segundo prin-  
 cipio, se verá en que coyuntura para el año q̄  
 se buicare, y a la Epacta que viere en la mis-  
 ma coyuntura por la primera vuelta, se le jun-  
 taran 12. Epactas que son las que han de auer  
 sobrado de la primera buelta, y lo que mon-  
 taren será la Epacta que se sacará el tal año: y  
 si se buscare con el tercer principio que es el

73. se añadiran 24. doze por cada bueltra de las dos antecedentes, y si se buscare con el quarto principio que es el 101. se le juntarán 6. porque las tres bueltas primeras a 12. cada vna, son 36. y quitando el circulo menor que es 30. quedan 6. y este 6. es el que se deue juntar con la Epacta que tuuiere la coyuntura en que parare el año que se buscare, para sacalla de la Epacta que diere el Aureo numero, como queda dicho. Y guardando esta postrera orden, no aurà en todos los cien numeros del circulo mas que dos puntos que aduertir, y son, que si el año se buscare con el segundo principio que es el 45. y parare la quenta en la segunda coyuntura del quarto dedo, a donde està la Epacta 10. a quien se le deuián juntar 12. por sobra de la primera buelta, como queda dicho, no se le juntarán si no 13. porque en el tal año aurà 23. Epactas que sacar. El segundo punto es, que si el año que se buscare fuere con el tercer principio, que es el 73. y parare la quenta en la sexta coyuntura del tercer dedo, donde està la Epacta 8. a quien se auia de juntar 24. por las dos bueltas antecedentes, digo que se le ha de juntar vn punto mas, que hazen 25. y juntos con el 8. que tiene la coyuntura, son 33. de donde dexado el

30. que es el circulo menor, quedan 3. y a  
 queste 3. es la Epacta que en el tal año se ha  
 de sacar de la que diere el Auteo numero. So-  
 lo en estos dos puntos ay que reparar, y estar  
 advertido en ellos en todo el discurso de los  
 cien numeros, que tiene el circulo mayor de  
 los 10000. años, y a todas las demas Epactas  
 de las coyunturas se les añadirán las que por  
 razon de las bueltas fueren menester, dando  
 doze por cada buelta que vuiere passado, co-  
 mo queda dicho. Y aunque en esta mano de  
 las Epactas no tienen todas las coyunturas se-  
 ñaladas las Epactas, no por esto están sin Epac-  
 tas; porque tiene cada coyuntura de las que  
 están señaladas la primera epacta que se le sigue  
 como en la primera coyuntura del primer de-  
 do tienan vno de Epacta, que es el mismo que  
 está señalado en la segunda coyuntura: y la  
 tercera y quarta coyunturas del mismo dedo,  
 tienen el 2. que está en la quinta coyuntura: y  
 desta suerte se tienen de entender todas las de-  
 mas.

Para los años que passan del circulo, que-  
 da ya declarada la orden que se ha de tener cō  
 ellos, al pie del mismo circulo: porque solo  
 sirve esta regla para los años que caben den-  
 tro del circulo, y quãdo passaré de los 10000  
 años

años del círculo, se ha de contar 3 Epactas por sobra de cada círculo mayor. Y porque allí queda ya explicado para poderlo aplicar a la memoria, no me detendré mas en este punto.

Y comprehendidas las dos partes de que está compuesto el círculo mayor, que viene a ser la primera de parte de los años, como queda declarado con la primera mano, en que se halla la coyuntura donde viene a parar el año que se busca, y la otra es de parte de las Epactas que se tienen de yr quitando, como también queda declarado en la segunda mano, con que se descubre la Epacta que viene a parar en la misma coyuntura donde para el año que se quiere buscado, con lo qual siendo bien aprendido el dicho círculo se hará muy facil qualquiera duda que se ofrezca, y se responderá con gran facilidad a qualquiera de manda que viniere. Y para facilitar mas todo lo dicho pondre algunos exemplos, y de manda

conforme viere que mas conuendrás para que quede mas bien entendida. Para declarar lo que se ha de tener en cuenta, y para que se vea como se ha de aplicar a los años, y para que se vea como se ha de aplicar a las Epactas, y para que se vea como se ha de aplicar a los meses, y para que se vea como se ha de aplicar a los dias.

EXEM-

EXEMPLO PRIMERO PARA  
 la Art de memoria por las coyunturas de la mano las  
 Epactas. que para la reformation se eligen de qual  
 qualquiera que ha de servir. 8 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

**P**ongamos por exemplo a que nos  
 preguntan, o que queremos saber  
 q̄ Epacta servirá el año de 1700?  
 En este año (como se ve en el tra-  
 tado de los Aureo numeros) aura  
 3. de Aureo numero, y tambien como este  
 dará 23. de Epacta: falta agora sacar de este  
 23. la Epacta que en este mismo año seña-  
 lare el circulo mayor, y como queda dicho,  
 con la primera mano, este año tiene 27. cien-  
 tos, y diremos en la primera coyuntura de el  
 primer dedo 7. por el año de 1700. y en la  
 segunda 18. y en la tercera 19. y en la cabe-  
 ça del dedo 20. y en la quinta 21. y prosiguié-  
 do con la quenta por las coyunturas hasta lle-  
 gar al 27. que viene a parar en la cabeza del se-  
 gundo dedo; y sabiendo donde está el año q̄  
 se pretende, bolverse ha a contar de nuevo cō  
 el principio de las Epactas, diziendo en la se-  
 gunda coyuntura del primer dedo vna, y en  
 la quinta 2. y en la sexta 3. y en la septima 4.  
 y en la primera del segundo dedo 3. y en la se-  
 gunda

gunda 4. y en la quinta 5. y este cinco es la Epacta que tiene de quitar de la que dà el Aureo numero del mismo año, que es 23. y quedaràn 18. y este 18. serà la Epacta que ha de servir el dicho año, y la que se deve buscar en los margenes del Calendario, para hallar las conjunciones de la Luna en todo el año. Y si se considera bien este exemplo, serà suficiente para que se vea la orden que se ha de tener en los demás años: y con que queda facilitado todo lo dicho.

### EXEMPLE III. PARA SACAR

las Epactas del circulo mayor por las coyunturas, y lo que tiene de servir.



En el año de 6800. que Epacta servirá? Este año tendrá 68. cientos y por la regla de los Aureo numeros, tendrá 18. de Aureo numero, y por el mismo Aureo numero tendrá 8. de Epacta, y buscando este 68. en las coyunturas, començaremos a cõtar con el 45. que es el segundo principio para las bueltas de la mano, y assi diremos en la primera coyuntura, 45. y en la 2. 46. y prosiguiendo la queta de los años ceterosimos vedrà a parar en la tercera coyuntura del

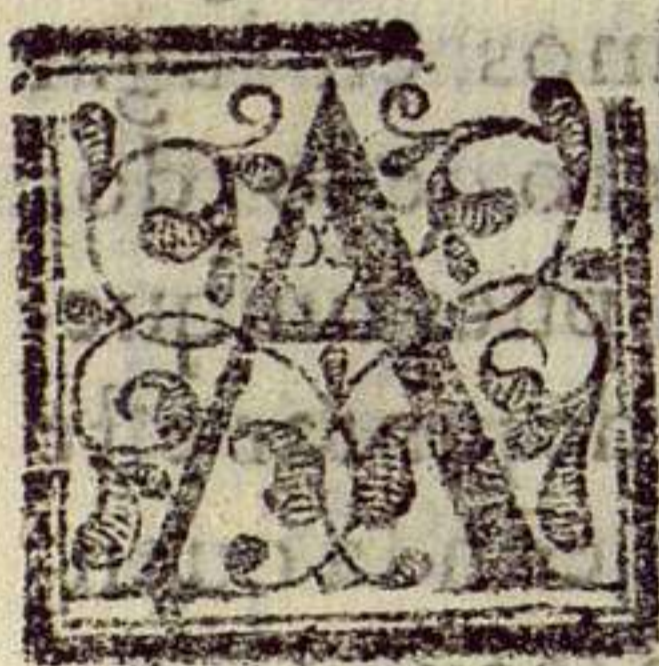
del quarto dedo ; y porque se començò esta quenta con el 45. que es el principio de la segunda , se tiene de juntar a la Epacta, que tiene la misma coyuntura vn 12. por sobra de la primera buelta; y si parara la quenta en la coyuntura antes desta, que vinièra a ser la segunda del quarto dedo , le añidieramos en lugar del 12. vn 13. porque es el primero de los dos puntos que quedan advertidos : pues busquemos agora a que Epacta se le ha de juntar este 12. la qual se hallara buscandola con la quenta de las Epactas , diziendo en la segunda coyuntura del primero dedo vna, y en la quinta 2. y en la sexta 3. y en la vltima 4. y en la primera del segundo dedo 3. y en la segunda 4. y en la quinta 5. y en la vltima 6. y en la tercera del tercero dedo 7. y en la cabeça 8. y en la que se sigue 9. y en la siguiente 8. y en la vltima 9. y en la tercera del quarto dedo , que es donde parò el año que se busca, 10. y a questo 10. juntandole el 12. dicho, hazen 22. y esta es la Epacta que se tiene de quitar de la que dà el Aureo numero , que es 8. y porque el 22. que se tiene de quitar es mayor numero que el 8. restaremos el 22. de vn 30. y quedaran 8. y este 8. junto con el 8. que dà el Aureo numero, hazen 16. y este 16. es la Epacta que ser-

H uirá

uir a el dicho año de 6800.

**E X E M P L O T E R C E R O P A**

al rasacar las Epactas del circulo mayor por las coyunturas.



El año de 8100. que Epacta se  
 ruira? Este año tiene 81. cien-  
 tos, a quien viene 7. de Aureo  
 numero, y tambien 7. de Epac-  
 ta; y porque 81. es mayor  
 que el tercer principio que tie-  
 ne setenta y tres, se advertira de juntar a la  
 Epacta que saliere en la coyuntura donde pa-  
 rare el dicho año, vn 24. que son las que tiene  
 por sobra de los dos principios antecedentes  
 al tercero, a 12. por cada vno; y asi diremos  
 en la primera coyuntura con el tercer princi-  
 pio 73. y en la segunda 74. y figuiendo la qué-  
 ta vendra a parar el 81. en la segunda coyun-  
 tura del segundo dedo: y bolviendo al princi-  
 pio con la quenta de las Epactas, diziendo en  
 la segunda coyuntura del primero dedo vna, y  
 en la quinta 2. y en la sexta 3. y en la vitima  
 4. y en la primera del segundo dedo 3. y en la  
 segunda 4. y este 4. es al que se deue juntar la  
 sobra de las dos bueltas primeras, que es el



24. dicho, y seran 28. y este 28. es el que se ha de quitar del 7. que es la Epacta que darà el Aureo numero del dicho año: y porque no se pueden quitar el 28. de 7. quitariẽ ha el 28. de 30. y quedaran 2. y este 2. se ha de juntar con el 7. y seran 9. y este 9. sera la Epacta que seruirá el dicho año, que es la que se ha de buscar en los margenes del Calendario, para hallar las conjunciones.

**QVARTO EXEMPLO PARA sacar las Epactas del circulo mayor por las coyunturas.**

**E**L año de 11300. que Epacta seruirá? Este año tiene 113. cientos, y por la regla de los Aureo numeros tendrá 15. de Aureo numero, y 5. de Epacta; y para sacar deste cinco la que el circulo mayor diere en el dicho año, diremos, que el principio de la quarta buelta es 101. y así començaremos con el en la primera coyuntura; y siguiendo la quenta por las coyunturas, vendrà a parar el 113. en la sexta del segundo dedo; y bolviendo al principio con la quenta de las Epactas, diziendo vna en la segunda coyuntura, y 2. en la quinta, como queda dicho, vendrà a la dicha coyuntura

tura, en que parò el año, vn 6. y este 6. se tiene de juntar con las sobras de las tres bueltas antecedentes, que se entiende 12. por cada vna, que hazen 36. y porque el circulo de las Epactas no passa de 30. contaremos el 6. dexando el 30. y este 6. se ha de juntar con el otro 6. que se hallò en la coyuntura, que hazen 12. y este 12. es la Epacta que se tiene de quitar de la que dà el Aureo numero, que llamamos ser 5. y assi baxaremos el 12. que vino por razon del circulo mayor de 30. y quedaràn 18. y juntando este 18. con el 5. que es la Epacta que dà el Aureo numero, son 23 y este 23. es la Epacta que ha de seruir el dicho año de 11300. Con estos quatro exemplos parece que queda bien declarado todo el circulo mayor: y si fueren tantos los años que passen del circulo, o de algunos circulos, se echaràn fuera todos los circulos mayores que vviere de a 10000. años, tomando por sobra de cada circulo 13. Epactas, como queda dicho en el quarto y quinto exemplos del mismo circulo.



¶ *L A O R D E N Q U E S E H A*  
*de tener en aplicar los años Expansos a los centesi-*  
*simos, para quitar las Epactas del circulo mayor.*



Ara los años Expansos que han de venir despues de cada centesimo, contando desde 1. hasta 99. se les tiene de yr quitando las mismas Epactas que a su centesimo se quitaren, para lo qual no será menester acudir al circulo ni a la mano, pues con saber la que se vuiere sacado en el centesimo, quedará sabido que la misma Epacta se sacará de las que los años Expansos fueren teniendo como fueren siguiendo el centesimo: de suerte que si en vn año centesimo se sacasse por razón del circulo mayor vna o mas Epactas de las que dá el Aureo numero, esta vna o mas Epactas se tienen de yr sacando en todos los 99. años siguientes al centesimo de todas las Epactas, que por razon de los Aureo numeros les viniere. Y porque sabiendo bien buscar las Epactas es facil sacar por los Aureo numeros de los centesimos los años Expansos, como queda dicho en el tratado de los Aureo numeros, pondré solo vn exemplo para los años expansos.

## Explicacion del

panfos, que con el quedarán entendidos los años que fueren de su calidad.

**EXEMPLO VLTIMO** Para sacar las Epactas que mostrare el circulo mayor de los años Expanfos.

**P**ongamos por exemplo, que queremos saber el año de 43534. q̄ Epacta seruirá? Dexaremos por agora el expanfo, hasta saber que Aureo numero y Epacta tiene el centesimo, porque por los centesimos se han de regir y gouernar los expanfos, y buscado el Aureo numero deste año, por la orden dada en el tercero exemplo de los Aureo numeros se hallara que tiene 10. de Aureo numero, y este 10. de Aureo numero se ha de juntar con el expanfo, y haran 44. y deste 44. sacando el Aureo numero, que se entiende tomar 2. por el 40. y juntando este 2. con el 4. hazen 6. y este 6. sera el Aureo numero del dicho año a quien viene 26. de Epacta. Falta agora sacar deste 26. la Epacta que por el circulo mayor se deue sacar en tal año, y assi diremos que el 4000. son quatro circulos, los quales contados a 13. por cada circulo, hazen 52. y quitados

dos los 30. que es vn circulo menor de las Epactas, quedan 22. y este 22. es lo que se ha de sacar en razon de las Epactas por los quatro circulos enteros. Falta saber tambien la que se ha de sacar por el 3500. los quales se han de buscar dentro del mismo circulo, diziendo que 3500. son 35. cientos, y buscada la coyuntura en que viene a parar este año, contando con el 17. por el principio, se hallara que viene a la quinta coyuntura del tercero dedo, y bolviendo al principio con la quenta de las Epactas, diziendo en la segunda coyuntura, 1. y en la quinta 2. y prosiguiendo la quenta, como queda dicho, se hallara en la coyuntura en que parò el año 9. de Epacta, y este 9. junto con los 22. de los circulos enteros, hazen 31. de donde quitado el 30. por circulo menor, queda 1. y este 1. es el que se tiene de quitar para la reformation del dicho centesimo, y en todos sus expansos tambien se ha de quitar en cada año de por si este 1. y assi diremos que pues ay en el expanso dicho el 28. de Epacta, que le auemos de quitar el vno y quedará 25. y este 25. sera la Epacta que ha de seruir el dicho año. Esta es la orden que se ha de tener en los años expansos, quitando a cada año expanso la misma Epacta que se quitare en su centesimo

tesimo. Con lo dicho hasta aqui, me parece que esta bien dado a entender el circulo que dio Antonio Lilio, que es el mismo que su Santidad dize en su Bulla, y el de los 10000. años que tengo declarado, que todo es vna misma cosa. Falta agora declarar como se tienen de sacar las letras Dominicales de qualesquiera años que se quisieren saber, porque como la Pasqua de Resurreccion se ha de celebrar en el Domingo siguiente al dia catorzeno de la Luna de Março, es necessario saber que letra Dominical viene a cada año, para que sabido el dia catorzeno de la dicha Luna, se saque con facilidad por la Dominical el Domingo siguiente a quantos de que mes sera.

**T R A T A D O D E L A S L E T R A S D O M I N I C A L E S , y la orden que se deve tener para sacarla de qualquier año.**



Ara sacar la Letra Dominical de qualquier año expanso, es menester saber primero la que siruio en el centesimo antecedente al año que se pretendiere saber: porque de la letra que vuiere seruido en el centesimo, se sacan con gran breuedad las Dominicales de los

de los expansos, y assi serà bien tratar primero de la orden que se ha de tener para sacar las Dominicales de los centesimos, y despues de todos juntos, centesimos y expansos, aduirtiendo como conuiene, lo que la Bulla dize, en razon de las Dominicales, que manda que se saquen en cada 400. años tres dias, y que estos tres dias, han de ser en cada 100. años vn dia, y que la saca del ha de ser en el mismo año de 100. y que passados los 300. años en que se ayan sacado los tres dias, y el modo de sacallos, ha de ser dexando de ser visiestos los dichos años, a quien derechamente le venia el serlo, y que el quarto centesimo que viniere despues sea visiesto, y que no se le quite el dia dexando de ser visiesto, como los tres centesimos antes, de fuerte que si contamos siempre de 400. en 400. años, seràn todos visiestos, y todos los años centesimos que fueren visiestos, tendran por letras Dominicales, A B. esto se entiende en los centesimos que vendran despues de la reformation en adelante, començando en el año de 1600. que fue el primer centesimo visiestil: y todos los años que fueren primer centesimo despues del visiestil, tendran C. por letra Dominical, y si fuere segundo centesimo despues de visiestil,

I

serà

serà E. su letra Dominical, y si fuere tercero centesimo despues del visiestil, tendrà G. de fuerte que a quatro generos de años centesimos se tiene de reduzir todo año que se quisiere sacar la Dominical, que se entiende año visiesto centesimo, y primer centesimo despues del visiesto, y segundo y tercero, y sabido con qual destos quatro lugares el centesimo que se quisiere saber la Dominical, està respõdido con breuedad, diziendo como queda dicho a los visiestos: todos tendran A B. y a los primeros despues del, tendran C. y a los segundos tendran E. y a los terceros tendran G. Y sabida esta dotrina, falta saber como se conocerà el lugar que tiene cada centesimo, si es visiesto o primero, o segundo o tercero despues del visiesto, pues que en sabiendo el lugar que tiene, estará sabida. Y para venir cõ gran facilidad en conocimiento desto, se deue considerar, que todo año milesimo de pares, sera visiesto, y tendran las dichas letras A B. y que todo año milesimo de nones, serà segundo centesimo despues del visiesto, y tendrà por Dominical E. Y està muy claro ser esto assi, porque para cumplir vn mil de años, es menester dos 400. que son visiestos y mas vn 200. que le haze ser segundo despues



pues del visiesto : y entendido los años milesimos, y que lo que no llegare a miles en cada 400. es visiesto, tomando dos centesimos por el milesimo; de donde nos vendrà a ser muy facil, como por algunos exemplos se verà.

**EXEMPLO PRIMERO,**  
*para sacar las Dominicales de los años centesimos.*



O Ngamos por exemplo, que queremos saber que letra Dominical seruirà en el año de 1900? Respondo, que por este 1000. que es nones, tomo 200. y este 200. junto con vn 100. que tambien sobra del 900. porque se deuen sacar todos los 400 que vuere, y sacado del 900. los 800. queda vn 100. el qual juto con el 200. del 1000. hazen 300. que dize como es el tercer centesimo despues del visiesto, a quien viene la letra G. que es la que seruirà el dicho año.

(?)

**EXEMPLO SEGUNDO,**  
*para lo mismo.*



Pongamos que queremos saber el año de 4600. que Dominical tendrá? En este año es el milesimo de pares, con que lo dexaremos por visiesto, y de los 600. quitando el 400. que tambien será visiesto, quedan 200. y este 200. dize como es segundo centesimo despues de visiesto a quien servirá la letra E. por Dominical.

**EXEMPLO TERCERO,**  
*para lo mismo.*



El año de 6500. que letra Dominical servirá? Digo que este año por ser el milesimo de pares, que lo dexaremos por visiesto, y del 500. quitando 400. queda vn 100. y este 100. dize como es primero centesimo despues del visiesto, a quien servirá por Dominical la letra C.

**EXEM:**

**E**XEMPLO QUARTO, Y  
 ultimo para lo mismo.



El año de 5200. que letra servirá  
 por Dominical? Digo que este  
 milésimo por ser de nones, que  
 tomo por el 200. años, los qua-  
 les juntos con el 200. que ay mas  
 de los 5000. hazen 400. que es nu-  
 mero cabal del visiesto a quié servirán las dos  
 letras A B.

Con estos quatro exemplos queda dado a  
 entender, con la brevedad posible, todo lo  
 que en razon de los años centesimos se puede  
 ofrecer para sacar sus Dominicales: y si para  
 mas facilidad no quisiere alguno tratar de mi-  
 llares ni de centenas, se puede vsar de los cen-  
 tesimos como si fueran vnidades, de la fuer-  
 te que se ha hecho con los años del circulo ma-  
 yor, advertiendole que las dezenas de nones se-  
 ran 2. despues del visiesto, y las dezenas de  
 pares seran visiestos, como si dixeramos, el  
 año de 3700. que letra Dominical tendra?  
 Este año vale 37. contando por vnidades las  
 centenas, y este 30. es dezena de nones, que  
 valdra 2. y juntado este 2. con el 7. hazen 9.  
 y deste 9. quitando el 8. que son dos 4. queda

Y. y este 1. es lo mismo que el primer centesimo a quien viene la letra C. y si sobraran 2. auia de seruir la letra E. y si sobraran 3. la G y si fueran 4. cabales auia de ser visiesto con las letras A B. y no trato de las dezenas de millares, ni es menester tratar mas que de los millares, porque toda dezena de millar, serà visiesto con las dos letras dichas A B. Lo que agora nos falta es aplicar los años expansos a los centesimos, para que de qualquier año se saque la Dominical con breuedad.

**TRATADO DE LA LETRA Dominical para los años expansos,**



Rdinariamente se ha buscado la letra Dominical, assi antes como despues de la reformation por vn circulo que llaman Solar, el qual es de 28. en 28. años, y lo que se haze es juntar al año en que se quiere saber quantos son de circulo solar 9. que auia quando Christo nacio, y despues de la reformation no se deue añadir mas de vno y como fueren passando los años centesimos en que se yran quitando los dias dichos, tendrá siempre variedad en el añadir o quitar al año,

año para sacar el circulo solar, el qual se saca partiendo el año que se quiere saber por 28. y lo que sobra es lo que corre de circulo, y si no sobra nada, sirve el mismo 28. por circulo, y con lo que ay de circulo se busca la Dominical con siete dicciones que se van diciendo por las coyunturas de la mano, y otros la buscan diciendo las letras tambien por las coyunturas, nombrandolas por ellas, hasta llegar a la coyuntura donde llega el circulo; mas esta quenta vendrà a tener variedad por el disminuir de los visieftos en los 400. años que se han de sacar los 3. dias, y assi no tratarè de este circulo, antes con el ayuda de Dios darè regla tan general para siempre, fin que sea menester particion de circulo, ni dicciones, ni las coyunturas de la mano, porque con solo nombrar por su orden las siete letras Dominicales, se verà el modo mas facil y claro que se quiera dessear para hallar la Dominical perpetuamente.

Este circulo Solar que es de 28. años, encierra en si siete visieftos de 4. años cada vno, y acabado el circulo, buelue con las mismas letras que començo el primero, y se comienza otro circulo segundo; y todos quantos circulos le van siguiendo, corren de la misma suerte.

## Explicacion del

suerte que el primero ; de manera que si vn año centesimo ay por Dominicales A B. seran las mismas letras desde el centesimo. en 28. años , y lo mismo serà a los 56. años , y a los 84. porque son circulos cabales : y sabidas las letras del centesimo se hallaran por ellas las de los expansos , para lo qual es menester saber que visieftos ay desde el año centesimo al expando , que se pretendiere saber la Dominical ; y lo mismo es dezir desde el centesimo, que desde qualquiera de los circulos que viieren pasado , que todo es vno , pues tienen las mismas letras. Y para declararme mejor, digo para que todos lo entiendan , aunque sean los niños de la escuela , que las letras Dominicales son siete , las primeras del a b c ; y assi para sacar qualquiera dellas , solo me aprovecharé del orden que tienen en el Alfabeto, diciendo A. B. C. D. E. F. G. y para sacar por ellas los visieftos , se tienen de yr nombrando de dos en dos , hasta cumplirlos siete visieftos, que es el circulo cabal de los veynte y ocho años, diciendo assi , A B. C D. E F. G A. B C. D E. F G. Que son los siete visieftos dichos , y es assi , que siendo el primer visiefto la A B. serà el segundo la C D. y el tercero la que se sigue , y desta suerte

van

van siguiendo vnos visieftos a otros , y el octauo visiefto voluerà a ser la A B. y sera principio de otro circulo. Y aunque la Bulla dize que los 300. años no han de ser visieftos en los centesimos , por cuya razon no tendran mas de vna letra, como tengo dicho antes de agora , con todo esto, para buscar los años expansos , se tienen de nombrar sus dos letras, para que por ellas se vean los visieftos que se figuen al centesimo : de suerte que si despues del año de 1700. quisiéramos saber el primer visiefto que vendrà despues del centesimo , q se entiende el 1704. que letras Dominicales tendra , diremos así : que el centesimo ha de tener C. por ser primer centesimo despues del visiefto : y porque pretendemos saber el visiefto siguiente , que se entiende el año de 1704 diremos al mismo centesimo C D. y las dos letras que se figuen tras destas son guardando el orden del a b c , que son E F. seran las del visiefto proximo siguiente al centesimo. Y si passamos a las que se le figuen , que son G A. seran las del segundo visiefto , ocho años despues del centesimo ; y así tenemos de yr de visiefto en visiefto , nombrando siempre sus dos letras como van viniendo , con el orden del alfabeto, hasta llegar al año que se pretendiere.

## Explicacion del

diere saber las letras que tiene: y todo lo dicho tiene gran facilidad como se vera adelante, que sin dexar jamas el orden que tienen las letras en el modo de nombrallas por el a b c, se han de sacar todas las Dominicales que se pretendieren. Y assi pongo este circuito con sus letras, siguiendo al año de 1700. porque se vea la facilidad que tiene todo lo dicho.

1700.	1704.	1708.	1712.	1716.
CD.	EF.	GA.	BC.	DE.
1720.	1724.			
FG.	AB.			

Y desta suerte se han de contar los visieftos para los años expansos, y si passaramos otro visiefto adelante, que venia a ser el 1728. tuuiera la CD. que tuuo el centesimo, porque en este año començara otro nuevo circulo de la misma suerte que el passado; y para los tres años que ay siempre entre visiefto y visiefto, tiene la misma facilidad que lo dicho, porque en hallando el visiefto que estuviere despues del año que se quisiere saber, y visto las dos letras del mismo visiefto, se seguira la quenta de las letras con el orden que tienen, vna, a vna, por-



porque en los dichos tres años no sirve mas que vna letra en cada vno, y se ha de entender desta manera. Si el año que se buscare estuviere tres años antes del visiesto, se le dara la tercera letra que viniere por su orden despues de las del visiesto, y si estuviere dos años antes, se le dara la segunda letra, y si estuviere vn año antes, se le dara la primera: que por esta razon se buscan primero los visiestos, por que sabidas las letras del visiesto que estuviere despues del año pretendido, se hallan por ellas las de los tres años antes, y todo sin mudar el ordẽ del a b c. Pues para declarar todo lo dicho, digo q̄ queremos saber cõ la regla dada que letra Dominical tendra el año 1648. por este 1000. que es nones, tomaremos 2. como queda dicho en los exemplos de los centesimos, y este 2. junto con el 6. del 600. hazen 8. que es lo mismo que 800. y este numero es visestil por ser quatro cabales a quien vienen las dos letras A B. y para el expanso que es 48. sacandole vn circulo que es 28. quedan 20. y porque cada visiesto tiene quatro años, sacaremos la quarta parte de 20. y sera 5. y tantos visiestos ay despues de las letras primeras del circulo, que son las mismas del centesimo A B. y contádo agora las letras que se

le siguen por su orden de dos en dos cinco ve-  
zes, se hallaran las letras que se buscan, dizié-  
do C D. E F. G A. B C. D E. y estas  
D E. son las letras del quinto visiesto despues  
del circulo, y las que seruiran el dicho año de  
1648. Y aunque bastaua con solo este exem-  
plo para dar a entender esta regla en razon de  
las Dominicales, con todo esto para facilitar-  
lo mas, pondre tres exemplos respecto de los  
tres años que ay entre visiesto y visiesto.

**E X E M P L O P R I M E R O,**  
*para sacar las Dominicales de los años expansos.*



Vpongo que queremos saber el  
año de 1735. que letra Domi-  
nical seruirá? Digo assi, que en  
este año será el centesimo pri-  
mero despues del visiesto, co-  
mo se verá por la quenta dada  
de los centesimos, y tendrá por Dominical  
la letra C. y porque buscamos el expanso nō-  
braremos esta C. con su compañera que es la  
D. diziendo, que en el centesimo ay C D. y  
los 35. años expansos tienen vn circulo que  
son los 28. y sobran 7. deste 7. la quarta par-  
te es 1. y sobran 3. que dize como ay vn visie-  
sto,

sto, y tres años despues de las primeras letras del circulo, de suerte que le falta vn año para que sequenten dos visieftos despues dela CD. del centesimo, que seran E F. G A. y porq̄ el año que se busca esta vno antes deste visiefto, le daremos la primera letra que viene tras las dos del dicho visiefto, que es B. y esta es la letra que seruirà por Dominical el dicho año.

¶ *SEGUNDO EXEMPLO PARA sacar las Dominicales de los años expansos.*



Epamos: que letra Dominical a-  
urà en el año de 2670. en este  
año es el milesimo de pares, y  
así sera visiefto, y del 600. qui-  
tando el 400. por visiefto, que-  
dan 200. que dizen como este centesimo se-  
rà segundo despues del visiefto, a quien le vie-  
ne la letra E. y para buscar el expanso dire-  
mos E F. y el año expanso de 70. de quien se  
tienen de quitar los circulos de a 28. que tu-  
uiere: y porque el numero de 30. es mas facil  
de quitar, sacaremos los treyntas, y contare-  
mos dos por cada 30. pues quitando del 70.  
los 60. que son dos treyntas, quedan 10. y

4. de

## Explicacion del

4. de los dos treyntas hazen 14. y deste 14. es menester saber que visieftos ay en el, y assi sacaremos la quarta parte que seran 3. y lo brã 2. pues dandole 2. años mas, seran 4. visieftos, y buscando el quarto visiefto despues de las letras del centesimo, que fueron E F. diremos, G A. B C. D E. F G. y porque el año que buscamos està dos antes que este visiefto, diremos dos letras despues delas del dicho visiefto, que son A B. y esta B. es la que tiene de seruir el dicho año, y la que auemos buscado.

### ¶ TERCERO EXEMPLO PARA sacar las Dominicales de los años expansos.



Veriendo saber que letra Dominical aurã en el año de 5197. diremos, que en este milesimò por ser de nones, se tomarã vn 200. por el, y este 200. juntos con el 100. que ay mas del milesimo, seran 300. que dizen como estercero centesimo despues del visiefto, a quien viene la letra G. Y para buscar los años expansos, diremos en el mismo centesimo, G A. y porque el año expanso es 97. quitaremos los 90. que son 3. treyn-

treyntas , y contaremos por cada 30. dos, que hazen 6. los quales juntos con el 7. son 13. y destos la quarta parte es 3. y sobra vno, que viene a ser tres visieftos y vn año , y para llegar al quarto visiefto le contaremos 3. años mas , con que vienen a ser 4. visieftos despues de las letras del centesimo , que como dixen, son G. A. y assi diremos como se figuen. B. C. D. E. F. G. A. B. y estas dos vltimas son las del quarto visiefto : y porque el año que se busca esta tres años antes, contaremos sobre las dos letras del visiefto las tres letras que le figuen que son , C. D. E. y esta E. sera la letra que ha de seruir el dicho año.

Parece que con lo dicho queda bastante-mente dado a entender todo lo que es menester para venir en conocimiento del modo cõ que se hã de sacar las fiestas mouibles de qual quier año que se quisiere imaginar, porque si las fiestas se descubren por las Epactas , y las Epactas se hallã por los Aureo numeros, guardando el orden del circulo mayor, y tambien por la Dominical , que para todo auemos dado las regas y exemplos que parece han sido menester , lo mas sucinto que me ha sido posible. Y aunque es verdad que para qualquiera cosa de las dichas requeriria mayor volumẽ, he con-

## Explicacion del

he considerado que para los que quieren de-  
prender el Computo, les esta mejor la breue-  
dad en las reglas, pues mientras menos pala-  
bras se dizen en ellas, siendo ciertas, mas bié  
se aprenden; si los que dessean saber con fun-  
damento, siempre lo buscan, aborreciendo  
las muchas razones y palabras que lo suelen  
estoruar.

Lo que agora falta es aprouecharnos des-  
tas Epactas y Dominicales, sacando por ellas  
el solemnissimo y Santo dia de la Pasqua de  
Resurreccion, que es la fiesta primera entre  
las mouibles, y la por quien se gouernan to-  
das las demas: y aunque vienen algunas an-  
tes y otras despues, me ha parecido para auer-  
llas de sacar, començar siempre desde la pri-  
mera fiesta mouible del año, que es la Septua-  
gesima, respecto de que sabido el dia en que  
viene a caer la dicha Septuagesima, estan cō  
grande facilidad sabidos los dias de las demas  
fiestas; que aunque son mouibles, no lo son  
en el desuiarse vnas de otras, porque siempre  
tienen punto fixo, y termino conocido entre  
si mismas, y assi sabida la primera estan to-  
das sabidas, y tienen todas las fiestas, y cada  
vna de por si vn dia señalado del qual no pue-  
den baxar, a los quales dias llaman los Com-  
putistas

putistas Claves de las fiestas mouibles , porque en llegando a ellos se entra en el termino en que se deuen celebrar las dichas fiestas , y antes del no pueden ser : y tambien tienen otro dia señalado , del qual no se puede subir, ni passar , y los dias que ay desde los mas bajos a los mas altos son 35. inclusiue para cada fiesta , y estos 35. dias suben parte dellos respecto de la Luna , y parte respecto del Sol, como dirè despues. Y porque importa saber de memoria los dias en que caen las Claves, las pongo lo primero , que son.

- ¶ Septuagesima , 18. de Enero.
- ¶ Ceniza , 4. de Febrero.
- ¶ Pasqua , 22. de Março.
- ¶ Ledanias , 27. de Abril.
- ¶ Ascension , 30. de Abril.
- ¶ Pentecostes , 10. de Mayo.
- ¶ Trinidad , 17. de Mayo.
- ¶ Corpus Christi , 21. de Mayo.

*La Septuagesima viene,*

*a diez y ocho de Enero ,*

*y en el quatro de Febrero ,*

*La Ceniza se detiene .*

L

Pas-

Pasqua en Março a veynte y dos,  
de Abril veynte y siete quenta

Ledantias, y a los treynta,  
el subirse al Cielo Dios.

De Mayo a diez el amor,  
en lenguas, y el Trino y vno,

a diez y siete, y a veynte y vno  
el Corpus del Salvador.

Porque no se vayan de la memoria, me ha parecido poner estas Coplitas, porque con la consonancia esten mas firmes en ella.

Entendidas las Claues y lo demas que hasta aqui se ha dicho, no tendrá dificultad el saber sacar las fiestas mouibles, para cuyo efecto se adierte lo siguiente.

¶ **E L M O D O C O N Q U E S E**  
han de sacar las fiestas mouibles, teniendo conocidas las Epactas y Dominicales.



Os cosas son las que hazen subir o baxar las Fiestas mouibles; la vna de parte de la Luna, y por su causa lo mas que pueden subir son 28. dias, y los 7. cumplimiento a los 35. se augmentan por parte del



del Sol, q̄ viene a ser (buscando el Domingo siguiente) a los 14. de la Luna de Março: y es así, que si el catorzeno de la Luna dicha acertasse a ser Domingo, se ha de passar al Domingo siguiente, que son los siete dias que se aumentan de parte del Sol, para la celebracion de la Pasqua. Y aunque todos los que hasta oy han escrito el Computo van siempre a buscar la catorzena Luna de Março, me ha parecido que es mas breue, y con muchas menos razones se pueden buscar con solo descubrir el Domingo de la Septuagesima, porque por el se hallaran todas las demas fiestas, como se verá en lo que se sigue adelante.

A los 11. dias de la Luna de Enero, será siempre la Septuagesima si fuere Domingo, y si no lo fuere será el primero que viniere despues del dicho onzeno de la Luna, y sabido quantos dias han passado sobre la Clave de la Septuagesima, que es a los 18. de Enero, otros tantos se deuen juntar sobre las Claves de las demas fiestas para hallarlas, que me parece es la mayor facilidad que hasta oy se ha descubierto, y así daré alguna regla por donde se busque el onzeno de la Luna de Enero, que es muy facil, y despues diré como se ha de hallar el Domingo siguiente en que ha de ser la Septuagesima.

**DEL ORDEN QUE SE HA**  
*de tener para hallar el onzeno de la Luna de*  
*Enero.*



A Luna de Enero serà la que tu-  
 uiere su conjuncion en 7. del  
 mismo Enero, y tambien se-  
 ran Lunas de Enero todas las  
 que tuuieren sus conjunciones  
 desde el dicho 7. en adelante,  
 y las conjunciones que vinierẽ antes del 7. di-  
 cho, no seran de la Luna de Enero, y assi se à  
 de passar a la conjuncion siguiente que se en-  
 tiende 30. dias despues, y alli serà la conjun-  
 cion de Enero. El fin para que se buscan con  
 tanto cuydado las Epactas, es para sacar por  
 ellas las conjunciones, y los demas dias de la  
 Luna por todo el año; y assi sabida la Epacta  
 se sabe luego por ella quando es la conjunciõ,  
 y sabido el dia en que se celebra, y añadiendo  
 le luego 11. dias, alli se ha de entender que es  
 el onzeno de la Luna, como por algunos  
 exemplos me declarare  
 mejor.

**EXEM-**

**E X E M P L O P R I M E R O,**  
*para buscar el onzeno de la Luna de Enero.*



Vpongamos que queremos saber con 23. de Epacta, a quantos y de que mes serà el onzeno de la Luna de Enero? Digo pues, que a 23. de Epacta le faltan para llegar a la conjuncion 7. dias, y assi en 7. dias de Enero serà la conjuncion, siempre que vuiere la dicha Epacta, y juntando cõ este 7. otros 11. dias mas, seran 18. y a tantos de Enero serà el onzeno de la Luna con la dicha Epacta, que viene a ser el dia de la misma Clave de la Septuagesima, y si fuere Domingo, en este dicho dia se celebrará la Septuagesima en el, y todas las demas fiestas se auran de celebrar en sus mismas Claves, y si no fuere Domingo serà en el siguiente despues del onzeno, como queda dicho.

**S E G V N D O E X E M P L O P A-**  
*ra buscar el onzeno de la Luna de Enero.*



Pongamos por exemplo que son 13. de Epacta, y queremos saber a quantos y de que mes serà el onzeno

## Explicacion del

zeno de la Luna de Enero? Digo que a 13. le faltan para cumplir los 30. 17. y a tantos de Enero serà su conjuncion, y a este 17. se le tienen de juntar los 11. que hazen 28. y a tantos de Enero serà el onzeno de la Luna.

**EXEMPLO TERCERO,**  
*para buscar el onzeno de la Luna.*

**D**igamos que queremos saber, quando serà el onzeno de la Luna de enero, auiendo 24. de Epacta? De todas las 30. Epactas no ay otra que aya menester esta aduertencia, y es, que aunque es verdad que no es mas de 24. la tenemos de juzgar por 25. para quanto a buscar este onzeno, la razon desto se verà adelante, y assi diremos, que para cumplir a 30. esta Epacta, le faltan 5. de manera, que a 5. de Enero juzgaremos la conjuncion, y porque esta conjuncion es antes del 7. de Enero, no serà la del mismo Enero, y assi passaremos a la siguiente Luna, diziendo, 5. de Enero, y 30. que ha menester mas para la conjuncion siguiente hazen 35. y destes 35. quitando 31 dias que tiene Enero, quedan 4. y assi diremos, que a 4. de Febrero serà la conjuncion  
de la

de la dicha Luna de Enero, y juntandole el 11 seràn 15. de suerte que a 15. de Febrero serà el onzeno de la Luna de Enero, auiendo 24. de Epacta, y lo mismo ha de ser con la Epacta 25. y si figuieramos la quenta con el 24. y acertara a auer D. por Dominical, viniera a ser el dia del Señor vn dia despues de San Iuã, y esto no permite la Yglesia, porque fuera vn dia despues del termino dispuesto por ella, y el mismo yerro fuera en todas las demas fiestas, que por esto tienen tambien su punto señalado, como està dicho, para que no puedan subir ni passar del las dichas fiestas.

¶ **E X E M P L O Q V A R T O P A-**  
*ra buscar el onzeno de la Luna de Enero.*



On 27. de Epacta, quando serà el onzeno de la Luna de Enero? Digo que a 27. le faltan 3. para 30. y assi a 3. de Enero serà la conjuncion: y porque esta conjuncion es antes del septimo dia, le juntaremos 30. y seràn 33. de los quales sacando 31. dias de Enero, quedan 2. y a tantos de Febrero serà la conjuncion de la Luna de Enero auiendo 27. de Epacta, y juntando a este 2. el 11.

el 11. hazen 13. y a tantos de Febrero serà el dicho onzeno de la Luna de Enero. Y pues auemos dado el orden suficiente para buscar el dia onzeno de la Luna de Enero, que es lo mas que respecto de la Luna puede subir la Septuagesima, diremos agora como se le ha de aplicar el Domingo siguiente, para que en el se celebre la dicha fiesta.

**¶ EL ORDEN QUE SE HA**  
*de tener para hallar el Domingo de la Septuagesima despues del onzeno de la Luna.*



**L** saber que dia sera en qualquiera de los de todo el año, sabiendo la letra Dominical que siruiere quando se quisiere saber, es muy facil, y tan ordinario que a penas ay persona curiosa que no lo sepa sacar, ni libro que trate de tiempos que no toque en ello, y de reglas para sacallo, y assi no tratarè mas que de los dos meses primeros, el de Enero y Febrero, porque con ellos basta para sacar el Domingo de la Septuagesima, y para ello es menester lo primero, saber que letra Dominical ay en el año que se pretende: y lo segundo es saber que letra tiene el primer dia del

del mes en que se busca el Domingo, porque la letra que está en el primero dia, tambien está a los 8. y a los 15. y a los 22. y a los 29. de suerte que si fuere A. la Dominical, porque la primera letra de Enero es A. será Domingo el primero dia de Enero, y al 8. y al 15. y al 22. y al 29. Y sabido el dia en que para el onzeno de la Luna, diremos en la primera coyuntura del dedo index, comenzando a contar en ella con el 15. o con el 22. o con el 29. si es en Enero, o primero, o 8. o 15. si es en Febrero, contando siempre en la primera coyuntura con el numero de aquellos que estuviere antes del onzeno de la Luna, porque comenzando la quenta con vn numero de los dichos, como sea el antecedente al dicho onzeno, se halla luego el dia del onzeno en vna de las siete coyunturas del dedo, y sabido en que coyuntura para el dicho onzeno, bolueremos a la primera coyuntura con la quenta de las Dominicales diziendo en ella, si es en Enero A. y si es Febrero D. y proseguiremos por las demas coyunturas por las letras del a b c, como se van siguiendo las dichas, y si fuere el onzeno en el mismo dia en que parare la Dominical, alli será la Septuagesima, y si fuere la Dominical despues del onzeno, se yran dizen-

M

diziendo las letras por las coyunturas, hasta llegar a la dicha Dominical, y donde estuviere alli sera la Septuagesima, y si viniere la Dominical antes del onzeno, se vera a quantos del mes viene, y juntarsele ha 7. mas al dia q fuere la Dominical, y a donde llegare con el 7. añadidos, alli sera la Septuagesima, como si dixeramos, el onzeno de la Luna de Enero es a 25. de Enero, y ay por letra Dominical D. diremos que a 22. de Enero es el numero que esta antes del onzeno, y assi contaremos en la primera coyuntura 22. y en la segunda 23. y en la tercera 24. y en la quarta 25. y sabido que en la cabeza del dedo viene a parar el onzeno, bolueremos a la primera coyuntura diziendo en ella vna A. y en la segunda B. y en la tercera C. y en la quarta D. y porque vinieron juntos en vna misma coyuntura la Dominical y el onzeno de la Luna, sera el mismo dia 25. de Enero la Septuagesima; y si como vuo por Dominical la D. no fuera sino qualquiera de las tres letras que se le siguen en las tres coyunturas, passara la Septuagesima a donde estuviere la dicha Dominical, y si fuera la Dominical alguna de las tres, que estan antes de la dicha D. le juntaramos siete dias al dia en que cayera la Dominical, como si

vuiera



vuiera por Dominical C. esta C. está en la tercera coyuntura, que contando, como ya queda dicho, 22. de Enero en la primera, viene a estar la C. en 24. y porque no llega al onzeno que está vn dia despues, juntaremos con el 24. vn 7. que hazen 31. y a tantos de Enero feria la Septuagesima. Esta regla es facil para hallar el Domingo de la Septuagesima; y para que se entienda mejor, pondré dos exémplos con breuedad.

**EXEMPLO PRIMERO** Para sacar el Domingo de la Septuagesima.



Viendo 15. de Epacta, y G. por Dominical, quando será la Septuagesima? Digo que a los 15. de Epacta le faltan otros 15. para 30. con que esta Luna saldra fuera, y assi a 15. de Enero será la conjunction de su Luna, a las quales juntandoles los 11. seran 26. y en tantos de Enero será el onzeno de la Luna; y porque la Dominical es G. diremos en la primera coyuntura 22. y en la segunda 23. y en la tercera 24. y en la

M 2

cuarta

quarta 25. y en la quinta 26. Ya que auemos hallado el onzeno en la quinta coyuntura, busquemos agora la Dominical, diziendo en la primera coyuntura A. y en la segunda B. en la tercera C. en la quarta D. en la quinta E. y porque no es Domingo en esta coyuntura dō de esta el onzeno, passaremos adelante con la cuenta de las letras hasta hallar la Dominical diziendo en la sexta coyuntura F. y en la setima G. en que viene a ser el Domingo de la Septuagesima, dos dias despues del onzeno de la Luna, que serà a 28. de Enero: y mirado agora la Clau de la Septuagesima que es a 18. de Enero, viene a subir con esta Epacta y Dominical, 10. dias mas, y estos 10. dias, juntandolos a las demas Claves, se hallaran sus fiestas, de manera que juntado este 10. con 4. de Febrero que es la segunda Clave, seran 14. y a tantos de Febrero serà la Ceniza. Y el mismo 10. juntandolo a la Clave de la Pasqua que es 22. de Março, seran 32. de los quales quitando 31. de Março, viene a ser la Pasqua en primero de Abril, y al respecto se tienen de sacar las demas fiestas, juntando a las Claves el 10.

(?)

EXEM.

**E**XEMPLO SEGUNDO PARA sacar el Domingo de la Septuagesima, y por el las demas fiestas y visiestos.



Viendo 4. de Epacta, y por letra Dominical A. quando serà la Septuagesima? Digo, q̄ al 4. de Epacta le faltan para 30. 26. y a tantos de Enero serà la conjuncion, y juntandole a este 26. el 11. hazen 37. de donde sacando los 31. de Enero, quedan 6. que viene a ser a tantos de Febrero el onzeno de la Luna de Enero, y buscando agora el Domingo que viene con la letra A. diremos que el primero dia de Febrero tiene la letra D. y assi diremos en la primera coyuntura del dedo index, 1. y en la segunda, 2. y en la tercera, 3. y en la quarta, 4. y en la quinta, 5. y en la sexta, 6. Y porque el onzeno es en este mismo dia, bolueremos a la primera coyuntura diciendo en ella D. y en la segunda E. y en la tercera F. y en la quarta G. y en la quinta A. Y porque esta letra es la Dominical, y està en el 5. de Febrero, porque no llega al onzeno, que viene a estar vn dia despues, juntaremos 7. con este dia en que està la A. que es a 5. de

## Explicacion del

de Febrero, y seran 12. y a tantos de Febrero sera la Septuagesima, todas las vezes que uiere 4. de Epacta, y A. por Dominical: y para las demas fiestas diremos que la Clau de la Septuagesima es a 18. de Enero, y que ha subido hasta 12. de Febrero, que pujado de Enero 13. dias, y 12. de Febrero, son 25. y este 25. es el que se ha de juntar a las demas Claves para sacar sus fiestas, de manera que la Clau de la Ceniza es a 4. de Febrero, a los quales juntando el 25. son 29. y porque Febrero no tiene mas de 28. dias, diremos q̄ a primero de Março sera el Miercoles de Ceniza, y juntando el mismo 25. con la Clau de la Pasqua, que es a 22. de Março, hazen 47. y deste 47. quitando los 31. dias que tiene Março, quedan 16. y a tantos de Abril sera la Pasqua, y este 25. se deue juntar a cada Clau de las demas fiestas para sacallas.

Y para las fiestas mouibles de los años vi-fiestos, se adierte, que la segunda letra de las dos sirve al principio del año hasta el dia de Santo Matias 24. de Febrero, y la primera letra sirve el resto del año, y por esta causa se ponen las dos letras trocadas del assiento que tienen en el alfabeto. Y tambien se adierte, q̄ los dias que se añadieren sobre las Claves de  
la

la Pasqua, y las que vienen despues della, se les ha de añadir vn dia menos que a la de Septuagesima y Ceniza, porque la Dominical que entonces sirue, esta vn dia antes que la que siruio al principio del año, por el dia que se le añadió al mes de Febrero: como si quisiéramos saber las fiestas del año de 1632. que se-  
 ra visiesto, y por las reglas dadas se vera que ha de tener 18. de Aureo numero, y 8. de Epacta, y C D. por Dominicales: pues buscando el onzeno de la Luna de Enero con el 8. de Epacta, viene a ser en 2. de Febrero, y para hallar la Septuagesima, buscaremos el Domingo con la D. que es la que sirue primero. Y porque el primero dia de Febrero tiene la misma D. que es antes del onzeno de la Luna, por auerse hallado en el dicho segundo de Febrero, juntaremos al primero dia de Febrero, que es donde hallamos la D. 7. y harán 8. y a tantos de Febrero será la Septuagesima, en que se viene a desuiar de su Claué 21 dias. Digo agora, que este 21. dias se tiene de juntar a la Claué de la Ceniza para sacar su dia; mas a todas las fiestas que quedan, no se ha de juntar a sus Claués mas que 20. en que viene a ser el dia menos, por la razon que tengo dicho.

Tam-

Tambien se aduertete para los siglos venideros, que si para sacar el onzeno de la Luna de Enero viniere a ser con 25. de Epacta, y esta Epacta se vriere hallado con alguno de los Aureo numeros mayores, contando inclusive desde 12. hasta 19. que se ha de sacar el onzeno de la Luna con la Epacta 26. Y si la dicha Epacta 25. viniere de alguno de los Aureo numeros menores, se buscara el onzeno con el mismo 25. de Epacta, y esto se ordenò asi porque estuuiesse mas ajustado siempre el año del Sol con el de la Luna. Y con esto auemos dado con la claridad que nos ha sido posible noticia del Computo, reglas y exemplos, para que de memoria se saque el Aureo numero y por el la Epacta, y de las Epactas yr sacando las que el circulo mayor fuere mostrando, y el hallar las letras Dominicales, y los onzenos de las Lunas de Enero para las Septuagesimas, y como lo que se aparta de la Clave la misma Septuagesima es por la variacion de la Luna, y por el buscar el Domingo siguiente al onzeno, y como lo que se aparta del 18. de Enero se ha de apartar de las demas Claves para hallar puntualmente sus fiestas, sera biẽ sacar las fiestas de vn año, que sirua de exemplo a todo lo dicho, y seruirá tambien de que  
si al-

si alguna cosa no me he dado bien a entender con este exemplo se acabará de declarar.

**EXEMPLO VLTIMO QVE**  
encierra todo lo que hasta aqui se ha dicho.

**D**igamos que queremos saber el año de 53749. en que tiempo seran las fiestas Mouibles? Pareciome escoger este año para dar a entender con el, que si lo dicho hasta aqui se entiénde bien, es facile el sacar las fiestas de qualquier año: y assi digo, que este año tiene cinco circulos mayores, que se entienden por el 50000. por los quales se ha de contar 13. por cada circulo, que son 65. y baxando dellos los 60. que son dos circulos menores de Epactas, quedan 5. y este 5. se tendra en la memoria, y passaremos al 3700. por los quales no contaremos mas de 37. que son los ciertos que ay en este numero, los quales estan declarando como son de la primera buelta, por que no llegan a 45. que es el principio de la segunda, y assi diremos con el principio de la primera que es 17. en la primera coyuntura del dedo index de la mano yzquierda, señalando con el plex de la misma mano 17. y

N

en la

en la segunda 18. y passando con la quenta por las coyunturas, vendra a parar el 37. que vamos buscando en la septima coyuntura del tercero dedo, y sabido donde para el año que se pretende saber, bolueremos otra vez al principio de la mano, diziendo en la segunda coyuntura 1. y en la quinta 2. y siguiendo la quenta de las Epactas, como queda dicho, en la primera buelta de la mano vendra a parar en la misma septima del tercero dedo con 9. Epactas, y este 9. junto con el 5. de los 50000 años, hazen 14. y esta es la Epacta que se tiene de quitar por razon del circulo mayor de la Epacta que el Aureo numero diere en el dicho año. Y assi busquemos agora el Aureo numero, diziendo que este año tiene 537. cientos, de los quales tomaremos por el 500. 25. por cada 100. 5. y deste 25. quitando el 19. quedan 6. y este 6. junto con el 37. hazen 43. de los quales sacando el 40. y tomando 2. por el 3. y juntandolo con el 3. que ay mas del 40. seran 5. y deste 5. la quarta parte es 1. y sobra 1. y este vno que sobra vale 5. y vno de la quarta parte son 6. y otro que se ha de añadir por el año de Christo, son 7. y este 7. será el Aureo numero del año centesimo, el qual junto con el año expanso que

es 49.



es 49. haze 56. de donde sacando el 40. quedan 16. y 2. del 40. hazen 18. y este es el Aureo numero de todo el dicho año expanso, y este Aureo numero da 8. de Epacta, como queda dicho en su lugar. Y porque las Epactas que se tienen de quitar son 14. que es mayor cantidad que el 8. de donde tienen de salir, juntaremos este 8. con vn 30. y seran 38. y deste 38. quitaremos el 14. y quedaran 24. y esta es la Epacta que ha de seruir el dicho año. Ya que sabemos la Epacta, faltanos saber la Dominical que ha de seruir el mismo año, y assi diremos que los 50000. no es menester tratar dellos para las Dominicales, porque como queda dicho en el tratado de las Dominicales, todas las dezenas de millares son visieftos, y assi diremos que el 3700. son 37. y tomando por el 30. 2. por la razon advertida, y este 2. junto con el 7. son 9. y deste 9. quitando los dos quattros que son visieftos, queda 1. y este 1. dize como es primero centesimo despues del visiefto, a quien viene la letra C. por Dominical, y para sacarla del año expanso diremos en este mismo centesimo CD. y porque el año expanso es 49. quitaremos los 30. tomando por ellos 2. y este 2. junto con el 19. que queda, quitado el 30. ha

zen 21. y deste 21. la quarta parte es 5. y sobra 1. que dize como ay 5. visieftos desde las mismas letras del centesimo, y mas vn año, y assi contaremos 6. visieftos despues de las dichas letras C. D. que viené a ser E. F. G. A. B. C. D. E. F. G. A. B. y porque le añadimos tres años para llegar al sexto visiefto, le daremos tres letras mas despues de la A. B. que son C. D. E. y esta E. sera la Dominical que seruirá el dicho año: de manera que ya sabemos que ha de auer 24. de Epacta, y que la Dominical a de ser E. Veamos agora quando será el Domingo de la Septuagesima? Para lo qual busquemos el onzeno de la Luna de Enero, diziendo, que por el 24. de Epacta contaremos 25. como ya queda dado razon dello en el tercero exemplo de los onze nos de la Luna de Enero, y de 25. para 30. faltan 5. que por ser menos que el 7. de Enero, passaremos a otra Luna, juntando el 5. con 30. y seran 35. de donde sacados 31. dias que tiene Enero, quedan 4. y a tantos de Febrero será la conjuncion de la Luna de Enero y dándole los 11. dias mas por el onzeno de la Luna, seran 15. y a tantos de Febrero será el onzeno de la Luna; y todo lo que puede subir para la Septuagesima por la dicha Epacta

25. como con la Epacta 23. la que mas puede baxar, pues puede ser en las mismas Claves con ella. Y pues sabemos ya que el onze no será en 15. de Febrero, y el primero dia del dicho mes tiene D. también la tiene en el mismo 15. y así diremos en la primera del index D. y pasaremos a la segunda coyuntura, diciendo E. y porque esta letra es la Dominical, bolueremos diciendo 15. en la primera coyuntura, y 16. en la segunda donde está la Dominical, y así diremos, que a 16. de Febrero será la Septuagesima, y contando agora los dias que ay desde 18. de Enero hasta 16 de Febrero, hallaremos 29. y este 29. es el numero de los dias que se deve añadir a las demas Claves, y así juntandolos con la Clave de la Ceniza, que es 4. de Febrero, serán 33. y sacando dellos el 28. que trae Febrero, quedan 5. y a tantos de Março será Ceniza, y juntando el mismo 29. con la Clave de la Pasqua que es 22. de Março, hazen 51. de adonde quitando los 31. dias que tiene Março, quedan 20. y a tantos de Abril será la Pasqua, y juntando el dicho 29. a las demas Claves, se hallaran sus fiestas.

¶ Y con este exemplo está explicado todo quanto en este tratado se ha dicho para los

tiem-

tiempos presentes y venideros, dando bastante camino por donde, sin yerro, se pueda conseruar el Computo, guardando en todo el orden que la Bulla de su Santidad manda, con el circulo de Epactas que dio Tomas Lilio. Y pues auemos tratado solamente de lo presente y de lo por venir, por si algun curioso quisiere venir en conocimiento de lo passado, y del principio que tuuo el Computo, me ha parecido tratar alguna cosa dello, lo qual hare con la mayor breuedad que pudiere, dando quenta de todo.

**T R A T A D O D E L P R I N -**

*cipio que tuuieron los Aureo numeros, y las Letras Dominicales, y el orden que se tuvo hasta el año de la reformation de 1582.*



**L** Aureo numero tiene tanta antigüedad, que se atribuye a diferentes autores, por cuya causa no se sabe lo cierto quien fue el primero que lo descubrio, y lo mas que del se dize es, que los Atenienses lo descubrieron, y que usaron del mucho tiempo antes que los Romanos; algunos dicen q̄ los Caldeos, y otros lo atribuyen a diferen-

tes

res personas. Todo esto no nos importa nada, pues no se puede verificar la verdad: quie-  
quiere ver la variedad que escriuen los que  
tratan dello, lea sus tratados y lo vera.

Lo que parece ser verdad porque todos cõ-  
cuerdan, es, que lo truxeron a los Romanos  
en vna lamina de plata grauados con letras de  
oro los 19. numeros, y porque estauan seña-  
lados con oro, le llamaron Aureo numero, y  
que vista la doctrina del, y que lo hallaron  
por experiencia ser cierto, lo dieron a enten-  
der por todo el mundo: y aunque usaron del,  
no era con la claridad que despues Julio Cesar  
lo dispuso 45. años antes que Christo nue-  
stro Señor naciesse, que fue el año primero en  
que puso las siete letras Dominicales en el Ca-  
lendario, dandole a cada dia de todos los del  
año vna letra de la misma suerte que oy está,  
y de estas Dominicales trataré despues de a-  
uer concluydo con el Aureo numero, el qual  
deue tener principio este mismo año, assi por  
que en el primero dia de Enero fue la conjun-  
cion de la Luna con el Sol a las 7. oras esca-  
sas de la tarde, como porque se gobernò la  
Yglesia muchos años despues con la cuenta  
deste principio, y durò su cuenta sin enmien-  
da ninguna hasta el año siguiente al del Santo  
y Ge-

y General Concilio Niceno, que fue a los 323. años despues del Nacimiento de Christo nuestro Señor, y para el nuevo orden que en aquel año se puso en los margenes de los Calendarios, dieron el cargo aquellos Santos Padres del Concilio, a Eusebio Obispo de Cesarea, y que le acompañassen los Alexandrinos, para que como gente muy versada en esta facultad, les diese reglas y tablas por donde toda la Yglesia se gouernasse, así para buscar el dia catorzeno de la Luna de Março, como para hallar el Domingo siguiénte, que es el en que se deuia celebrar el Santo dia de la Pasqua de Resurreccion, los quales lo aceptaron y pusieron por obra con toda diligencia y cuydado, y hallaron que de como estauan las conjunciones en los dias que Iulio Cesar las auia dexado, se auian deslizado, o anticipado vn dia: porque la conjuncion q̄ en tiempo de Iulio Cesar fue en primero de Enero, ya no estaua sino en el postrero de Diciembre, vn dia antes de su principio. Y como en aquellos 300. años y mas se auian anticipado las conjunciones aquel dia, vino a ser que el de 1582. que es el año en que fue la reformation, se auia anticipado cinco dias que se entiende, el que hallò Eusebio, y los quatro

4. largos que andauan tan conocidamente el dicho año de la reformation: porque quando señalauan las conjunciones conforme los Aureo numeros que estauan en los Calendarios apuntadas, ya tenia la Luna quatro dias y mas, y esto es lo que dize la Bulla que tuuo dificultad, el buscarle remedio para lo por venir.

Y aunque Eusebio puso en el tiempo dicho los Aureo numeros en el Calendario, algunos en mucho tiempo no lo quisieron recibir, diziendo que ellos tenian muy cierto camino por donde gouernarse; y anduieron con esta discordia, hasta que Dionisio Abad Romano, muy diestro en las lenguas de las naciones (que por esto andauan encontradas) los acomodò, y dispuso el Calendario, y los Aureo numeros, de suerte que cessò aquella discordia; y fue la causa de encontrarse, porque començauan sus años los vnos en diferentes tiempos que los otros: y es así que los Romanos los contauan desde el primero dia de Enero, y los Egipcios desde 19. dias del mes de Agosto, y así les fue fuerza encontrarse.

Muchos y muy graues autores han escrito grandes cosas a cerca destes Aureo numeros, por cuya razon dexaré el tratar mas dellos, pues todo lo que yo quisiere dezir ya está escrito

crito y dicho por muchos mejores juyzios que  
 el mio, y assi solo tratarè de lo que no e po-  
 do hallar con certidumbre, a quantos de que  
 mes murio Christo nuestro Señor; porque  
 he hallado en algunos libros de grande auto-  
 ridad tanta diferencia, que es confusio para  
 los que dessean saber la verdad, y mayor con-  
 fusio vienen a tenerlos que tratan de Com-  
 puto, porque dizen vnos que fue su Santissi-  
 ma muerte el dia de la Anunciacion a 25. de  
 Março, en que se cumplieron los 33. años des-  
 de que baxò a tomar nuestra carne en el Clau-  
 stro Virginal de Nuestra Señora la Virgè Ma-  
 ria: y otros dizen que a los 33. años de su vi-  
 da murio en vno de los Viernes de Março;  
 por cuya causa tienen en los dichos Viernes  
 mas deuocion que en todos los demas del a-  
 ño, y he visto algunas diferencias entre perso-  
 nas doctas, que cada vno sustentaua lo que a-  
 nia leydo, y dauan sus razones con que pare-  
 cia que concluia qualquiera al otro: y es la  
 causa desto, que como dizen los Sagrados E-  
 uangelistas, que la muerte del Señor fue Vier-  
 nes a las tres de la tarde en la llena de Março,  
 y no dizen a quantos de que mes fue la llena,  
 se van todos al mes de Março, como no oyen  
 nombrar otro mes. Mas los Computistas se  
 deuen.



deuen gouernar, sin desuiarse vn punto de lo que los Sagrados Euangelistas dicen, y es buscando la llena de Março que vuo a los treyn-  
ta y tres años del Nacimiento de Christo nue-  
stro Señor, la qual ha de ser en Viernes para  
que concuerde la quenta que se hiziere con el  
Sagrado Texto. Y para ello se ha de buscar el  
Aureo numero en el principio que tuuo el Ca-  
lendario en el año 45. antes que Christo  
naciesse, que es el que llaman Cesareano: y  
para esto se adierte, que siendo el Nouiluno  
(como queda dicho) en el primero dia de E-  
nero, que el año siguiente que fue el 44. an-  
tes de Christo, tuuo la Luna el primero dia  
tambien de Enero, 11. dias, en que tuuo prin-  
cipio la Epacta, o concurriente, y assi viene  
bien dezir en este año 1. de Aureo numero, y  
añadirle 10. para la Epacta que haze el 11. q̄  
tuuo en el dicho año 44. antes de Christo  
y en el siguiente año que fue 43. antes, dire-  
mos 2. de Aureo numero, y añadiremos 20.  
que seran 22. de Epacta, y en el año siguien-  
te 42. antes, se ha de dezir 3. de Aureo nu-  
mero, a los quales no se deue añadir nada, por  
que el mismo 3. fue la Epacta del tal año. Y  
con esta orden y quenta se vuieron de gouer-  
nar en aquellos tiempos, fundandola en que  
O 2 fue

## Explicacion del

fue la conjuncion ( como queda dicho ) en el primero dia de Enero : aunque Iuan Lucido dize , que desde el mismo año 45. antes , començaba el Aureo numero , y que a 2. de Aureo numero le dauan 11. de Epacta , que viene a ser la misma quenta. Mas para darse mejor a entender , es mas facil començar la quenta de los Aureo numeros desde el dicho año 44. antes , como queda declarado ; de suerte , que poniendo en la primera coyuntura del pulgar 1. de Aureo numero , y en ella añadiendo 10. y en la segunda coyuntura 2. de Aureo numero , y añadiendo en ella 20. y en la cabeça del dedo diziendo 3. y no añadiendo nada , y bolviendo a la primera coyuntura con 4. se tiene de yr profiguiendo por las dichas tres coyunturas con los Aureo numeros , contando como se quenta en estos tiempos , con vna diferencia , que el 10. que se añade en la segunda coyuntura , se añade en la primera , y el 20. de la tercera se ha de dar a la segunda coyuntura , dexando la cabeça del dedo sin añadirle nada , contando por Epactas solamente los que alli pararen de Aureo numero , y desta suerte se tiene de yr profiguiendo para sacar las Epactas de los años antes de la reformation. Y para facilitarlo mas , y dallo mejor

por a entender, pondre el exemplo que se sigue.

**E X E M P L O P A R A S A**  
*car los Aureo numeros y las Epactas de los años antes del Concilio Niceno.*



Sea el primero Aureo numero que saquemos el que se vuo en el año en que Christo nacio porque el Aureo numero que fuere el tal año, será principio para todos los años que despues del se fueren siguiendo: y assi digo, que este año ( como queda dicho ) fue 45. despues del principio que tuuo el Calendario. Y por la razon que queda aduertida, començaremos la quenta con el año 44. antes, y destes sacando 40. quedan 4. y dos que se deuen contar por el mismo 40. que se saca 1. de cada 20. son 6. y tantos vuo de Aureo numero el dicho año en que Christo nacio, y tambien vuo el mismo 6. de Epacta, porque viene a parar la quenta de los Aureo numeros en la cabeça del mismo pulgar con el mismo 6. dō de no se añade nada.

Y aunque en el tratado de los Aureo numeros

## Explicacion del

meros de estos tiempos, no se toma mas de 1.º por el año de Christo, no contradize a la verdad, pues los 5. que faltan, son por los que los Aureo numeros se fueron quedando, pues a poco mas de 300. años se quedan las conjunciones vn dia, anticipandose del asiento en que estauan; y digo a poco mas de 300. años, porque vnos autores dicen, que su anticipacion es a 304. años, y otros que a 312. y medio, y otros que a 325. al fin sus anticipaciones fueron ciertas a mas de los 300. años, y el en que Christo nacio vno los dichos 6. de Aureo numero, y como la Luna se yua deslizando, vino a ser que Eusebio Cesariense el año siguiente al del Santo Concilio Niceno, quitò el dia que en aquellos 300. años se auia anticipado la Luna, mudando los Aureo numeros del Calendario, con que no se sintio yerro en los 300. años siguientes al del Santo Concilio: y assi passando los 300. años segundos, ya traia otro dia la Luna anticipado, y a los 900. años de Christo, traia dos dias de yerro, y a los 1200. años, traia tres dias de mas, y a los 1500. ya eran quatro, que son los que la Bulla dize que la Luna andaua anticipada. Y quien quisiere saber en qualquiera de los tiempos dichos, que Aureo numero

ros

ros y Epactas vuo, los podra sacar, aduirtiendo, que a los que sacare de Epacta, les tiene de juntar los dias que la Luna se vuiere anticipado, conforme el tiempo en que lo pretendiere saber, que si fuere a los 600. años de Christo, le añadirà vn dia, y si a los 900. años le añadirà dos, y si a los 1200. se añadiran tres, y si a los 1500. se añadiran quatro. Y para que todo lo dicho se vea si es cierto, pondre vn exemplo en que todos los que tratan de Computo queden satisfechos: y sea el exemplo que queremos saber. El año de 1500 que Aureo numero y que Epacta tuuo? Que fue el año mas señalado que vuo antes de la reformation, por venir como vino cabal el centesimo con el circulo dezinouenal, como lo declararè en lo que se sigue.

**EXEMPLEO SEGVNDO,**  
*para sacar el Aureo numero y la Epacta de los años que vuo desde el de Christo, hasta la reformation del año de 1582.*



L dicho año de 1500. me parecio escoger para prueua de todo lo dicho, por ser como fue, año que todos saben, como añadiendole

## Explicacion del

dole 1. por el año de Christo, vino cabal la quenta con el 19. de Aureo numero y 29. de Epacta, que era la que en aquellos tiempos correspondia al 19. de Aureo numero, y assi digamos agora con esta regla que digo, en q̄ huuo el año en que Christo nacio 6. de Aureo numero, que Epacta y Aureo numero huuo el dicho año de 1500? De los quales digo que son 15. cientos, y dellos la quarta parte son 3. y sobran 3. y este 3. que sobra (porque son cientos) se ha de contar 5. por cada 1. que hazen 15. y a este 15. juntandole el 3. que tuuo la quarta parte, seran 18. y los 6. que auia quando el año de Christo, son 24. y dellos baxando el 19. quedan 5. y este 5. fue el Aureo numero del dicho año, y mirando agora la Epacta que le coresponde viene a parar la quarta en la segunda coyuntura del pulgar, a donde se le deue añadir 20. que hazen 25. y tantos huuiera de Epacta sino se huuiera anticipado la Luna, y assi en este año ya tenia 4. dias anticipados como queda dicho, y estos 4. dias se deuen juntar con el 25. de Epacta con que hazen el 29. que realmente huuo el dicho año de Epacta, con que queda verificado como fueron 6. de Aureo numero los que huuo el año del nacimiento de nuestro Señor Iesu-

Christo, y con este 6. se ha de buscar qualquier año, de los que despues fueron, juntan- do como queda dicho, a las Epactas los dias que la Luna se vuiere anticipado, conforme el tiempo en que se quisiere saber la verdad. Y pues desseamos saber la Epacta que vuo el año en que Christo murio, que fue (segun tradició recebida) a los 33. años de su vida, pô- drè por exemplo el mismo año 33. y con el podra seruir para todos los demas expansos que se quisieren saber las Epactas.

**E X E M P L O V L T I M O P A**  
*ra sacar las Epactas de los años expansos de los tiempos passados.*



**D**E dos fuertes se pueden sacar los Aureo numeros passados, para los tiempos antes de la reformation. La primera es juntan- do los 44. años que vuo antes del nacimiento, por las razones ya dichas, a los años que vuiere desde el de Christo, hasta el que se quisiere saber, como si dixessemos, que queremos saber, en el año 33. del Naci- miento del Señor, que Aureo numero vuo?

P

Digo

## Explicacion del

Digo pues , que juntando el 44. que vuo antes con el 33. que tambien vuo despues , hazen 77. y de este numero quitando los 60. que son tres veyntes , quedan 17. a las quales juntando el 3. por los tres veyntes que se quitan , hazen 20. del qual quitando 19. queda 1. y este 1. fue el Aureo numero que buscamos del dicho año : mas sera mas facil no contando los 44. años que vuo antes , si no juntando al año que se quisiere saber , los 6. que vuo de Aureo numero el año que Christo nacio , y de lo que montare , sacar los 19. que vuere , y lo que sobrare sera el Aureo numero del tal año , como si dixeramos ; en el mismo año 33. que Aureo numero vuo? Digo que 33. y 6. que auia el año en que Christo nacio , son 39. y destos quitando los dos diez y nueues , queda 1. de Aureo numero , que viene a ser la misma quenta , y a este 1. le corresponden 11. de Epacta , porque diziendo en la primera coyuntura del pulgar 1. de Aureo numero , alli se deue añadir 10. como queda dicho , y assi vuo los 11. de Epacta. Veamos agora , que tenemos sabido? Y a la Epacta del año 33. de Christo , a quantos y de que mes fue la Luna llena de Março? Y para responder con propiedad se advierte ,  
que



que será Luna de Março la que tuviere su principio o conjuncion mas proxima al Equinocio del mismo Março ; de suerte que no está el ser Luna de Março en otra cosa , sino en tener su conjuncion en el mismo Equinocio , o antes o despues del , en ser su mas cercana , que por esta razon se ha procurado con tanto cuydado boluer el Equinocio al 21. de Março, como estava en el tiempo del Santo Concilio Niceno , quitandole al tiempo los diez dias ya dichos. Tambien se deue advertir y saber, que la Epacta con que entra la Luna en el primero dia de Enero, con ella misma entra tambien en el primero dia de Março , porque los dos meses primeros son dos Lunas cabales, y assi en el dicho año , tuuo la Luna el primero dia de Março 11. dias , y para salir desta Luna le faltaron 19. dias ; de suerte que a 19. de Março , salio y començò la que se deuo dezir Luna de Março , por nacer tan cerca del Equinocio , para ser llena , se le ha de dar 15. dias mas , pues 15. y 19. de Março que auian pasado , son 34. de los quales quitando 31. dias que tiene Março , quedan 3. y a tantos de Abril fue la llena de Março. Falta agora ver si este dia 3. de Abril fue Viernes , y para descubrirlo es menester buscar la letra Dominical.

cal que vno el mismo año, por cuya razón tra-  
tarè del principio que tuvieron las Domini-  
cales, y como se deuen buscar para qualquiera  
de los años passados hasta el dicho de la refor-  
macion del año de 1582.

**T R A T A D O D E L A S L E-**  
*tras Dominicales, desde su principio, hasta el*  
*año de la reformation.*



El mismo año 45. antes que nacief-  
se Christo Nuestro Señor, en que  
Julio Cesar puso en orden el Ca-  
lendario, dio principio al vso de  
las siete letras Dominicales, por  
los siete dias de la semana, y fueron las mis-  
mas que oy tenemos en nuestro Calendario,  
y en los mismos dias que estan puestos, dan-  
dole al primero dia de Enero la A. y al segun-  
do la B. y dando a cada dia su letra, en aca-  
bando de dar las siete letras a los primeros sie-  
te dias, boluio a començar con la A. y desta  
fuerte dio a todos los dias del año su letra a ca-  
da vno, y mandò que de quatro en quatro a-  
ños se hiziesse la intercalacion, o visiesto, dan-  
dole a cada quarto año vn dia mas, respecto  
de las

de las seys horas menos onze minutos, que en cada año tarda el Sol en dar buelta a los doze Signos del Zodiaco, de mas de los 365 dias que tiene el año ordinario, y esta intercalacion no la hizieron los Sacerdotes de aquel tiempo, como se les mandò, que no devieron de entenderlo bien; porque auiendo de dexar tres años entre visiesto y visiesto, no dexaron mas de dos, con cuyo yerro fueron passando doze visiestos, en que passaron treinta y seys años, deuiendo passar quarenta y ocho, para hazer los dichos doze visiestos, y quando conocieron el yerro, para enmendallo, se mandò que dexaran passar el tiempo sin visiestos, hasta que passaron los años que fueron menester para enmendar el yerro, y assi se estuuieron sin visiestos quinze años, y en el discurso desta enmienda nacio Christo Señor nuestro, que fue su Santissimo Nacimiento, a los ocho años della. Y quando vino a quedar enmendado el Calendario, se celebrò el primero visiesto, a los ocho años del Santissimo Niño I E S V S, con las dos letras G A. por Dominicales. Y para darme mejor a entender, pondrè aqui las letras de la misma suerte que tuuieron su principio hasta el año que murio Christo, y siendo el prime-

ro visiesto que vuo despues de la enmienda el octauo año del Señor, seruirà de principio este año para sacar las Dominicales de qualquiera de los años que despues vinieren hasta el de 1582. que fue el de la reformation Gregoriana.

**Años**

Años antes de Xpo	Letra Domi nical.	Aureo nume- ro.	Epacta	Años antes de Xpo	Letra Domi nical.	Aureo nume- ro.	Epacta
45	B	0	0	22	G	4	14
44	A	1	11	21	F E	5	25
43	G	2	22	20	D	6	6
42	F E	3	3	19	C	7	17
41	D	4	14	18	B A	8	28
40	C	5	25	17	G	9	9
39	B A	6	6	16	F	10	20
38	G	7	17	15	E D	11	1
37	F	8	28	14	C	12	12
36	E D	9	9	13	B	13	23
35	C	10	20	12	A G	14	4
34	B	11	1	11	F	15	15
33	A G	12	12	10	E	16	26
32	F	13	23	9	D C	17	7
31	E	14	4	8	B	18	18
30	D C	15	15	7	A	19	29
29	B	16	26	6	G	1	11
28	A	17	7	5	F	2	22
27	G F	18	18	4	E	3	3
26	E	19	19	3	D	4	14
25	D	1	1	2	C	5	25
24	C B	2	2	1	B	6	6
23	A	3	3	Nacio Xpo. nuestro Señor.			

## Explicacion del

En este yltimo año nacio Christo nuestro Señor, en que vuo B. por Dominical, y 6. de Aureo numero, y otros 6. de Epacta. Los años que agora se figuen son los que vuo desde su Nacimiento, hasta el de su Sagrada Passion; en este tiempo estauan los Solsticios y Equinocios dos dias y medio mas adelante de lo que se hallaron en el del Santo Concilio Niceno, respecto de los onze minutos que en cada año se anticipan, con que vino a ser el dia 25. de Diziembre, el primero en que començo el Sol a crecer los dias, y el primero en que el verdadero Sol de justicia, Iesu Christo Nuestro Señor, començo a padecer frios y trabajos, por remediar al hombre, yendo siempre en crecimiento desde aquel dia los fauores y el socorro que el mundo ha recibido y recibe de su bēditissima mano; lo a do sea para siempre.

12	1	G	0	12	12	DC	00
11	2	F	1	11	11	B	01
10	3	E	2	10	10	A	02
9	4	D	3	9	9	C	03
8	5	C	4	8	8	F	04
7	6	B	5	7	7	E	05
6	7	A	6	6	6	D	06
5	8	Z	7	5	5	C	07
4	9	Y	8	4	4	B	08
3	10	X	9	3	3	A	09
2	11	W	10	2	2	Z	10
1	12	V	11	1	1	Y	11
0	13	U	12	0	0	X	12
							Años

Años depues de Xpo	Letra Domi nical.	Aureo nume- ro.	Epacta	Años depues de Xpo	Letra Domi nical.	Aureo nume- ro.	Epacta
1	A	7	17	18	B	5	25
2	G	8	28	19	A	6	6
3	F	9	9	20	G F	7	17
4	E	10	20	21	E	8	28
5	D	11	1	22	D	9	9
6	C	12	12	23	C	10	20
7	B	13	23	24	B A	11	1
8	A G	14	4	25	G	12	12
9	F	15	15	26	F	13	23
10	E	16	26	27	E	14	4
11	D	17	7	28	D C	15	15
12	C B	18	18	29	B	16	26
13	A	19	29	30	A	17	7
14	G	1	11	31	G	18	18
15	F	2	22	32	F E	19	29
16	E D	3	3	33	D	1	11
17	C	4	14				

¶ Ya que auemos descubierto por el principio del Calendario el Aureo numero y Epacta, y Letra Dominical que vuo en el año 33. de Christo, que fueron como parece en esta Tabla, por letra Dominical D. y 1. de Aureo

Q

reos numero, y 11. de Epacta, daremos regla como se puedan sacar las Dominicales de aquellos tiempos, teniendo por principio el año octavo de Christo, en el que quedò enmèdado el yerro que los Sacerdotes auian hecho y por ser como fue el dicho año el primer visieito que vuo con las dichas dos letras G A. tomandolas por fundamento y principio para sacar las demas Letras Dominicales de los años que vuo despues del hasta la reformation Gregoriana, para lo qual se puede guardar el mismo orden que tengo dado para los años despues de la reformation, en quanto a los años expansos: porq̃ en los centesimos vuo diferencia de los que ha de auer despues de la reformation; porque todos los centesimos antes de ella fueron visieitos, y los centesimos que han de venir despues de la dicha reformation, no todos lo seran, como lo manda la Bulla.

Y supuesto que fueron los centesimos visieitiles, darè regla por donde se puedan sacar las Dominicales que vuo en qualquiera de los centesimos, pues solo con saber la del centesimo estan sabidas las de sus Expansos, por la orden que tengo dada para los expansos destos tiempos; porque para en quanto a ellos, el mismo orden se ha de tener, assi antes, como despues  
 de la



de la reformation. Y porque ya queda declarado en el tratado delas Dominicales de estos tiempos, no las refiero aqui. Y assi para los años centesimos tomaremos principio en las dos letras dichas G A. considerando que los ocho años que passaron sin visiestos, no deue entrar en cuenta para la que se deue tener en orden a sacar los visiestos, pues basta saber, q̄ el primero tuuo por Dominicales las dichas G A. y assi buscaremos que letras tuuo el primer centesimo de Christo, que sabido el primero, estan sabidos por el todos los demas, como lo declararè en el tratado siguiente.

**¶ LA ORDEN QUE SE HA**  
*de tener para sacar las Dominicales del primer centesimo de Christo, y por el las demas centesimos, hasta el año de 1500.*



Los cien años del Nacimiento de Christo nuestro Señor, quitando el 8. dicho, quedan 92. y este 8. no se deue sacar mas que hasta el primer centesimo porque para los demas centesimos, ya queda sacado, auiendo de gouernar se por las Dominicales del dicho primer cen-

Q<sub>2</sub>

tesimo

## Explicacion del

tesimo, y quitando del 92. que quedan, los treyntas que tiene, que son 3. tomando por cada 30. 2. seran 6. y el 2. que ay mas del 90 junto con el 6. son 8. y deste 8. la quarta parte es 2. y este 2. dize, como dos visieftos despues de la G A. sera el que tuuo el dicho año centesimo: y assi diremos las letras que siguen tras la G A. B C. D E. Y estas D E. fueron las que siruieron en el dicho año centesimo de Christo. Y para los demas centesimos tienē gran facilidad, sabidas las del primero, dando al segundo centesimo la segunda letra del primero, que es la E. añadiendole la letra que en el alfabeto viene tras della, que es la F. y assi estas dos letras E F. siruieron el segundo centesimo. Y para el tercer centesimo se le ha de dar la F. del segundo, y la que se le sigue en el alfabeto, diziendo, F G. Y para el quarto centesimo se le ha de dar la G. del tercero, y la que se le sigue, diziendo, G A. y para el quinto diremos A B. y para el sexto, B C. y para el septimo C D. Y como el circulo de las Dominicales no passa de siete visieftos, porque luego buelue a su principio, assi se deue guardar el mismo orden con aquellos centesimos: de suerte que en passando los siete visieftos de los 700. años, buelue al primer centesimo despues

pues del 700. que viene a ser en el de 800. las mismas letras del primer centesimo, que fueron D E. a quien siguen las demas letras en la forma que queda dicha, y se verá mas claro en estos quinze numeros, que son los quinze centesimos, que vuo antes de la reformation.

Años de Christo.	Domini cales.	Años de Christo.	Domini cales.
100	DE	900	EF
200	EF	1000	FG
300	FG	1100	GA
400	GA	1200	AB
500	AB	1300	BC
600	BC	1400	CD
700	CD	1500	DE
800	DE		

No será menester gastar tiempo para sacar las Dominicales de los años que vuo antes de la reformation, pues cō solo saber q̄ las quarta y quinta letras

del alfabeto, que son D E. firuieron en el primer año centesimo despues del Nacimiento de Christo Nuestro Señor, y que para los seys centesimos que sele siguen despues del primer centesimo, se tienen de buscar las Dominicales por el orden que queda dicho, dandole a cada centesimo la segunda letra del ceteresimo ante-

## Explicación del

antecedente, y la que en el alfabeto viene tras la que se viere tomado del centesimo dicho, sacando los siete de años centesimos que viere en el año que se quisiere saber sus Dominicales: como si quisiéramos saber, que letra vuo en el año de 1200. diremos que quitando deste año el 700. que es circulo entero, como queda dicho, quedan 500. que valen cinco cientos: y así diremos en la mano yzquierda, señalando con su mismo pollice en la cabeza del dedo minimo, D E. y en la del dedo anular, E F. y en la del dedo mayor, F G. y en la del indice, G A. y en el mismo pollice, A B. y estas dos son las letras que siruieron el dicho año de 1200. y al respecto se pueden sacar las de los demas años centesimos. Y para los expansos tienen la misma facilidad: como si quisiéramos saber, que letra vuo en el año de 1582. que fue el mismo de la reformation? Diremos, que deste 1500. quitando los dos 700. que tiene, queda vn ciento, al qual viene por ser vno solo, las mismas letras que vuo en el primer centesimo, que fueron las dichas D E. Y para el año expanso que fue el de 82. quitaremos el 60. tomando por ellos 4. por los dos treyntas que tiene el 60. que se quita, y este 4. junto con el 22. que ay mas del

del 60. hazen 26. de los quales, la quarta parte son 6. y sobran 2. que dicen, como seys visieftos, y dos años despues de las letras del centesimo, se ha de buscar su letra: para lo qual passaremos al setimo visiefto, añadiendo sobre el año que se pretende, dos años, y diremos las letras como se van siguiendo para los visieftos despues de las del centesimo, que fueron, como queda dicho, D E. diziendo assi. F G. A B. C D. E F. G A. B C. D E. y estas dos letras vltimas son las del septimo visiefto: y porque para allegar a el le juntamos dos años, passaremos dos letras adelante, diciendo F G. y esta G. fue la Dominical que siruio el año dicho de la reformation, hasta el dia del bienauenturado San Francisco, y el resto del año siruio la C. respecto de los diez dias que se quitaron. Y porque desseamos saber la letra Dominical que vno el año que murio Christo Nuestro Señor, no embargante a que llegan las Dominicales al mismo año, en la tabla que queda atras, en que queda señalado como fue D. con todo para que sirua de exemplo para aquellos primeros años, pongo el que se sigue.

¶ EXEMPL

## Explicación del

**E X E M P L O P A R A S A C A R**  
las Dominicales de los años Expansos que vuo has-  
ta el primer centesimo de Christo.



Ara sacar las Dominicales de los primeros cien años de Christo, se debẽ baxar del año que se quisiere saber, los ocho ya dichos, y esto no será menester baxar en passando el primer centesimo de años, porque se viene a tomar por principio las letras del centesimo, en que ya van baxados los ocho, y así baxando de 33. que es en el que Christo murio, 8. quedan 25. y de este 25. la quarta parte son 6. y sobra 1. de manera que en el dicho año 33. auian passado seys visiestos, y estava en otro año mas, contado despues de el primer visiesto del octauo año de Christo, en que vuo las ya dichas GA. y porque auia vn año mas de los seys visiestos, le añadiremos tres años, y seran siete visiestos, los quales buscados despues de la GA. diziendo desta manera, BC. DE. FG. AB. CD. EF. GA. y porque para llegar a este setimo visiesto le añadimos 3. años, le daremos tambien despues de las GA. del vltimo visiesto, las tres letras que se le figuen en el alfabeto, diziendo, B.  
C. D.

C. D. y esta D. fue la que sirvió por Dominical en el año de 33. de Christo N. S. y en el tratado de los Aureo numeros, diximos como en este mismo año vuo 1. de Aureo numero, y 11. de Epacta, y como con esta Epacta fue lallena de Março a 3. dias del mes d' Abril y para ver agora que dia fue este 3. de Abril, diremos, que siendo la letra Dominica del dicho año como fue D. y la letra del primer dia de Abril, es G. que contando sobre esta G. hasta llegar a la Dominical, hallaremos el dia de la Resurreccion del Señor: y para declararme mas bien, diremos en la primera coyuntura del index G. que es la letra que tiene el primer dia de Abril, y en la segunda coyuntura A. y en la tercera B. Este dia fue la llena de Março, y en la cabeça del dedo C. y en la quinta coyuntura D. que vino a ser el quinto dia de Abril Domingo de Resurreccion, y el lleno de la Luna y muerte de Christo el Viernes antes, que fue a 3. de Abril. Y aunque basta con lo dicho, para auer dado razon de nuestro intento, toda via si para mas satisfacion se quisiere ver esta verdad, veamos en el año 32. del Señor que dia tuuo la llena de Março, y hallaremos que huuo 19. de Aureo numero, y 29. de Epacta, y tuuo por Dominical

R

cal

## Explicación del

cal E. pues con 29. de Epacta viene a ser la conjuncion, o principio de la Luna de Março en 31. del dicho mes, y la llena en 15. de Abril: y en este dia cō la E. por Dominical viene a ser Martes, y si vemos la quenta en el año 34. vuo dos de Aureo numero, y 22. de Epacta, tuuo principio la Luna de Março en 8. del mismo Março, y fue su llena en veynte y tres del mismo mes, y este dia cō la C. por Dominical, viene a ser tambien Martes: de suerte que solo a los 33. años del Señor fue la llena en Viernes, que se celebrò en el dicho 3. de Abril, como queda aueriguado, y concuerda con lo que dicen los sagrados Euangelistas, q̄ fue la muerte del Señor Viernes a las tres de la tarde, en la llena de Março, en que obrò nuestra Redempcion, librandonos tan a costa suya de las manos del Demonio, que tan señoreado tenia el mundo por el pecado. Razon serà que seamos bien agradecidos al Señor, que tanto padecio por nuestro amor, amandole de todo coraçon, guardando sus santos Mandamientos, pues es cosa facil. Y si el hombre le quiere seruir de veras, el Señor le da mucha ayuda cō sus auxilios de gracia, prometiendonos la vida eterna si le seruimos, y al contrario el fuego eterno a los que no obedecen



decen y guardan su Santa Ley Euangelica.  
 Roguemos pues a su Diuina Magestad, que  
 nos tenga de su Santissima mano, para que le  
 acertemos a seruir, y agradecer tantas merce-  
 des como la Christiandad ha recebido, y re-  
 cibe cada dia, y espera recibir de su  
 Santissima mano. Amen.

(?)

*La Septuagesima tiene  
 siempre la Luna de Enero,  
 en el Domingo primero,  
 que en su onzeno, o despues viene.*

*Despues diez y siete son  
 los que a Ceniza daras,  
 y a quarenta y seys veras  
 Pasqua de Resurreccion.*

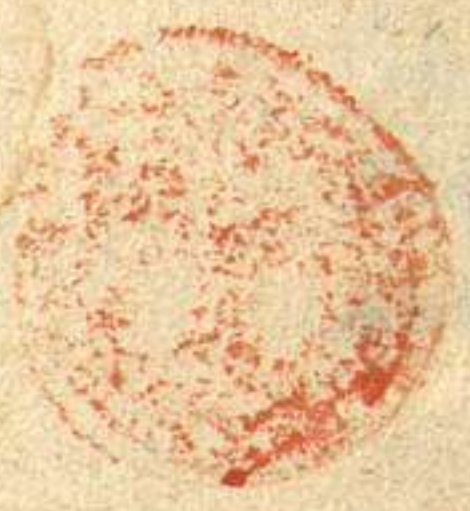
*Ascension quarenta tiene,  
 y diez el Amor Diuino,  
 en su octaua el Vno y Trino,  
 y el Corpus a quatro viene.*

**L A V S D E O.**

de en y en el año de 1500  
 Roguimos que a la Divina Magestad  
 nos ponga de su real clemencia  
 y agra decernidos para que  
 los señores Obis de esta Real  
 sede cada uno de ellos  
 de real clemencia. Amen.

La Real Audiencia de esta  
 Real Audiencia de esta Real Audiencia  
 en el Domingo primero  
 de cada mes de mayo  
 de cada mes de mayo  
 de cada mes de mayo  
 de cada mes de mayo  
 de cada mes de mayo  
 de cada mes de mayo  
 de cada mes de mayo

L A V A D E O



# TABLA DE LOS CAPITVLOS DEL COMPVTO Ecclesiastico.

**E**Xplicacion del Conputo Ecclesiastico fol. 1.

Bulla que su Sãtidad de Gregorio XII I. embiò a toda la Christiandad, para la reformation del tiempo. fol. 2.

La orden que se ha de tener para entender el uueno Circulo de Epactas que dio Antonio Lilio, como dize la Bulla, fol. 4.

La orden que se iuvo para que se estẽ siempre ajustados el Sol y la Luna con el Equino cio en veynt y vno de Março fol. 6.

Como se deuen sacar las Epactas del Circulo mayor, delas que se fueren hallando por los Aureo numeros, fol. 8.

Exemplo primero, para sacar las Epactas del Circulo mayor, de las que diere el Aureo numero, para la reformation del tiempo futuro. fol. 10.

Exemplo segundo, para sacar

las Epactas, quando es mayor la del circulo que la del Aureo numero fol. 11.

Exemplo tercero, para sacar las Epactas del circulo mayor, de las del Aureo numero, quando las del Circulo mayor llegan a treynta. ibi.

Exemplo quarto, para sacar las Epactas de los años que passaren del Circulo mayor. fol. 12.

Exemplo quinto, para quando ay muchos circulos juntos, de que se aya de sacar las Epactas fol. 13.

La orden que se ha de tener para buscar el Aureo numero y para sacallo de qualquier año que se quisiere buscar. fol. 14.

Exemplo primero, para sacar los Aureo numeros de los años entresimos fol. 15.

Exemplo segundo para sacar los Aureo numeros de los años centesimos. ibidem.

Exemplo tercero para saber los Aureo

# T A B L A

- Aureo numeros centesimos. ibidem.*
- Exemplo quarto**, para sacar los Aureo numeros de los centesimos fol. 16.
- Exemplo primero**, para sacar el Aureo numero de los años Expansos. fol. 17.
- Exemplo segundo**, para sacar el Aureo numero de los años Expansos. ibidem.
- Exemplo tercero**, para sacar el Aureo numero de los años Expansos. ibidem.
- La orden que se ha de tener para sacar de los 19. Aureo numeros, el Circulo menor de las 30. Epactas. ibidem
- El orden que se ha de tener para hallar en las coyunturas de los quatro dedos, los diez mil años del Circulo mayor fol. 19.
- El orden que se ha de tener para hallar las Epactas de el Circulo mayor en las coyunturas de los dedos. fol. 22.
- El modo mas facil que se ha podido descubrir, para hallar las Epactas del Circulo mayor en las coyunturas. fo. 26.
- Exemplo primero**, para sacar de memoria por las coyunturas de la mano, las Epactas que para la reformatiõ se tienen de quitar, y las q̄ han de servir. fol. 28.
- Exemplo segundo**, para sacar las Epactas del Circulo mayor por las coyunturas, y la que tiene de servir. ibidem.
- Exemplo tercero**, para sacar las Epactas del Circulo mayor por las coyunturas. folio 29:
- Quarto exemplo** para sacar las Epactas del Circulo mayor por las coyunturas, fo. 30.
- La orden que se ha de tener en aplicar los años Expansos a los centesimos, para quitar las Epactas del Circulo mayor. fol. 31.
- Exemplo ultimo** para sacar las Epactas que mostrare el Circulo mayor de los años Expansos. ibidem.
- Taatao de las letras Dominicales, y la oadẽ que se deue tener para sacar la de qualquier año fol. 32.
- Exemplo primero**, para sacar las Dominicales de los años centesimos. fol. 34.
- Exemplo segundo**, para lo mismo. ibidem.

*Exem:*

T A B L A.

- Exemplo tercero para lo mismo. *ibidem*.
- Exemplo quarto y ultimo, para lo mismo. fol. 35.
- Tratado de la letra Dominical para los años expansos. *ibi*.
- Exemplo primero, para sacar las Dominicales de los años expansos. fol. 38.
- Segundo exemplo, para sacar las Dominicales de los años años expansos. fol. 39.
- Tercero exemplo para sacar las Dominicales de los años expansos. *ibidem*.
- El modo con que se ha de sacar las fiestas monibles, teniendo conocidas las Epactas y Dominicales. fol. 41.
- El orden que se ha de tener para hallar el onzeno de la Luna de Enero. fol. 42.
- Exemplo primero, para buscar el onzeno de la Luna de Enero. fol. 43.
- Segundo exemplo para buscar el onzeno de la Luna de Enero. *ibidem*.
- Exemplo tercero, para buscar el onzeno de la Luna *ibidem*.
- Exemplo quarto para buscar el onzeno de la Luna de Enero. fol. 44.
- El orden que se ha de tener para hallar el Domingo de la Septuagesima, despues del onzeno de la Luna. *ibidem*.
- Exemplo primero para sacar el Domingo de la Septuagesima. fol. 46.
- Exemplo segundo para sacar el Domingo de la Septuagesima, y por el las demas fiestas y visiestos. fol. 47.
- Exemplo ultimo que encierra lo que hasta aqui se ha dicho. fol. 49.
- Tratado del principio que tuvieron los Aureo numeros, y las letras Dominicales, y el orden que se tuvo hasta el año de la reformation de 1582. fol. 51.
- Exemplo para sacar los Aureo numeros y las Epactas de los años antes del Concilio Niceno. fol. 55.
- Exemplo segundo, para sacar el Aureo numero, y la Epacta de los años que vno desde el de Christo, hasta la reformation del año de 1582. fol. 56.

Excmo

# T A B L A

*Exemplo vltimo para sacar las  
Epactas de los años Expan-  
sos de los tiempos passados.  
fol. 57.*

*Tratado de las letras Domini-  
cales desde su principio, has-  
ta el año de la reformation,  
fol. 58.*

*La orden que se ha de tener pa-*

*ra sacar las Dominicales  
del primer centesimo de  
Christo , y por el los demas  
centesimos , hasta el año de  
1500. fol. 62.*

*Exemplo para sacar las Domí-  
nicales de los años Expan-  
sos que auo hasta el primer  
centesimo de Christo. f. 64.*

## E N G R A N A D A.

---

*En la Imprenta de Martin Fernandez Zam-  
brano, Año de 1630.*

4

El Computo Eclesiástico  
se intitula este Quaderno  
Et que entienden solos Sabios  
y te ygnoran mas de los

134

Compañía de Seguros

de Seguros de Vida

de Seguros de Accidentes

de Seguros de Incendio

EN GRANADA





T O  
BIBLIOTE

Dep.

Núm. 5

TOLEDO  
BIBLIOTECA PUBLICA

TOLEDO  
BIBLIOTECA PUBLICA  
1.  
541