

dia 5. no por eso vea el día el Novilunio -
 Maxial, por q̄ eso está antes del día 8. señalado
 por principio; y así lo q̄ se debe hacer es, buscar
 el primer 26. Epactal q̄ se halla desde el día 8
 de Marzo inclusive en adelante, y se hallará
 en los Calendarios en el día 4. de Abril, y así
 se dirá q̄ el año en q̄ vea 26. la Epacta, vea el
 Novilunio Maxial el día 4. de Abril. Lo mis-
 mo q̄ se ha dicho de la Epacta 26, se dice de
 la *, de la 23, 28, 27, 25, y 24. pues todas es-
 tas se hallan en el mes de Marzo, pero es-
 tán antes del día 8. q̄ es el día primero, para
 el negocio de buscar la Epacta del año, q̄ la mas
 baja q̄ se considera es la 23. como queda dicho.

Aquí correspondia vn S. quinto en q̄
 ponea hechar algunos Tablas de Epactas para
 algunos siglos, pero se omiten hasta la vi-
 guiente Demostracion, para darlos juntos
 con el Anexo numero, y con la Letra del
 Martirologio de q̄ se va á tratar.

DEMOSTRACION III.

DE LA LETRA DEL MARTIROLOGIO.

El Libro del Martirologio Romano q̄ en
 cada uno de los dias del año da una breve rela-
 cion del Martirio de alguno, o algunos de los
 Santos Maximes, enveña juntamente la
 edad de la Luna en cada uno de thos. dias 3.
 del año; para lo qual usa de 30. letras (llama-
 das por eso del Martirologio) q̄ son correspon-
 dientes á las 30. Epactas q̄ en qualquiera de
 los años puede haber, y como las Letras del
 Alfabeto no lleguen á 30, por eso algunas se
 duplican, pero con la distincion de minus-
 culas, y mayusculas: las letras p̄veo, de
 q̄ usa, y las epactas á q̄ corresponden son
 en el modo, y venie siguiente.

Letras = a = b = c = d = e = f = g = h = i = k = l = m.

Epactas = 1 = 2 = 3 = 4 = 5 = 6 = 7 = 8 = 9 = 10 = 11 = 12

L. etiam = n = p = q = r = s = t = u = A = B = C = D = E.

E. pactas = 13 = 14 = 15 = 16 = 17 = 18 = 19 = 20 = 21 = 22 = 23 = 24.

L. etiam = F = f = G = H = M = N = P.

E. pactas = 25 = XXV = 26 = 27 = 28 = 29 = *

Aunque hay 31. Letras, y otras tantas Epactas, y no deben ver, ni se dicen mas q. 30. pero es por estar repetida la F, pero con la distincion de mayuscula, y minuscula, y asi mismo esta repetida la Epacta correspondiente, pero con la distincion del numero Arabigo 25, y el Romano XXV. Tambien se puede advertir q. en la serie de estas letras se omiten cinco que son la o. minuscula, la I. K. L. y O mayusculas, y la razon q. dá el Padre Clavio para habélas omitido es, porq. la o minuscula tiene mucha semejanza con la nota numerica q. llamamos cero, q. significa nada: las otras quatro mayusculas, la I, la L, y

la O. tienen tambien semejanza con los numeros Romanos, pues la I. significa uno, la L. cinquenta, y la O. nada: la K. mayuscula en poco se diferencia de la minuscula, y facilmente se podria tomar la una por la otra, y asi evitar con las causas de omitirse, por quitar equívocacion.

Segun el dho. invariable orden, ya se podria con gran facilidad encomendar á la memoria, y saber la letra del Maxilogio de cada un año sabiendo la Epacta, pues siempre q. esta sea 15. será la letra del Maxilogio q. quando sea 18. será t. y asi de las demas; teniendo cuidado de no confundir las letras minusculas con las mayusculas, sino distinguir las: 1.º q. si la epacta es 1. la letra será la a minuscula, y si la Epacta es 20. será A. mayuscula.

En otra serie de letras se hallan tres f. F. f. la primera q. es minuscula corresponde en equívoco alguno á la Epacta 6. de las otras dos una

es mayuscula, F. y la otra minuscula f. y ambas corresponden a la Epacta veinte y cinco; pero la mayuscula tiene otra Epacta en numero Arabigo 25. y la minuscula en Romano XXV. Para saber pues, de qual de estas dos F. f. se ha de usar quando la Epacta sea 25. se tendra presente esta facilissima regla.

Si el Numero numero de aquel año (en q. se supone sea la Epacta 25) fuere desde 1. hasta 11. inclusive, se usará de la F mayuscula; pero si fuere desde 12. hasta 19. se usará de la f. minuscula, la q. en algunos Manuscritos es de color rojo para mas distincion; y por lo mismo en los Calendarios es la Epacta 25. de numero Arabigo, y color negro (por quanto usa las otras Epactas de numero Romano, y color rojo) viéndose la causa de esta diferencia, q. en los Calendarios Eclesiasticos (como en ellos se puede ver) una vez se pone otra Epacta 25. de numero Arabigo y negro, junta con la XXV. de numero

Romano Rojo, y otras con la XXVI. Tambien Romano y rojo; para saber (segun la Epacta de q. se deba usar) el dia de Novilunio: y el haber esta diferencia es forzoso para poder hacer las Sumaciones, una de a 29. dias, y otra de a 30. como adelante se dirá.

Volviendo al Manuscrito, se advierte q. el efecto de su letra es saber en el, segun ella, la edad de la Luna en cada uno de los dias del año: lo q. declara otro libro, pues en cada dia tiene el mismo renglon de letras q. se dijo: pero cada dia con diverso numero cada una, el q. declara la edad de la Luna: y q. la letra del Manuscrito de un año es A. mayuscula (por quanto es la Epacta 20) y se desea saber la edad de la Luna en el dia 18. de Abril: pues abra el libro en este dia, y buscando en el renglon de sus letras la A. mayuscula, se hallará con el numero 10. al pie: por lo qual verá q. tiene 10. dias: practica facilissima que no tiene mas que la siguiente excepcion.

Quando el Añexo numero fuere 1, se dirá tener la Luna un día menor de lo q señalase el Mantixologio segun su letra: pero esto solo se entienda en la Luna de Enero, y no en las otras del año. Dicha excepcion se entiende tambien con qualquiera letra del Mantixologio q acompañe al Añexo numero 1; menor con la P. mayuscula: pues quando suceda esta junta nada se quitará al numero q señalase el libro en dicha Lunacion del mes de Enero: P. g. se desea saber quantos dias corren de Luna el dia 8. de Enero de un año en q es 1. el Añexo numero, y la Letra del Mantixologio m minuscula: pues abraze el libro en dho. dia, y se hallará la m minuscula con el numero 20. al pie; y asi se dirá q en ese dia tiene la Luna 19. dias, por quanto se quita uno, segun la excepcion primera. Atten se desea saber lo mismo en el mismo dia, siendo tambien el Añexo numero 1. pero la Letra es P. ma-

ysculula: vease el libro en el dia 8. de Enero, y se hallará la P. mayuscula con el numero 8. al pie, y otros tantos dias se dirá q tiene la Luna; pues nada se rebasa segun la segunda excepcion.

§ 1.

Reglas claras, ciertas y faciles para saber de memoria el numero q tenga al pie qualquiera Letra del Mantixologio en qualquier dia del año.

Como las reglas que se pretenden dar en este parrafo sean para declarara con ellas volar la infinita variedad q la Luna tiene y puede tener en la infinidad de los años q se pueda imaginar, han trabajado en el Mundo gravemente para poder declarara la edad de la Luna en cada uno de los dias; y donde se consiguió con mas puntualidad, fue en la disposicion de las Letras, y numeros del libro del Man-

tixologio Romano, pero para comprehender
 este, sabiendo de memoria, y poder conocer quan-
 do tenga alguna exacta por la Imprenta, ó por
 otras varias causas, han dado algunos Autores
 varias reglas; pero examinadas todas ellas, se
 han hallado fallar en algunas ocurrencias, &
 para salvarlas seria necesario otras tantas
 excepciones & las harian gravosísimas, y casi
 imposibles de encomendarlas á la memoria,
 por lo q' valiendome de la mas exacta, y liviana,
 q' he hallado, y es la q' trae el celebre Matemati-
 co Padre Christobal Clavio en su Tratado de Com-
 puto al capitulo 2.^o de la primera parte, deter-
 miné declararla con quanta mas reduccion
 he podido en este Tratado; añadiendole al fin
 una nota importantísima, q' por no traerla
 otro Autor, y ver en la q' topa la mayor di-
 ficultad de la cuenta, ha dado mucho trabajo
 su averiguacion, y la reduccion de los Docu-
 mentos, q' para su inteligencia se ponen. y

aunque bien conosco que esta es la cuenta mas
 pesada de este Libro, veo tambien q' no lo es
 tanto q' le sea imposible al Lector encomen-
 darla á la memoria, quando quisiere ador-
 nar su erudicion, con el precioso efecto que
 ella produce de saber en breve, y con toda cer-
 teza la infinita variedad de la Luna por
 tiempo sin limite, y baxo el concepto de q' no se
 puede aligerar mas.

Documentos q' precisamente se han de
encomendar á la memoria, para saber la
edad de la Luna, segun el Martirologio Ro-
mano en qualquiera dia, mes, y año.

1.^o Por quanto la Letra del Martirologio
 es lo mismo q' la Epacta, usaremos (para me-
 nor equivocacion) del nombre de Epacta.

2.^o Debe saberse de memoria la Epac-
 ta del año, y la Letra del Martirologio á
 q' corresponde: como queda enseñado en sus
 respectivos lugares.

3.º Debe saberse el numero epactal que tiene escrito el Calendario Eclesiastico en el dia primero de cada mes, y son en la forma siguiente: Enero tiene *. ó 30. = Febrero 29 = Marzo (otra vez) *. ó 30. = Abril 29 = Mayo 28 = Junio 27 = Julio 26 = Agosto 25. y 24 juntos = Septiembre 23. = Octubre 22 = Noviembre 21 = y Diciembre 20 = metodo en qual manera facil de encomendarse á la memoria. Debiendose saber q cada mes continua en los siguientes dias desde el dia primero, poniendo los numeros epactales en el orden retrogrado, hasta completar los 30. numeros epactales; y si aún restan dias, se vuelve á comenzar la misma vez.

4.º Debe saberse q el Calendario Eclesiastico escribe juntos las Epactas 25. y 24. en seis dias del año, y son en los siguientes: á 5. de Febrero, á 5. de Abril, á 3. de Junio, á 1. de Agosto, á 29. de Septiembre, y á 27. de

Noviembre, cuyos dias para mas facilmente encomendarse á la memoria, verá bueno advertir q comenzando en el dia 5. de Febrero, hay de distancia del uno al otro 60. dias, inclusive uno y otro.

Sabidos estos breves, pero muy precisos Documentos, víguese la regla, para saber la edad de la Luna, ó el numero q la letra del Martirologio correspondiente á la Epacta del año tenga en el dia q se busca, de qualquier mes, y año: y esta se divide en dos partes, la primera verá averiguar al dia q se busca la Epacta, ó numero epactal q tenga al lado escrito en el Calendario Eclesiastico, y la segunda saber el numero q tenga al pie la letra del Martirologio en el Libro, q es lo mismo q saber la edad de la Luna.

§. II.

Primera parte de la Cuenta.

Para saber el numero epactal q̄ en el Calendario Eclesiastico tenga al lado el dia del mes q̄ se desea, se hará lo siguiente: Restese el numero del dia de la Epacta q̄ tiene el dia primero de un mes (la q̄ se supone saberse de memoria, segun se enseñó en el Documento 3.º) y si esta Epacta fuere menor q̄ el numero del dia, se le suplián, ó añádian otras 30. unidades, y de su monto se hará la resta: luego á esta se añadirá una unidad si entre el dia primero del mes, y el dia q̄ se busca, no existieren juntas en algun dia las Epactas 25. y 24. (cuyos dias se enseñaron en el Documento 4.º) y el monto de dicha resta y unidad añadida, verá la Epacta, ó numero epactal, que tiene escrito al lado el dho. dia q̄ se busca, en el Calendario Eclesiastico: V.g. se desea saber el numero epactal q̄ tiene al lado en el Calendario el dia 8. de Abril: este mes tiene en el dia 1.º la Epacta 23. (como se dijo

en el Documento 3.º) pues restese el 8. del 23. y quedarán 21: y como entre el dia 1.º y 8. de Abril se hallen juntas las Epactas 25. y 24. (q̄ estan en el dia 5. como se dijo en el Documento 4.º) no se añade en este caso la unidad q̄ se dijo; y así se dirá q̄ el dia 8. de Abril tiene al lado en el Calendario Eclesiastico la Epacta 21. Ten se desea lo mismo en el dia 23. de Julio: este mes tiene en el dia 1.º la Epacta 26. de donde se debía restar el 23. y como esto no pueda ser, se suplián 30. unidades al 26. conque aviendo á 56. de donde restado el 23. quedan 27; á lo q̄ se añade una unidad (por quanto desde el dia 1. hasta el 23. de Julio no se hallan juntas las Epactas 25. y 24.) y el monto de dicho 27. y unidad añadida es 28, cuya Epacta se dirá tener al lado en el Calendario Eclesiastico el dia 23. de Julio: como en el mismo se pueden ver ambos ejemplos; y en este metodo sin diferencia alguna

se vacarán quanto exemplos se puedan poner.

S. III.

Segunda parte de la Regla.

Sabida la primera parte de esta regla en el facil y claro metodo explicado, se sigue la segunda, q̄ es saber el numero q̄ tenga en el Martirologio Romano la Letra correspondiente á la Epacta, q̄ es lo mismo q̄ saber la edad de la Luna en qualquiera dia, mes, y año: lo q̄ se conseguirá en el metodo siguiente.

De la Epacta corriente del año se restará el numero Epactal q̄ tenga al lado en el Calendario Eclesiastico el dia en q̄ se quiere saber la edad de la Luna: y quando aquella sea menor q̄ este, se le suplirá 30. unidades para q̄ sea mayor: á la resta se añadirá una unidad, si entre el numero Epactal del dia, y la Epacta corriente del año (q̄ esté en

los dias anteriores, y no en los posteriores) no se hallaren juntas las Epactas 25. y 24: y el monto sea la edad de la Luna q̄ se buscaba: lo q̄ se puede comprobar con el Libro del Martirologio Romano: y q̄ se desea saber la edad de la Luna el dia 9. de Mayo de un año en q̄ es la Epacta 8. (á quien corresponde la Letra del Martirologio h. minúscula) Para saberlo, averiguarde primero al dho. dia 9. de Mayo el numero epactal q̄ tenga á su lado en el Calendario Eclesiastico; y segun el metodo de la primera parte de esta regla se hallará ser 20. Reste ahora este 20. de la Epacta corriente q̄ es 8. y por q̄ esto no pueda ser, suplirle al 8. otras 30. unidades, de cuyo monto q̄ es 38. ya se puede restar el 20. y quedará la resta en 18; á la q̄ se añadirá una unidad por quanto entre el numero 20 (latéral del dia 9. de Mayo) y la Epacta 8. del año, q̄ se hallará en el dia 21. de Abril (anterior al dia 9. de Mayo) no