

R 26 592

CARTA FAMILIAR, Y POLITICA-APOLOGETICA, QUE EN DEFENSA DE LA VERDAD, Y EN SATISFACCION AL APENDICE DEL PISCATOR ILUSTRADO

DEL PRONOSTICO DE ESTE AÑO DE 1764.

ESCRIBE A SU AUTOR DESDE EL OTRO MUNDO

EL DOCTOR DON GONZALO ANTONIO SERRANO,
*Maestro que fué de Ciencias Mathematicas, y Medico
en la Ciudad de Cordova.*

DALA A LA PUBLICA LUZ SU MAS FIEL, AMANTE,
y apasionado Discipulo

DON JOSEPH LEANDRO CASANI Y ROBLEDO,
*Doctor en Medicina, y amante Profesor de Mathematicas
en la Ciudad de Barcelona.*



LIBRERIA
DE
GRANADA

B
7
113 (3)

C
001
001
(23)

EN GRANADA: En la Imprenta de la Santissima Trinidad,
Año de 1764.

7915

92

CARTA FAMILIAR,
Y POLITICA-POLOGETICA,
QUE EN DEFENSA DE LA VERDAD,
Y EN SATISFACCION AL APENDICE
DEL PISCATOR ILUSTRADO

DEL PRONOSTICO DE ESTE AÑO DE 1764.

ESCRIBE A SU AUTOR DESDE EL OTRO MUNDO

EL DOCTOR DON GONZALO ANTONIO SERRANO,
*Maestro que fue de Ciencias Mathematicas, y Medica
 en la Ciudad de Cordova.*

DADA A LA PUBLICA LUZ SU MAS FIEL, AMANTE,
 y apasionado Discipulo

DON JOSEPH LEANDRO CASANI Y ROBLEDO,
*Doctor en Medicina, y amante Profesor de Mathematicas
 en la Ciudad de Barcelona.*



Handwritten notes and stamps:
 B
 7
 113 (3)
 C
 002
 002
 (23)
 Circular stamp: **LIBRERIA DE PARRA DE GRANADA**

EN GRANADA: En la Imprenta de la Santissima Trinidad,
 Año de 1764.

1915

CENSURA DEL DOCTOR D. FRANCISCO DE LA CASA,
*Calificador del Sto. Oficio, Catedrático de Virreyes en esta Real
 e Imperial Universidad de Granada, y Medico en ella.*

HE leído esta Carta, escrita por el Doct. D. Joseph Leandro Casani y Robledo, y no encuentro en ella cosa opuesta à las buenas costumbres, ni Regalias de su Magestad: por lo que juzgo, que se puede dar à la publica luz. Demi Estudio en 17 de Agosto de 1764 años.

Doct. D. Francisco de la Casa

Granada 17 de Agosto de 1764.

IMPRIMASE.

Carmona.

CENSURA DEL M. R. P. LECTOR JUBILADO Fr. ANTONIO
*de la Chica Benavides, Ex Ministro del Real Convento de Jaén,
 del Orden de la SSma. Trinidad, Redentores Observantes, Con-
 ventual en este de Granada.*

NO hè hallado en este Papel cosa contraria à la Catholica Fe, buenas costumbres, ni Regalias de su Magestad. En este Convento de la SSma. Trinidad, Redentores Calzados de Granada a 20 de Agosto de 1764.

*Leet. Jub. Fr. Antonio de la Chica
 Benavides.*

Granada, y Agosto 22 de 1764.

IMPRIMASE.

Doct. Vera,

SOBRESCRITO.

A D. Julian Diaz Serrano
 guarde Dios muchos años:
 Medico, y Mathematico
 en la Ciudad de Cordova.



UY SEÑOR MIO : NI A Vm,
 ni al Público he querido privar de una
 erudita Carta , que por un modo bien par-
 ticular , y raro , llegó à mis manos de su
 gran Tio de Vm : al Público, por brindarle
 el gusto con su grande erudicion ; y à Vm,
 porque logre defengaños en lo breve, doc-
 to , persuasivo , y conciso de sus razones.

Dice , pues , de esta manera :

Sobriño de mi corazón: cómo ya ha más de tres años, que me hallo en los Países del desengaño, sabiendo lo que escribes contra mí; me resolví a escribirte en estilo familiar y cariñoso, á fin de que abriendo tú los ojos, no te dexes engañar de tu propia pasión, y arrebatada fantasía. Los golpes, que ofrece el mundo, siempre han sido muda, y sería reprehension para el escarmiento: y yo no sé, cómo no has escarmentado habiendo llevado tantos golpes, saetazos, y rebefes de infelicitad, y fortuna desgraciada. Duplicadamente desgraciado te considero, pues te contemplo con obras de eficacia, y falta de suficiencia. No has de ser así, Sobriño mio; porque en esto consiste tu desgraciada suerte; pues has de saber, que en los rincones más ocultos de la España ay ingenios tan abanzados en todo género de Bellas Letras, y particularmente en las Astronomías, que qualquiera de ellos puede presidir seriamente la mas grande Academia de la Europa.

No quiero decir, que estos ingenios profesan aquellas artiguallas, que nosotros profesabamos, que son las que yo enseñaba, quando vivia en este mundo: son estas unas Astronomías tan delicadas, tan gustosas, tan sólidas, y tan amenas, que si el continuo, infatigable trabajo de muchos años, no pudie adquirir aun el mas lineo. De esta casta de Astronomos me derno, en quien vigorizadas las facultades, dan lustre, e competencia de otras, á la Española Nacion, ay muchos que jamás podrás imitar tú, ni hacer con ellos parangón.

Ves aqui por qué, en esta amorosa Carta mia me veo precisado, como Tio, á quien siempre tuviste en lugar de Padre á corregir tu desvaratado genio, porque hablas estimulado de tu ardor, y luego te miras atacado con la vaqueta de verdad. ¡Quantas veces te ha sucedido en este mundo, que tu habidas, ser antagonista de ingenios superiores! ¡Y quantas veces ha sido preciso sacar a ferla tus desaciertos! Quantas veces, por levantarte contra mí mismo, me fue preciso con ageno pie darte un espolazo? Bien sabes, que algunas tus Obras, quando estavan corriendo con paso ligero, se hizo tener pie de plomo: y en este año se te mandó quit. Appendice, que escribes contra mí, y poniendo tu fut. Pronostico, que me ha de suceder en el Cielo, bien

lo que te hà sucedido. *Multa, solves, fileo, quid facias.*
Separado ya de cargos, y consejos, digo, que el asunto principal, que me mueve à escribirte no es otro que el volver por mi honor proprio, y vindicar el agraviò, que hiciste à mi estimacion en el Appendice de tu Pronostico del año presente de 1764. y facarte juntamente del error en que te puso tu maliciosa sospecha. Haviendote causado gran golpe la novedad de que aun corran mis Obras por el mundo, llegaste à sospechar, si yo havria hecho Pronosticos en esta, que tú llamas otra vida: digote que no; que en esta vida nada de lo natural se ignora; pues ya desnuda el alma de lo grotero de la tierra, conoce con la ciencia natural quanto es naturalmente cognoscible.

Pero para satisfacer tus dudas, debo advertirte, que habiendo sido, como lo sabes tú, tan grande mi aficio à estas ciencias naturales, dos años antes de morir, tomè à mi cargo el gustoso trabajo de escribir estas Obras periódicas: y sin embargo de no haver Efemerides entonces, hize calculos, y concluí Pronosticos hasta el año de 1767. Y no te admires, Sobrino mio, que bien sabes, fui tan pronto en computar, que pudo mi destreza acabar una Efemeride en un mes. No soy ya hombre, que manejo bolas: creeme, que no te engaño.

El *Sarrabàl de Milàn*, aunque hà mucho tiempo que murió, como no dexò Escritor para en adelante, solo tomò el titulo *Moraleja*, como tú tomaste antes: *el mas amante de Urania*, y ahora: *el Piscator ilustrado*; y si en adelante pientas otro mas pompolo, y mas brillante, lo tomaràs despues.

Te pàras en el titulo de mi Pronostico, ò *Titulata* como tú le llamas, y dices, que sin quitar, ni poner es la misma, con que siempre se dexaron ver los mios. Y dices bien; porque has de saber, que fui en el mundo hombre tan constante, que ni aun en los titulos quise mudanzas, como tú.

Comienzas con los reparos, que te ofrece tu fantasia, y aseguras, que errè en decir, que en este año de 1764. corria el 4. de la Olimpiada 635. y tú aleguras, que el

3. No seas tan cándido, Sobrino mio, el 3. y 4. corre. Este, desde el Estio de 1764. y el 3. desde el Estio de 1763.

El año de la Hegira, que pongo 1142. dices, que lo tengo errado, y aleguras, debe ser 1178. Tan errado es tu dictamen como tu computo. Si te huvieras parado, antes de echar del cuerpo la proposicion, en averiguar, qué casta de años es la que yo computo, conocieras ser años Julianos los 1142. que es decir, que la fuga de Mahoma ha 1142 años que sucedió. Y no sè, por qué te admiras de esse modo de computar; porque además de usarlo M. de la Lande en su *Connoissance des mouvemens Celestes* :: Année 1764 :: par l'ordre del. Académie Royale des sciences, lo usas tu, poniendo por año de la Hegira 1141, en el Pronostico del año pasado 1763.

Sobre la concordancia de las letras Dominicales, y sobre el día del Corpus no me detengo en responder, pues no quiero manchar papel en satisfacer puerilidades. Basta decirte, que si huviera sido error de entendimiento, y no de prenta el poner entre las Fiestas movibles el día del Corpus en el 2. de Junio; en el cuerpo de el Pronostico no le huviera puesto en el día 21. que fue su debido lugar.

Sobre el Eclypse de Sol, que trabajè, para el día 1. de Abril, dices, que tengo *tan enormemente* errados los tiempos; que pongo su principio à las 8. y 25. minutos &c. à esto te respondo, que calculado este Eclypse por las tablas de M. Halley dan esse tiempo por principio. Mas no por esto dexè de trabajarlo por diferentes Autores, para ver qual se acercaba mas à la verdad, y los tiempos son estos:

	Halley	Casini.	Mayer 1	Mayer 2	Serrano.	Moniet.
Princip.	H.8.25	H.8.16	H.8.14	H.8.12	H.8.10	H.8.9.
Medio.	H.9.54	H.9.46	H.9.40	H.9.41	H.9.37	H.9.39
Fin.	H.11.28	H.11.22	H.11.19	H.11.16	H.11.9	H.11.8

Todos los tiempos son sacados por proyeccion , à excepcion de Mayer 2. que es por el artificioso , y abreviado calculo de Paralaxes , que enseña M. de la Lande , y su exposicion del calculo Astronomico , y M. de la Caille en sus lecciones d: Astronomia.

Dices tú al fol 15. de tu Pronostico , que no llevas otra mira en la calculacion de este Phenòmeno , que la mayor aproximacion à la verdad , y que para este efecto has hecho eleccion de las Tablas Astronomicas de Mr. Casini, teniendo presentes las Addiciones de Mr. Casini de Tury, que diò al público el año de 1755 : (el de 1756 fue.) Ma- la mano tienes para elegir. ¿Por qué te parece , que Casini de Tury hizo las Addiciones à las Tablas de su Padre? Lee el principio de su Obra , y verás , que fue porque las Ta- blas de su Padre faltaban à la verdad , y à la observancia, algunas veces 15. minutos , y otras 16. que en tiempo suele ser mas de media hora. ¿No podias , si querias , como dices la mayor aproximacion à la verdad , haver hecho eleccion de las Tablas de Clairaut , de las de Halley , de las de le Monier , o finalmente de las de Mr. Mayer , que son las que usa Mr. de la Lande para el conocimiento de los movimien- tos celestes , por la Real Academia de las Ciencias de Paris? Y quando no huvieras hecho eleccion de estos Autores , ¿no podias haver corregido tus tiempos por la Ochoetheryde, que para esto puso sus Addiciones Casini de Tury? Pero para qué me canso : este genero de estudio aun pide mayor pulso , y mas constante aplicacion.

Profiques , Sobrino mio , tu Critica , sobre mi Eclypse, y dices de esta manera : *Poco despues desembolviendo las Pba- ses de este grande Eclypse , assevera , que en la longitud geo- grafica 347. grad. y latitud boreal 19. grad. , estará el Sol eclip- sado 12. digitos. Esto no puede ser ; porque eclipsarse el Sol 12 digitos ; es eclipsarse todo , pues todo se divide en 12 digitos , y en parte ninguna de la tierra se verá el Sol totalmente eclip- sado , puesto que el diametro aparente de la Luna para todo el mundo , es menor que el de el Sol &c.* Esta es tu Critica à la le- tra. Escuchala solucion.

Bien se conoce , que estás poco versado en las Astro-

8
nómias, quando pones este reparo. Si huvieras manejado libros, y sapieras, que en los Eclipses Anulares, que son en los que el Sol es aparentemente mayor que la Luna, dicen los Astrónomos, que el Sol se eclypsa 12. digitos quando su borde interior toca el interior borde de la Luna; huvieras vencido tu dificultad. Decir yo, que el Sol se verá eclypfado 12. digitos en la longitud, y latitud geográfica asignadas, no es decir, que el Sol se verá eclypfado totalmente, como tu aleguras: lino que los margenes boreales del Sol, y de la Luna se tocarán, y por consiguiente se verá toda la Luna dentro del Sol a las 7. de la mañana en la misma longitud, y latitud.

Si quieres desengañarte de esta verdad, lee al P. Phelipe Jacobo Simonelli en su *Scientia Eclipsium* Part. 1. Propos. 28. fol. 114. que dice así, (y advierte, que va hablando de la linea de los 12 digitos en el Mapa) *In Eclipsi Anulari (linea 12. digitorum) australior, indicat contactum (interiorem Solis, & Lunæ) borealem; borealior, australem: luego en el Eclipse Anular la linea de los 12 digitos solo indica el contacto interior de las lumbreras.*

Aunque no huvieras leído mas que à Eustachio Zanott en el tom. 1. o Introduccion à sus Efemerides lib. 1. præcep. 551 fol. 72. te havias de convencer de todo, quando vieras, y escuchas ahora lo que me hace al caso: *Denique quòties Lunæ semidiameter apparet solari minor existit, & Eclipsis Anularis dicitur, tunc etiam 12. digitorum curvæ ab eclipsis centralis dactylu non nihil hinc, inde dissepate sunt; sed quæ borealior est, australium Solis, & Lunæ marginum contactum interiorem ostendit; quæ vero australior, borealium.*

Si yo hablara con Zanott, le dixera: Amigo, mal ha hecho Vm. en notar las lineas de los 12 digitos en los Eclipses Anulares de los años 1758, 1764, 1766, y 1773. porque si esto lo advierte mi Sobrino Don Julian Diaz alla en Cordova, aunque sepa que es Vm el Astrónomo mas grande de la Europa, tiene de decirle à Vm, que es un error, y que Vm no sabe lo que se dice. Sobrino mio, si yo le dixera esto al señor Zanott, ¿què me responderia? Pues lo mismo te respondiendo yo, y vamos adelante.

No puedo menos de decirte, que siguiendo tú al sol. 20. la narracion de las cinco Phases, pones con tanto miedo sus longitudes, y latitudes, que puestas las de la primera, por poco huvieras puesto las de la segunda: y con todo, aunque aciertas la longitud, y latitud de la primera Phase; yerras la segunda en defecto de 5. grad. en la longitud, y en sobra de 8. grad. en la latitud: y si huvieras puesto las longitudes, y latitudes geograficas de las otras tres, vieramos a donde ibas a parar.

Sobre estas, que tú tienes por sólidas verdades, interpones tu apelacion al Público, como dando a entender, que en el dia del Eclypse, el Público se podria desengañar de tu verdad. Ven acá, hombre de Dios, ¿què entiende el Público, aun en el dia del Eclypse, si tu cómputo acertò? Pues tú, que te tienes por el mayor Astronomo del Orbe, no lo sabrás, ¿y quieres que lo sepa el Público? Y si no, dime: ¿Què Thelescopio Gregoriano por reflexion de la gran fabrica de *Eduardo Nairne* de 18 pulgadas de punta ardiente tienes tú, para determinar el tocamiento de los margenes en el principio, ó apartamiento en el fin? ¿Què luneta de 18 pies con su helyometro, ó por lo menos, de 9 pies con su micrometro, para de tiempo en tiempo determinar las partes decimales esclarecidas? ¿Què Pendulo, de la fabrica de *Ellicott* con su termometro, para notar los tiempos? ¿Y què *Quadrante Sittre-ciano* para tomar las alturas correspondientes del Sol; y aunque lo tuvieras, ¿què entiendes tú de la formula alegorica con que se determina la equacion del Pendulo? Pues si careces de todos estos indispensables instrumentos, y de sus practicas, para hacer la observacion, ¿còmo quieres litorgear al Público con que sepa, y conozca lo que al presente no sabes tú? Sabes lo que he pensado? Que esto es lo mismo que el *Sciaterismo Juliano*, que tienes prometido, obra, que se te figurò en tu fantasia, como nueva, y antes de llegar a tu noticia, era ya vieja en los Autores modernos. Escrivela, ó copiala, si quieres, y verás, que presto no falta quien te la buelva al cuerpo.

Los dos ultimos reparos, que pones sobre los tiempos

de *Primavera*, & *Invierno* son justos; pero con esse recado al Imprefor, que los errò, sin saber como, ni por que.

En punto de lunaciones sobre que dices, que ningunx està exactamente reglada, y muchas de ellas con error de mas de 24. horas, hablas de memoria. Fuera de que, como las lunaciones no son Phenòmeno observable, no se pone el mayor cuydado en su computacion: Y algun ingenio, que el Vulgo tiene por de el primer orden, conozco yo, que ni aun se para à reducir las al Meridiano de su Ciudad.

Todos los aspectos de la Luna con los Planetas estàn en su debido lugar: no todos los de los Primarios entre si se quedaron en el rintero. Las Predicciones, que tú llamas: *Pre-carias de Casquis*, y *sin fundamento Astrologico* son lo mismo, que las tuyas. Y supuesto que desde el dia 2 de Febrero de 1761. estoy en la Eternidad, donde se vinculan defengaños: te debo decir, que ni tú, ni yo, ni la Chusma semifabia de Galileos, Juntinos, Origanos, Angolios, Naxeras, ni los que se huvieren tenido por los Astrologos mas grandes de esse mundo, que tú habitas, ha dado el mas leve golpe en las disparadas predicciones Astrologicas. Si fuera mia la accion, quantos libros tratan de esta facultad vana entregaria sin remision al fuego. Quantos desprecios han hecho las Academias Estrangeras de nuestros Pronosticos no han tenido otro principio, que ver manchar con fruslerias lo candido, y resplandeciente de la mas bella de las facultades. Abre los ojos, y queda, Sobrino mio, defengañado de tus errores, y convencido de tus mal fundadas criticas: y supuesto, que Dios te hà dado luz de mediana capacidad, aprovecha el tiempo en aprender las facultades: primero la de tu obligacion, y despues la de tu gusto. Y para que tus estudios tengan la mayor prosperidad, y sean agradables à Dios, fundalos siempre sobre la basa de una humildad perfecta, con la mira siempre de adelantar en el conocimiento del Criador. Nunca repares en defectos agenos sin reparar primero los tuyos propios. Y advierte de passo, Sobrino mio, que te aconsejo, que sobre punto de *Sciaterismo*, no vuelvas à hablar palabra, porque el mundo està ya tan satis-

fecho de tus buenos deseos , y mejores animos , que casi ca-
si hace burla de tu candidèz.

Su Magestad te conserve la vida dilatados años , dandote
luz en el alma para tu mejor aprovechamiento.

Tu mas amante Tio , que siempre te hà sido
cariñoio,

D. Gonzalo Antonio Serrano



Sobrino querido D. Julian Diaz.

From the present school, the first animal, the cat, was
brought to the school in 1870.
The first school was in 1870, and the first school was in 1870.

In 1870, the first school was in 1870, and the first school was in 1870.

In 1870, the first school was in 1870, and the first school was in 1870.

© 1870 by D. Julian Clark