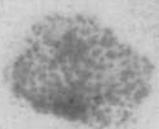


T. 175922 C. 7/243227

Soy de D. Ignacio Pellicano
y Frasescos

Faint, illegible handwriting at the top of the page, possibly a name or title.





TOMO VI.
EL HERMITAÑO, Y TORRES,

AVENTURA CURIOSA EN QUE SE TRATA
de la Piedra Philosophal.

Y LAS TRES CARTILLAS
RUSTICA, MEDICA, Y ECLESIASTICA.

DEDICADO

AL ILLUSTRISSIMO SEÑOR

D. GABRIEL DE LA OLMEDA,

MARQUES DE LOS LLANOS, CABALLERO DEL ORDEN
de Santiago, de el Consejo de su Magestad en la Real
Camara de Castilla, &c.

P O R

EL DOCTOR DON DIEGO DE TORRES VILLARROEL, DE EL
*Gremio, y Claustro de la Universidad de Salamanca, y su
Cathedratico de Mathematicas, &c.*

CON LAS LICENCIAS NECESSARIAS.

En Salamanca: Por Pedro Ortiz Gomez, año de 1752.

TOMO II

EL FENOMENO Y LOS...

...
...
...

...
...
...

...
...
...

EL INDICADO...

...
...
...

...
...
...

...
...
...

...
...
...



AL ILLUSTRÍSSIMO SEÑOR

DON GABRIEL DE LA OLMEDA,

MARQUES DE LOS LLANOS, CABALLERO DE EL
Orden de Santiago, de el Consejo de su Magestad en
la Real Camara de Castilla, &c.

ILL.^{MO} SEÑOR.

QUANTAS veces se determinò mi gratitud à que-
rer pagar con el respeto de mis Dedicatorias aque-
llas incobrables deudas, que habìa contraido mi
miserable condicion con los Heroes acreedores
no solo à mis cultos, sino tambien à los obsequios de la
publicidad escogida, tantas me arrojè con ansia poderosa
à rebuscar entre los Rhetoricos, los Politicos, los Poë-
tas, los Oradores, y otras castas de gentes bien hablado-
ras el estilo, la expresion, el modo, y los acatamientos
reverentes, para poner en un bulto fazonado mis ocultos
votos, y mis escondidas servidumbres; pero hè sido tan
desgraciado, que todos estos Oraculos me respondieron
con unas sentencias, y exemplares, bien apartados de mis
deseos, y bien remotos de las preciosas particularidades,
que deben ocupar tan heroicas piezas; y, pobre de mi!
siempre tube que recogerme à las humildes grosserías de
mi crianza, y à las baxezas de un language inocente, co-
mo recogido entre los mas sencillos Castellanos.

Mil veces consultè à las Dedicatorias eloquentes , que acreditan , y hermoscan los Libros de todos los linages de las Ciencias ; y hallè , que unas eran unos Procesos Genealogicos (sin una postdata de Carta Dedicatoria) en los que sus Authores alborotaban la Generacion de sus Dedicados , y revolvián indiscretamente sus Profapias , y Alcurnias , levantando de sus cenizas un polvo obscuro , y groffero con que cegaban las consideraciones de su conocimiento , y su humildad , y deslucian los rumbos venturosos de su modestia. Otras , eran unas Cartas puramente adulatorias , de cuyas clausulas , construidas con buena intencion , mas expresiones se sacaban para la ofensa , y el desprecio , que para el culto , y la veneracion admirable ; porque lo excesivo de sus ponderaciones mas arrancaban la rifa , la incredulidad , y los aborrecimientos à sus frases mentirosas , que los aplausos debidos al Mecenas. Otras , eran unas Dedicatorias ganzñas , en las que à vueltas de algunas reverencias redobladas , solo se veía en ellas claramente la estafa , y el petardo ; poniendose sus Authores con las manos abiertas à esperar gracias , y retribuciones de unos cortejos , que para ser admitidos , deben ir desnudos de todo interes , y codicia , y ahun de toda esperanza , que no sea la pura benignidad de su aceptacion , y recogimiento : Y en fin (Illmo. Señor) jamàs hallè exemplar , ni Interprete en estos Oraculos , que me declarasse el modo bizarro de poner en estas Cartas las importancias de mi espiritu , y las verdades de mi agradecido corazon.

Muchos años hà , que las honrosas piedades de V. Illma. me pusieron en la obligacion de manifestar mis gratitudes , y respetuosos cariños ; y si hasta hoi han estado tan mudas las señales de mi veneracion , es , porque , ni en mi estilo , ni en los medios , modos , è industrias de la Oratoria , presumia voces con que declarar mis afectos ; pues siempre que me acor-

da-

daba , que habian de passar revista mis expresiones por la discrecion de un Sábio , tan exquisitamente grande , y de un Letrado el mayor de Europa , como lo es V. Illma. , me retiraba confuso , acongojado , y lleno de enojo , porque contemplaba imposibles los medios de poner con alguna claridad en la presencia de V. Illma. mis venerables sumisiones. Por èsta razon hà padecido el rumor de perezoso mi agradecimiento; pero ya , por defairar èste viento , tan defabrido à mi opinion , y por no quedarme sin la vanidad de que tenga entendido el Público , que foi un Siervo honrado , y protegido de V. Illma. , me animo à poner à sus pies èsta humilde plana ; en la que hallarà V. Illma. en las expresiones , que no sabe decir mi rudeza , y en el silencio , à que me condena mi ignorancia , muchos de los agradecimientos , que quedan en mi alma , y muchos de los gozos , con que desea mi voluntad , que V. Illma. conozca las promptitudes de su servidumbre ; y todo lo puede conocer , y examinar la discrecion de V. Illma. si atiende con su acostumbrada piedad à èsta reverente , covarde , y poco expresiva Carta.

Nuestro Señor guarde à V. Illma. muchos años , como nos importa , y yo le ruego. Salamanca , y Diciembre 18. de 1733.

Ilustrísimo Señor:

Sr. A L. P. de V. Illma. su rendidísimo
Siervo, y Capellan,

*El Doñ. D. Diego de Torres
Villarreal.*

AL LECTOR.

A Raíz de ésta ridicula aventura con el Hermitaño , en que procuro burlarme de los embustes astutos de los Alchemistas, hè querido malmeter las utilidades de una Práctica oportuna para los Rusticos, los Eclesiasticos, y los Medicos. Yo bien sè, que debìa poner estos ultimos quadernos en una separacion, tan dilatada, que no solo no se mezclassen, sino, que ni se oliessen de cien leguas los unos à los otros; pero hà convenido à mi necesidad èsta enquadernacion; y quando en ella no se aparece mas peligro, que el de tu desabrimiento, hè determinado dexarte decir lo que quisieres, y hacer yo mi gusto, y mi comodidad. Tres Cartillas contienen los pliegos, que se siguen despues de la Piedra Philosophica; y en ellas pongo unas reglas breves para la Práctica de la Agricultura; para el uso dichoso de la Medicina en la aplicacion de los medicamentos; y para el hallazgo de los Computos, con que encuentra nuestra Madre la Iglesia perpetuamente sus Festividades movibles. Hè procurado ponerlas tan faciles, y breves, que sin mas Maestro, ni otro Director, que èste Tomo, puedan ser sábios los Professores de estas facultades en corto tiempo, y con poco estúdio. Al artificio de las tablas, para saber perpetuamente las Fiestas movibles, añado otras, con unos documentos mui usuales para saber hasta la fin de el Mundo los aspectos, y Eclipses de el Sol, y de la Luna, para que los Vicarios de Choro, Maestros de Ceremonias de las Iglesias, y otros Computistas Eclesiasticos asienten con puntualidad, y certidumbre las Conjunciones, Oposiciones, Quartos, y Eclipses de estos Luminares, que acostumbra poner en sus Cartillas, y Burrillos.

En la Cartilla Medica explico tambien el modo de
ma-

manejar las Tablas Astrologicas, para que por ellas sepa el Medico el estado del Cielo, y los medios movimientos de sus Planetas, que es lo que necesita conocer, y examinar para la buena eleccion, y administracion de los medicamentos, doctrina muchas veces recomendada por sus Principes, Autores, y Libros. Las enfermedades, las relato con las voces de los Medicos antiguos; porque ahunque en estos tiempos se dice, que en la Medicina se hacen mejores adelantamientos por los Syxtèmas mozos, que por los ancianos; yo estoi en la firme credulidad de que en Hespaña se ignora èsta doctrina; y sospecho tambien, que la conocen menos, los que mas la vocèan; y como corran como hasta hoi los estatutos, y terquedades de èste siglo, me arrojò à sostener, que no llegarà el caso de que se pueda entender èsta nueva Medicina: Lo primero, porque los Medicos viejos (de tiempo immemorial hasta hoi) no dàn à los Jovenes, que adiestran para Profesores de èsta facultad, otra doctrina, que la que ellos bebieron en sus caducos Cartapacios; y en todas la Universidades, Colegios, y Congregaciones Escolares de nuestra Hespaña han jurado ciegamente porfiar, y defender los Libros rancios, y los Doctores decrepitos; y en todas ellas no hai un Doctor solo destinado, ni inteligente en estos elementos, y principios: Lo segundo, porque los que se dedican à èsta Profesion, son regularmente unos Mancebos infelices, que el mas venturoso suele ser Criado de un Fraile, ò de un Colegial, y los mas viven de los desperdicios de las Porterias de los Conventos; y su miseria no les concede mas tiempo de estudiar, que aquel que tardan en imponerse en las recetas, que bastan para vivir ellos, y matar à otros. Para hablar en la Medicina moderna, es indispensable deletrear antes las experiencias de la Physica; y ni èsta ciencia, ni la otra se pueden entender, ignorando el ideoma de la Geometria,

la

la voz de la Estática, y el language de otras facultades; en cuyos terminos, è inteligencia es preciso detenerse media docena de años antes de tomar leccion alguna de las Especulaciones Medicas; y un Mozo de nuestrs Escolares, que toma este oficio para comer, casarse, y salir de las sujeciones de la miseria, no quiere, ni puede detenerse en las importancias de su obligacion, y de la ciencia, sino en cogerle la delantera à su necesidad. Estas precisiones, los continuos exemplares, y lo cacareada que està la opinion de que à la cabecera de el enfermo no hai Medicina antigua, ni moderna; que solo es feliz la que cura el mal; y que en aquel lance el mas Methodico debe ser el mayor Empirico, tendrà siempre en Hespaña à la Medicina en la infelicidad, que padece.

Por estas causas no hè querido hablar en estos Tratados con las expresiones modernas, como lo hice en los *Desfaciados*, la *Anathomia*, y otros *Papeles Physicos*, y *Medicos*. Yo imagino, que esto importa; y sino hubiere acertado, la buena intencion me hace digno de el disimulo, y ahun de el perdon de qualquiera defacierto. A Dios Amigo.

EL HERMITAÑO, Y TORRES.

CONVERSACIONES PHYSICO-MEDICAS, Y CHIMICAS:

VIAGE VERDADERO, Y AVENTURA CURIOSA, ahunque infeliz.

EN una Mula flaca, como mis propositos, larga, como mis conveniencias, y escurrida, como mi bolsa, venìa yo, à buena cuenta, partido por entero, porque era tan forvida de lomos, que se podian tajar

jar plumas con el espinazo. Con cada passo de su perezoso movimiento me rociaba el nalgatorio de tarascadas, y mordiscones, porque sus hueffos mas parecian agudos colmillos, que farta de la espinal medula. El aparejo, en vez de defenderme de las malditas tenazas de los lomos, menudeaba tambien pellizcos, coscorrones, y rejonazos à mis cogines; porque estaba tan cofroso, y tan empedernido de la sangre de las mataduras, que con cada hilacha me roia las extremidades de el hueffo sacro. El era de mala xerga, pero entre el, y la Mula me dieron una buena manta. Caminaba à pistos, se movia à puchos, y con cada compàs desataba un endemoniado acompañamiento de roznaduras, pedorreras, suspiros, y reguellos por arriba, y por abajo, que me arrancaba las orejas, y me aporreaba las narices. Ni los besos de la albarda, ni los abrazos de el acicater la pudieron meter en carrera. Pecador he sido, pe-

Tom. VI.

ro en mi vida andube en peores passos! En esta sierra viviente, donde yo mortal me partia, salí desde Zaragoza à la Corte à despertar con mi presencia la memoria de algunos Amigos, que solo por sueños se acordaban de Torres; y una tarde, que venia en mi Mula repassando las Campiñas de Baraona, se le antojò de repente al Febrero hacer de sus locuras, y antes de morir el Sol, vistió luto la tarde, los vientos follozaron, las nubes hicieron pucheros, y toda la Esphera Sublunar explicaba con desordenadas revoluciones, y tumultuosos remolinos general sentimiento por la moribunda luz de el Padre de todas. Sin valerme de las conjeturas de mi profesion, medroso totalmente à los sucesos, y historias de mis experiencias, conocí, que todo habia de lloverme à las costillas: y quando estaba mi temor preguntandole à los ojos por algun escondite, para librarme de los porrazos con que me amenazaba el

ceño de las nubes , empezó à vomitarse la hinchada region , y à verter sobre mi las coleras , que abrigaba en su funesto estómago. Dos horas estubimos mi Mula , y yo firviendo de orinales à los hydropicos nubarrones , sin haber encontrado un tomillo , que nos defendiessè de su terrible aguacero. Destinado , y rabioso buscaba los caminos , y veredas extraviadas , presumiendo , que podia tropezar con alguna Cabaña de Pastores , ò Brigada de Vandidos , que tragandome en su seno , me librasse de el insufrible chorro de las nubes , y de el furioso fluxo de los vientos ; pero me hallè burlado de mi sollicitud , pues su diligencia me destinò à un pantano , tan blandujo , que luego , que la Mula assentò los pies en su engañosa superficie , temì , que algun Infernal Espiritu la habia tirado desde su centro por los corvejones , y que ella , y yo baxabamos à ser lastimosa irrision de la chusma de Satanàs.

Arrollado en lodo , tu-

pido en cieno , y revolcado entre cascotes , y pajas , apalancando à la Mula con la pierna , que me habia dexado libre , salì à chapuzo , remando con los costillares , y la cabeza contra la pegajosa massa de el barranco. Allì se me desapareciò la mitad de la capa , quedaronse escondidos mis zapatos , dexè por las costas el pellejo de las piernas , y finalmente , salì medio roto , medio desnudo , y medio machucado ; y con tantos medios como salì , dexè en el pantano tambien mis pocos medios. Muriò la Mula , se enterrò con mis alforjas , y mi maleta , y yo quedè viudo de camisas , huerfano de zaraguelles , exposito de cena , y desamparado de toda consolacion , y socorro. Solo , triste , è impaciente de ver , que heredaba mi ropa la basura , considerando , que otros passan en un buelo los Campos de Baraona , y que yo habìa de dormir sobre sus terrones , sin mascapa , que la de el Cielo , me vi en la fatiga de perder la conformi-

midad. Ultimamente, yo me determinè à seguir una vereda, entregado à los antojos de la perdicion, por ver si su ceguedad me conducia à algun Cortijo menos ceñudo, que la despacible soledad de aquellos Campos.

Yo caminaba agoviado de la pesadèz de mi poca ropa, que estaba empapada de las basuras de el lodazal, y con el movimiento de mis passos se rozaban las maderas, que imprimiò la maldita Candonga en mis ancas, con que volvi à ver la muerte al ojo. Parabame à ratos à atisbar si se movian voces de Mastines, se escuchaban ladridos de Pastores, el bronco sonido de los cencerros, ò alguna seña, que me consolasse con la cercania de alguna choza, ù otra rustica habitacion, y no percibi ni la leve oleada de un ramillo. Despues de haberme golpeado el amargo influxo de mi destino con todo linage de porrazos, y pesadumbres, cansado yà de castigarme, me favoreciò al cabo de tres horas, mostrandome los tre-

mulos reflexos de una turbada luz, que ardia à trompicones, y salpicaduras, dando la escafa lumbre de su mecha un apacible consuelo al corazon. Enderecè mis pisfadas acia sus torcidas, y lleguè à descubrir un Santuario bien distante de el camino, à la derecha de aquella soledad donde me dexò, y yo dexè la endemoniada Mula. Toquè sus umbrales, y acomodando los ojos à una rexilla, que en las puertas de el humilde Templo habia labrado el culto sencillo para provechoso deleite de la devocion, vi, que la luz, que fue el San Telmo de mis ceguedades, servia en una lampara de barro de venerable sacrificio à un devoto Crucificado, milagroso Patron de aquella Hermita. Chapuzaba sus luces en las sucias aguas de el grosero vaso, circulaba à empujones, y se movia à forvos, y pareciendome, que si se acababa de ahogar la moribunda llama, nadie me escucharia, toquè con algun impetu la puerta, acompañando

do à los golpes con las dulces palabras de Hermano, Amigo. Saliò à èsta fazon à darle el oleo à la defauciada candela, y con èl la vida, un Hermitaño de tan famosa presencia, y agradable formacion de miembros, que desde la sombría distancia donde se dexaba ver, conducia sabrosas esperanzas al rebelde tormento de mis trabajos. Atizò la mecha; trasladò al vaso la aceite, que sospechò bastante para que volvièsse à tomar aliento; puso la alcuza à un cuerno de el Altar; arrodillòse à los pies de el devoto Crucifixo; golpeòse los pechos con dos palmadas, y besando la tierra, para levantarse mas, vino derecho à la rexilla, y dixo: Quien es quien à estas horas inquieta la paz de èste retiro? Yo (respondì) que soi un pobre mozo, y un honrado passagero, à quien la flaqueza de una mala Mula le dexò à pie en la medrosa, y dilatada llanura de estos Campos, y hà mas de tres horas, que camino mojado, sorvido en sudor, y

enterrado en lodo, sin luz, y sin guia, y tan ignorante de estos Otèros, que èsta es la vez primera que los piffo; y pues Dios me hà deparado tan santa poslada, abra-me vuestra charidad, yà que vengo partido, y concedame, que bese por èsta noche el santo fuelo de èsta Hermita. Yo siento en el alma la perdicion de V.md. y las calamidades, y desconveniencias, que hà padecido en su jornada (respondiò el Hermitaño) pero sino me dà mas señas, que las que comunica, no abrirè estas puertas, porque no hà dos meses, que llegò à estos umbrales un hombre de relajadas costumbres, robador público en estos caminos, y cubriendose con la capa de la pobreza, y el desamparo, llamò à estas puertas, y franqueandose las mi sencillèz, saqueò el Templo, y maltratò con obras, y palabras mi persona. Sino es que le diga mi nombre (respondì) no puedo dàr otras señales, y ahun èste creo, que tambien me lo hà borrado el turbion, y tiz-

tizne de el cieno en que me refregò la maldita Mula. Yo me llamo Diego de Torres, vivo en Madrid, y foi el que hago los Kalendarios. Por la ultima seña me conociò, y promptamente, con demostraciones de regocijo, abrió la puerta, y enlazandose en mis lomos, me significò con dulcissimas voces, y estrechos abrazos su cariño, y su conocimiento. Yo, temiendo, que me desmoronasse, le dixè: Quedo, Hermano mio, no me fuerza tanto, que si me esfuerce el cuerpo, nos podremos ahogar los dos. Desafido de sus brazos, le miraba con celoso cuidado al rostro, y le preguntè muchas veces, quien eres? Angel, ò Hermitaño? Y èl sin declararme el nombre, me dixo: Entra à dentro, que aunque en tus destinos no te has vuelto à acordar de mi, no dexaràs de conocerme, aunque yà desfigurado el semblante, que viste muchas veces. Entramos hasta la cocina, y con cariñoso paciencia me ayudò à des-

nudar, y yo entre tanto me estava informando de la phisonomia, y aunque no eran à mis ojos estrañas sus facciones, no me acordaba especialmente de aquel sujeto.

Era el Hermitaño muy religioso de semblante, los ojos christianamente alegres, la barba espesa, de buen color, y poblada con orden, la cabeza à medio mondar, brotaba à pelotones algunas guedejas mal crecidas, pero nada desfacibles à los ojos; su rostro acariciaba con los movimientos, y repartia agafajos, cariños, y gustos con las miraduras, porque rebofaba conformidad, alegria, y sana intencion con los descuidos, las acciones, y las sencilleces. Manejaba con desentendido donaire la bella distribucion de sus miembros, sin afectar embustes, ni persuadir mortificaciones, ni gravedades como los mas de su profesion, que embebidos en los sacos se van columpiando en los cintos con tal disgusto, y resentimiento, como si fueran rodeados de cardas, y cilicios.

Miraba yo à mi Angel Hermitaño, y no queria el conocimiento darme puntual informe de aquel rostro, que la memoria me representaba con alguna confusion. No permitiò su amittad tener mas suspenso à mi juicio, ni tan trabajoso al recuerdo, y dixo: Yo soi Pedro de N. Declararme su nombre, y volver à ahorcarme de su cuello, fue todo uno, y sin apartar mi boca de sus mejillas, estube un gran rato, significandole mi cariño, y mi contento. Yà à èsta fazon habia soltado mi mojada ropa, la que colgò de unas estacas de la cocina, y yo me vesti un ropon viejo de el Hermitaño, que le servia de remudo en lances como èste. Dispuso, con celo agafajo, de huevos, y tocino una mas que mediana tortilla, y poniendo una mesa con ropa pobre, pero limpia, al humiento calor de los tizones, la floreò de buen pan, vino, frutas, y una ensalada, y cenamos como dos Padres.

Sabrosamente divertido,

y comiendo con la fazon mas agradable, que hè gozado en mi vida, estube en la mesa con mi gracioso Amigo, repassando memorias de las varias travesuras, risueños juguetes, y festivos casos, que à uno, y à otro nos acometieron en las dos Universidades de Letras, y Milicia donde habiamos cursado, y consumido algunos meses. Si guense despues de los males los alivios, y despues de los bienes acostumbran venirse las tristezas. Quien me diria à mi, que quando estaba acoceado de la Mula en el pantano, que habia de disponerme la fortuna tan buena cena, tan dichoso Amigo, y tan acomodada ropa, que me vengasse de la pasada desnudèz, de el ayuno, y la soledad à que me veia destinado? Gracias à Dios, que sabe alternar las defazones, y las comodidades, los llantos, y las risas, las pesadumbres, y los alivios. Despues que pacificamente, y llenos de gozo acabamos à raiz el ultimo plato, y reimos hasta que se dilataron las

las quixadas con la memoria, y repeticion de nuestras juventudes, hizo la señal de la Cruz sobre la mesa, y juntos alabamos à Dios, y le dimos gracias por el beneficio de nuestra conservacion. Levantò los manteles, y puestos los codos sobre la mesa, atè el hilo de la conversacion passada, y le dixè:

Yà, que te hè referido parte de las aventuras, q̄ han passado por mi desde la ultima vez que nos vimos, hasta hoi, dime ahora, què destino te hà llamado à èsta soledad? Què ideàs figues en estos desiertos? Mucho me hè alegrado de verte, pero hè sentido verte engullido en esse sacò. Amar la soledad es embelesarse en la melancolia, y entorpecerse en la flema. Los retiros mas son negligencias, è ignorancias, que abstracciones. Si aquì eres Santo, pierdes el fruto de el exemplo. Si te has dado à lo famoso de los estudios, aquì eres avariento de la ciencia, pues la posees sin la comunicacion. Y en

fin, si ères malo, has venido à estar solo, y à ser delinquentè sin testigos. Yo no estoì bien contento con èsta ropa, que la han vestido mas Ladrones, que Santos, y mas picaros, que inocentes, y lo tosco de el fayal es un capirote para ser exquisitamente malvados; pues con la capa de la austeridad, y mortificacion roban en los Pueblos breves, y en los caminos; y con la cara hermosa de la tablilla se cuelan hasta las caballerizas, y chamuscan las doncellas, ahuman las casadas, y encienden toda la yesca de el sexo. Amigo mio, èsta mas es libertad desgarrada, que recogimiento vergonzoso, mas es delirio, que penitencia. En medio de las mayores bullas, y rumores estàn los retraimientos; facil es esconder el espiritu, que èste es el que hace buenos, y malos. Calla tonto, me dixo con defenfadado gracejo: Has de saber (prosiguiò) que ninguno de estos fines me hà conducido à estas soledades, sino el enfado que me hà

ocasionado el Mundo, y la natural inclinació de mi temperamento. Este retiro, para mi es regalo, y poltronería. Canséme de los hombres, y quiero vivir conmigo solo, y hablarme à todas horas. Por no lidiar con aduladores, tramosos, embusteros, avaros, tontos, y otra canalla de que están pobladas las Comunidades Politicas, y Escolasticas, huiría yo, no solo à estos páramos, sino à los ultimos entresijos de la tierra. Este faco no es pena, es comodidad, y ahorro; en él me embaino, y me encuentro vestido à un volver de cabeza, y logro tener defendidos igualmente mis miembros con la disposicion de su corte: la barba la dexo crecer por escusarme un martyrio cada semana. Como, y bebo lo que solo me agradecen los humores; y con la tranquilidad de el animo logro una salud, que me hace feliz la vida. Todo el tiempo logro para mi; no me lo hurtan las agencias, codicias, ni el trato, yà preciso por la civilidad,

yà irremediable por la obligacion, y el exercicio. Aquí entretengo los dias con los libros, engaño à los pensamientos con la caza, burlo las pesadumbres con un instrumentillo musico, que hago sonar muchas horas. Espanto à las melancolias con la alegre bulla de essas fuentes, y los hermosos objetos de essas flores; y así, vivo ocupado, alegre, y entretenido. Aquí aguardo la muerte sin zalamerias, suspiros, ni llantos, acuerdome de ella muchas horas, y cada dia la espero menos horrible. Con santa sorna, y la señal de la Cruz envio à passear à los apetitos carnales; las alteraciones las tengo tan moribundas, que ni el espiritu de las visiones las refucita à la pelea. Aquí tengo guardados los ojos de aquellos incentivos de la carne, de el adorno, la descompostura, el nuevo estillo de las galas, y el fresco chifte de las voces, donde si me deleito, muero eternamente, y si resisto, defazono al animal, con que qui-

tadas de la vista estas pesadumbres, vivo aquí gozando lo que se llama felicidad natural. Mucho me acosa el Diabolo, porque à cada momento me pinta aquellas Filis, y me representa aquellas Cloris, que quando Estudiante joven requebraba, y seguia; pero como encuentra mi naturaleza sin tanta copia de espiritus, y como los objetos no son mas que pintados, se quedan en ruidos los acometimientos. Dios à cada passo me costea los consuelos, y como yo me ayudo tambien un poco con la abstinencia, el retiro, y las varias ocupaciones en que estoi entregado, logro oír los gritos de mas lexos. Amigo, defengañate, que esta comodidad es mas delicada, y mas sabrosa, que la que os lisonjea en las Poblaciones. Yo no te aconsejo, que la sigas, sino que obres arreglado à los diez Mandamientos de Dios, y vive despues donde quisieres, y como quisieres, que para salvarnos, que hà de ser el fin de nuestras operaciones, no es necessario ser

Fraile, Hermitaño, Marido, Soltero, Secular, ni Eclesiastico, en qualquiera destino podemos vivir alegremente, y con fruto para el alma.

Estas noticias solamente te puedo dar de mi, y no porfies en saber de el destino à esta soledad, y solo te aseguro, que un defengañò fue el que me guiò, y el que me mantendrã en ella hasta el fin de mi vida; y te ruego, que à ninguno informes de este sitio, ni de mi persona, porque hà diez años que me lloran la muerte en mi Patria, y me importa vivir enterrado; y fallir yã de este vivo sepulchro (despues de introducirme muchos tropiezos para mi salvacion) sería causa, y origen de infinitos pleitos, y defazones entre mis familiares, y por ahora mas nos importa à todos la fee de mi muerte, que la de mi vida. Aventura es esta (dixe) que nos tiene empeñados à referirnos el uno al otro los varios suceßos de nuestra vida; y así, ofreciendo yo informarte puntualmente de

mis aventuras desde la ultima vez que nos vimos en Salamanca, prosigue con tus fortunas, mientras yo llamo à juicio à mi memoria. Dexèmos esso (acudiò el Hermitaño) que à nuestras vidas no les faltará Historiador, y pues Dios te hà traído à èste pobre alvergue, descanso de tus fatalidades, recoge te, y descansemos. Tomò la luz, que nos había alumbrado para cenar, que era un candil, y abriendo una puerta nos colamos à una Celdita tan estrecha, como el recogimiento de un Capuchino. Mondò un rincón de la pieza de algunas alquitaras, botes, mangas, hornillas, y otros instrumentos de el arte de empobrecer, y facando un xergon de su cama, y unas fabanas, y almohadas de un arquetoncillo, que guardaba, segun me dixo, para quando Dios le enviassè una enfermedad, me formò en el suelo un fabroso descanso. Tirème al xergon, y delectreando la saluacion Angelica, me quedè con sus dulces palabras en

la boca, gozando de la eternidad.

Hafta que el Sol me cruzò la cara con los rayos de sus luces, que se colaron por las randijas de las ventanas, no dixè èsta vida es mia. Abrí los ojos, y ayudè con los brazos al resto de mi llagada humanidad; y mal sentado toquè mis mataduras, y yà habían criado su poquito de escara. Levantè me en cueros à abrir la ventana, y reconocí à mejor luz la mansion, y ciertamente, que à no conocer yo al Hermitaño, hombre de buena vida, Caballero, bien criado, y sin otro vicio (quando lo tratè en el Mundo politico) que los ardores, y juguetes de joven, hubiera creído, que estava en algun taller de Brujas, ò en alguna oficina de Hechiceros, y Supersticiosos; porque todo el quarto estava rebutido de estacas, arpilleras, mangas, hornillas, y otros trevejos Chemicos. Sintió ruido mi Hermitaño, y entrando su Deo gracias con èl, me puso sobre la cama mi ropa mui en- ju-

juta, y doblada con asseo, y me dixo: Viste tu cascaca, y dexa esse saco, que ya sobra de cilicio, y entre tanto prevendré el almuerzo. Vestime, nos desayunamos con chocolate pisado, y un mendrugo, y salimos à dar gracias al devoto Crucificado. Despues de una brevissima oració salimos al campo, el Sol se manifestaba tan amoroso, que à pesar de los rigores de el Febrero hacia agradable, y vistofa la situacion. Estaba el campo bien vestido de arboles, copioso de fuentes, y mui luxurioso de todos herbage. Estrañè mucho la amenidad en las cercanias de Baraona, porque son sumamente austèras, y desnudas sus vecinas circunferencias, y por salir de la duda, preguntè à mi Hermitaño, quanto distaba su alvergue de Baraona? à que respondiò, que seis leguas. Sin duda hè sido arrebatado por el encantamiento de alguna Bruja à èste lugar (acudì yo) porque es imposible, que yo pudiesse caminar à pie, mo-

jado, y con el piso tan pegajoso tan larga distancia. Gozamos un poco de el recreo de el campo, y de el benigno calor de el Sol; y agarrandome la manò el Hermitaño, me dixo: Volvamos otra vez à mi choza, veràs (mientras se cuece nuestra holla) mi estúdio, y hablarèmos un rato de mi empleo, tu inclinacion, y nuestros estudios. Seguile gustoso, y me entrò en una pieza mui recogida, mui blanca, y quadrada con arte. Las alhajas eran pobres, y pocas, pero lo mas famoso que tenia, era una copia de Libros, colocados en la forma, que se sigue.

LIBRERIA DE EL HERMITAÑO, y crisis desapasionada de sus Libros.

UNA de las lineas de el quadro, que formaban la reducida pieza, estaba ocupada de un armario de Libros, que contenia seis lineas de estantes. Ocupaban los primeros espacios los diez cuerpos en folio de Gerony-

mo Cardano, insigne Medico Mediolanense. En este Author leo muchas veces, me dixo mi Hermitaño, porque ciertamente es el compendio mas vario, mas traviesso, y erudito, que ha salido al mundo de las ciencias naturales, y habla de lo Phisico con notable penetracion, y agudeza; y donde echò todo el resto de su ingenio, fue en los tratados de *Subtilitate*. Mucho le ha rebanaado el Santo Tribunal de la Inquisicion, dixè yo; y para mi estimacion pierde mucho el discurso, que se eleva, olvidandose de los peligros à que expone la Fè Catholica, y los miro con alguna ojeriza, y miedo, y mas en las Profesionès Mathematicas, mixtas, è imperfectas: y en semejantes argumentos estàn los Authores rebosando poca religion. La Philologica, Logica, y Morales, que trasladò en el primer tomo, està escrita con notable claridad, y extrema erudicion. La Arithmetica, Geometria, y Musica las tiene mui pobres de ele-

mentos, y se detiene en explicar Syxtèmas poco utiles. En la Astronomia, Astrologia, y Orinocritica està mui confuso, y en los preceptos procede con una explicacion tenebrosa, y ruda, especialmente para los Aprendices. La Medicina, que dictò, està entre los Practicos mui poco recibida, y aunque hè conversado mucho con los Medicos, à ninguno le hè visto recetar por Cardano: No le faltan parciales, y apasionados, pero son mas los que se burlan de la muchedumbre de sus escritos. Lo cierto es, que merece mucha estimacion, pues son mui pocos los Escritores, que han dado à luz compendio tan cumplido de las ciencias naturales, como el que està en estos diez tomos, y à lo menos la parte de la aplicacion ninguno se la puede negar.

Continuaban en el mismo estante todas las Obras de el cèlebre Rennato Descartes, Maestto de el nuevo Syxtèma. Este Escritor, dixo el Venerable Hermitaño,

ño, fue hombre de bastissima capacidad, y de talentos exquisitos para las especulaciones Philosophicas. Su Syx-tèma supone el que tubo Nicolàs Copernico sobre el movimiento de el Globo Terraqueo, sentencia condenada por oponerse à muchos textos de las Divinas Escrituras, està prohibida èsta opinion como thesis, no como hypothesis. Y asì, la supone Rennato segun el estylo de las Geometrias, de la misma suerte, que sus tres principios de materia subtil, globulosa, y particulas de irregulares figuras. Es cierto (añadi yo) que èste Philosopho fue de sublime ingenio, y de profunda meditacion. Abriòse puerta para entrar en el Palacio de la Philosophia de la naturaleza con la posesion de la Mathefis, conocimiento tan necessario para averiguar la causa, y raiz de los phenomenos naturales, y la disposicion de el Universo, que sin ella no se puede dàr un passo en el estudio de las ciencias phsyicas. Por esso Platon no per-

mitia, que entrassen à oírlo los ignorantes de la Geometria. Bien, que en las Escuelas de el Peripatetico se desprecia injustamente èsta enseñanza. Fue el primero, y de los primeros, que convirtieron la atencion, y cuidado à especular las causas, propiedades, y leyes de la lacion, ò movimiento local, cuya consideracion, y estudio se requiere tanto para entender las obras, y magisterio de la naturaleza, que forzosamente se hà de seguir de su omision la ignorancia de toda la Philologia; pues todas las operaciones naturales se celebran interviniendo el movimiento local; de fuerte, que es necesario, que ignorando èste, se ignore tambien la naturaleza, como afirma Aristoteles, que la definiò por ser principio de movimiento, y de quietud; y es cosa admirable, que despues de encargar el Principe de el Peripato la consideracion de el movimiento para la penetracion de las materias phsyicas, y el conocimiento de

los cuerpos sensibles, y sus acciones, miren los Peripateticos con tanta negligencia èste punto, que solo tratan de la constitucion de el movimiento, debaxo de abstracciones methaphysicas, sin acordarse de sus propiedades, sus causas, sus diferencias, ni de las leyes de su propagacion: de tal manera, que es lo mismo hablarles de las lineas de direccion, reflexion, y refraccion, que hablarles en Vascuenze à los Gallegos. Rennato Descartes tratò de èste assumpto, no con discursos ideales, sino con muchas experiencias, bien, que no con la felicidad de otros, pues cayò de algunos yerros, que no pudo dissimular, ahun siendo su apasionado el Padre Malebranche. La cèlebre opinion de la insensibilidad de los brutos, que abrazò Rennato, confiesan los Nacionales estrangeros, que la debiò à nuestro insigne Gomez Pereira, ahunque explica el principio de las varias acciones de los irracionales por otro rumbo que

nuestro Hespagnol; esto solo convence, que siguiendole en la substancia de el acierto, le distingue en el modo. Muchos de los pensamientos, que han parecido en las obras de èste Philosopho extraordinarios, y mui nuevos, han sido opiniones concebidas en los siglos passados, como demuestra el erudito Prelado Pedro Daniel Huecio en el Libro que intitulò Censura de la Philosophia Cartesiana. Andubo Rennato mui desalumbado escribiendo sobre el Syxtema Eucharistico, y la conclusion suya, que afirma quedar despues de la Conflagracion las superficies de el pan, y de el vino, ò unas substancias tenues, y futes, que se contenian en sus porosidades, no està lexos de el error de los Empanadores, ò Panistas, y la impugna vigorosamente el Padre Manuel Maignan. Con todo esto (dixo el Hermitaño) han dado mas luces Cartesio Ronaull, Purchol, Antonio Legend, y Francisco Baile para el conocimiento de las

cosas phycicas , que todos quantos siguieron hasta ahora el Peripato.

Poco mas allà de las Obras de Cartesio se descubrian las Obras Phycicas, Mathematicas , y Theologicas de el sapientissimo Maignan, y de su illustre Discipulo Saguens. Estos dos Authores son los que han tratado mejor la Philosophia de los atomos. Los argumentos con que impugnan la educion de las formas substanciales peripateticas, y con que prueban la existencia de los mismos Phycicos , como materia primera , y principios elementales de los cuerpos , son eficaces demonstrativamente. Contra su Syxtèma Eucharistico han escrito algunos , pero no han opuesto cosa , que no haya defatado con evidencia , primero el sapientissimo Maignan , y despues su famoso Discipulo. Es verdad , respondiò el Hermitaño) y es lo mas considerable , que las objeciones , que hace contra el modo de explicar dicho Syxtèma , segun la opinion de las for-

mas accidentales Aristotelicas , no tienen respuesta.

Eran los ultimos Libros, que componian esta linea primera , los que escribiò el celebrado Bacon de Verulamio. Este Author , dixo el Hermitaño , fue el Philosopho mas juicioso , serio , y profundo , que hà habido , desde que la razon de los hombres se moviò à las averiguaciones de el orden de el Universo , y à la composicion de los entes. Su nuevo organo de las ciencias vale mas , que quanto escribieron Aristoteles , Epicuro , y Democrito. El es la verdadera Logica , y el legitimo instrumento de saber , porque si se puede saber alguna cosa , es por su medio de la Philosophia inductiva.

La segunda linea ocupaban algunos Libros Physico-Chemicos , y entre ellos el Curso de Lemerì , las Obras de Fabro , el Rosario Magno de Arnaldo de Villa-Nova , Ricardo Inglès , el Conde Bernardo Travissino , Raimundo Lulio , y el tratado de el Arte de la Alchimia,

ò Crysopeya, compuesto por Æireneo Philaleta, Cosmopolita Philosopho, Adepto de la Piedra Philosophal, segun dicen. Este es (dixe yo) el que hà hablado con mas claridad de quantos yo hê visto; pues ordinariamente afectan todos en sus escritos una obscuridad impene-trable: traduxole poco hà de el latin al castellano D. Francisco de Texeda, hombre de mucho estudio, de largas experiencias, y mui aplicado al Horno Chimico. Saliò al pùblico baxo de el nombre de Theophilo, y aña-diò à la traduccion de el Philaleta varias questiones, que real, y phyicamente convencen con muchos ratiocinios, y experimentos la transmudacion de los me-tales, y la posibilidad de la Crysopeya: y es cierto, que con la experiencia de la conversion de el Hierro en Cobre por medio de la Pie-dra Lipis, ò Vitriolo azul, prueba la posibilidad de la transmudacion metalica: y ahunque algunos quieren de-cir, que la que se observa

en el caso, que el propo-ne, y yo hê visto repetidas veces, no es conversion, si-no precipitacion; èsta es una fuga, que solo con leer al dicho Author se impide; y ahun creo, que està escribiendo una erudita dissertacion sobre el mismo assunto en que con muchas razones, y experimentos propios no de-xa que dudar sobre la ver-dad de aquel methamorpho-sis. Un Critico intentò de-fatar sus argumentaciones; pero el dicho Philosopho es-cribiò un discurso en con-firmacion de lo que habìa divulgado, al qual no ha-llò el Critico que respon-der. El Tratado de el Ana-lisis de el Arte de la Alchi-mia, para norte de sus afi-cionados, y alumnos lo dic-tò con claridad, buena in-tencion, y christiano desin-terès; descubriendo en cada linea el animo de defenga-ñar à todos los que fueren afectos à èste linage de ope-raciones; y no se que haya obra sobre èste sujeto escrita con tanto candor, y clari-dad. Añade à todo esto una

Mantista Methalurgica donde clara, y evidentemente demuestra el modo de celebrar los ensayes por fuego, y por azogue; y este tratado es muy provechoso para el beneficio de las minas. Yo he leído dias ha (respondió el Hermitaño) el escrito de el Philaleta, pero ahun no he llegado à ver las ilustraciones de este Author; y me alegrara de verlas. Tambien tienes aqui (añadió yo) el Theatro Chímico, que entre las obras de otros Autores comprehende los secretos de la Alchimia, que se atribuyen al Doctor Angelico Sto. Thomàs de Aquino, y el Perfecto Maestro, que se le aplica al Principe de los Peripateticos; pero muchos juzgan, que no fueron estos dos Sabios los Autores de estos escritos, los quales, y la Economía Mineral de Juan de Rupefcifa me han parecido bien; en los demás no creo palabra, porque tengo experimentados sus embustes con nombre de Arcanos. Con gusto te oigo (dixo el Hermita-

Tom. VI.

ño) porque me das señas de haber leído variamente. Tambien (le respondí) he sido delirante (no codicioso, porque jamás alambiqué una hierba) de estas materias; pero lo que yo he reconocido, es, que son admirables para divertir, y tener empleada la fantasia. Cerraba esta segunda linea el Ubequero, Cortès, Antonio Mizaldo, Alexo Piamontes, Juan Baptista Porta, y otros, Maesse Corrales de estos juegos.

Llenaban la tercera algunos Libros de Medicina, los que compuso Thomàs de Sydenan, Jorge Baglivio, el Silvio, el Colègio Práctico de Hetmulero, y las Obras de Thomàs Vvilis. Reparó (dixó al Hermitaño) que no tienes Libro alguno de los Sectarios de Galeno; es que todo lo bueno que los antiguos Galenistas traen, se comprehende en los Modernos, y estos escriben muchas observaciones, à donde no llegaron los defensores de el quaternion. Entre los Antiguos, y Modernos (repli-

D

qué

què yo) percibo otra diferencia en los Theoremas, pues à la cabecera de el enfermo los vèò conducirse de una misma forma. No obstante (dixo el Hermitaño) la pràctica de Sydenan, y de Baglivio han corregido muchas aprehensiones de los Medicos, que eran perjudiciales à los enfermos. Rematabase èsta linea con los Libros de la Medicina Esceptica de el Doctòr Martin. Estos Tomos (dixo el Hermitaño) quando mirè su titulo, juzguè, que contenian algun nuevo Syxtèma; pero despues de haberlos examinado, solo hallè, que el empeño de el Author fue probar la incertidumbre de la Medicina, y las varias opiniones que hai sobre las materias Physico-Medicas. Aquí (le dixè) te falta uno, que pertenece à èsta facultad, que es el Escrutinio Physico-Medico-Anathomico de el Doctòr Gilabert, uno de los mas sàbios, y afortunados Medicos de la Corte. En èsta Obra conocerias al Doctòr Martin, y sus escritos,

pues en ella hace vèr su Author las falsedades, los hurtos, y contradicciones de el señor Esceptico, y con la ocasiòn de impugnarlo, vierte muchas doctòrinas substanciales, y desata varios phenomenos con ingeniosa conducta, y solidèz. A lo que el Doctòr Gilabert le opone, no le hà respondido hasta ahora, y aunque se derrita el fesso, no hà de hallar evasiones, ni medios, para satisfacerle. En el primer Capitulo manifiesta Gilabert con muchas authoridades, solidos racionios, y exactísimas observaciones el verdadero camino de la comunicacion de el succo nutricio, y allí mismo expone las inconsequencias de el Doctòr Martin, que son muchas, y las copias literales que hizo de los Medicos de la Sociedad Inglessa, trayendo sus argumentos sin citarlos, con el designio de hacerlos passar por suyos. Con vigorosas razones convence el Doctòr Gilabert, que el succo nutricio se mezcla con la sangre, que es lo que quiso

im-

impugnar el buen Esceptico, abrazando, que la quinta esencia de el alimento passa desde el estomago, y primeras vias al cerebro por los nervios, sin hacerle fuerza para volver la espalda à este Syxtema, que habiendolo antes llevado el doctissimo Glifonio, convencido de la verdad, hizo una retraccion solemne de dicha sentencia. En este Capitulo se encierran muchas noticias anathomicas, y varios experimentos, dignos de atencion. En el Capitulo segundo demuestra la existencia, y necesidad de los espiritus, que llaman *animales*, para el exercicio de las operaciones de la machina corporea, lo que contradice Martin en uno de estos tomos de su Esceptica, sintiendo, no ser necesario para las funciones de la sensacion, y el movimiento, y bastar la vibracion de las fibras nerveas sucesivamente propagada; sin advertir, que para que en una fibra, tocada en una extremidad, se comunique el movimiento, ò la vibracion hasta la

otra, son necessarias las condiciones de conveniente, y proporcionada rigidèz, y tension de que este independiente, y que tenga rectitud; lo que no sucede à las fibras nerveas, como sucede en las cuerdas de el instrumento musico, de cuyo exemplar se socorre el Doctor Martin para referir al mecanismo los movimientos, y sensaciones. Lo mejor es, que cita por su sentir à Manget; y este asienta à la contradictoria, y las palabras que refiere Manget como de Martin Lister, las refiere Martin como de Manget. Pero lo que merece consideracion, y alabanza, es el ultimo Capitulo de dicho Escrutinio, en que su Author trata de las causas de la digestion, y refuta el Syxtema de los Triturantes, que afirmò Martin, à quien hace ver el peligroso consiguiente que abraza sobre el uso de los alimentos de Quaresma. No se puede desear cosa tan bien escrita sobre este argumento. Remitemelo luego que llegues à la Corte (me di-

xo el Hermitaño) que gustaré mucho de leer un Libro tan doctrinal: yo te lo prometo (respondi) y passamos à la quarta linea.

Descubrí en èsta linea las Obras Philosophicas, y Mathematicas de el sapientissimo Padre Tosca, y la Phisica de el Señor Palanco, y de otros varios Aristotelicos, y viendo el Hermitaño, que reparaba yo en aquellas Obras, me dixo: La primera Philosophia, que aprendi, siendo à un tiempo Maestro, y Discipulo, fue la que exponen los Peripateticos, y despues de haberme llenado el celèbro de precisiones, idèas, y formalidades, me hallè tan en ayunas de la naturaleza, como quando falli à ver èsta gran machina de el Mundo. No pude adquirir conocimiento, que me distinguiesse de el Rustico, con que persuadido de mi ignorancia, me dediqué al estudio de effos Libros, que compuso el Padre Tosca, y empecè allì à ilustrarme, y à sentirme distinto en el modo de aprender las co-

fas. Muchos dias hà, que en Hespaña no se ven escritos de tal utilidad, y ellos solo bastan à formar un Phisico. Yo tambien soi mui aficionado à su methodo, claridad, estilo, y eficacia.

En la quinta linea vi al Gran Don Francisco de Quevedo en sus seis Tomos, con el añadido de la Inmortalidad de el Alma, Proviencia de Dios, y los trabajos de Job, que dicen, que lo dexò escrito. Poca fee tengo con las Obras Posthumas, pues hoi corren por Hespaña mas de dos Tomos, que se intitulan Posthumos, y los mas de sus pliegos son mios, y en esto no me puedo engañar, pues lo hice yo. Pero el ultimo Tomo, que trata de la Inmortalidad de el Alma, y de lo demàs, trae consigo un caracter de piedad, y doctrina en que publica su Author lo sublime de los pensamientos, lo grave de las sentencias, lo profundo de las consideraciones, lo hermoso de las frases, y lo casto de las palabras, y todas estàn refi-

tificando, que dicha Obra no pudo concebirse en espiritu menos alto, que el de Don Francisco de Quevedo. En la Politica de Dios, y Gobierno de Christo escribiò con plumatan delicadamente juiciosa, que puede èste Libro ponerse al lado de las mas excelentes Obras de los Padres Griegos, y Latinos. Este fue el Varon de los siglos! Con què defengaño escribe! Con què claridad! Con què elegancia habla en todo! Parece Professor de todas las Ciencias, y Artes, y Ladron casero en las facultades, y officios. En los assumptos mysticos de el Tomo segundo està vaciado, y limado quanto han escrito los Santos Padres. No es fastidioso el consejo en sus Obras, ni defabrida la correccion, ni pesada la advertencia. En sus chanzas, què discretas, agradables, ingeniosas, y festivas se perciben las moralidades! Con quanto gusto se coge la ensenanza. Este fue hombre; los demàs lo fueron, y lo son, pero no tan grandes hombres. Por

bueno fue ajado, por prodigioso temido, por sábio padeciò los disparates de los necios; pero lo hizo tan feliz su Philosophia, y Estoicismo, que ahun conspirando toda la ignorancia, miedo, emulacion, y poca piedad de sus contrarios à destruirle su contento, y tranquilidad interior, no pudo conseguir triumpho alguno de su paciencia: y fue el motivo, que como en sus Obras reprehendiò los vicios, acusaba los desordenes, y censuraba las cosas por dentro, cada uno de los que vivian entonces pensaban, que hablaba determinadamente con èl aquellas, que llaman satyras, y asì los tubo à todos por enemigos. Faltaron ellos; fuesse el Gran Quevedo; y corrieron sus papèles sin tropezar en sus contrarios, y hoi està en la exaltacion que se les debe. Estas Obras sean tu estudio, tu cuidado, y tu contemplacion, que en ellas hallaràs saludables maximas, prudentes consejos, sábias doctrinas, altas considera-

cio-

ciones , graciosos defengaños , y utilissima ciencia de todas las ciencias.

Poco mas allà estaban las Obras de Francisco Santos en muchos tomitos pequeños. Este Author supo tambien poner los consejos en el punto de golosina , que es necessario para que los hombres escuchen la reprehension sin enfado : supo endulzar lo amargo de las verdades ; y no es menester poca habilidad para hacer esto : porque la soberbia , y altanería satisface la consideracion , y memoria de la propria excelencia , haciendolos hambrientos de las alabanzas , è idolatras de tratos humanos , tanto los desvia de la atencion à sus defectos , y sus vicios ; con que no queriendo verlos para corregirse con el exercicio de las virtudes opuestas , no gustan de los espejos , que les representan sus deformidades. Los Libros de Santos , aunque encaminados à la emmienda de las costumbres con la representacion de los vicios , y lle-

nos de reprehensiones , y severas moralidades , han sido bien recibidos de todo linage de gentes. Su invencion los encomienda , y los fazona , y en èsta parte excediò al Quevedo , pero no en el estilo. Si el Santos hubiera hecho , que concurriesen en sus Obras con los donaires de la inventiva los de la locucion , hubiera logrado mucho mayor número de votos entre los Criticos. Con todo esso (dixo el Hermitaño) es su lectura mui graciosa , y entretenida , y se conoce , que el Author hizo prolixa , y cuidadosa anathomia de muchas cosas , examinandolas con los ojos de el juicio , y de la razon , para penetrar sus falsos desordenes. Es cierto , que manoseò el Mundo , y la Corte por las interioridades , y que no se quedò en la superficie de las acciones su inteligencia.

Junto à los escritos de Francisco Santos advertì las Obras de Zavaleta , y dixè al Hermitaño. Este Escritor fue uno de los Philosophos
mas

mas serios , profundos , y juiciosos de la Nacion. Sus argumentos estan respirando honestidad , y deseo de la correccion de la vida : su estilo es grave , casto , conciso , y elegante : estas Obras merecen ocupar el estante de qualquier hombre de talentos.

Aqui tengo tambien , digo el Hermitaño , para divertirme algunos ratos la celebrada Historia de D. Quixote de la Mancha. Esse es uno de los escritos originales de la Nacion (respondi) essa Obra tiene con embidia à los Estrangeros , aunque tiene tanto lugar en la estimacion de nuestros Nacionales , que no hai Obra de lectura mas entretenida , y sabrosa , ni celebrada con mas universalidad , todavia les agrada à los Naturales de los Reinos estrangeros , aunque mas que à los nuestros. Es cierto , que en el linage de Epopeya ridicula no se encuentra invencion , que pueda igualar el donaire de esta Historia , ni se pudo inventar contra las necedades ca-

ballerescas invétiva mas agria. El Cervantes (añadió el Hermitaño) fue hombre de maduro juicio , y de fecunda imaginacion : la variedad de lo veridico en las aventuras nos dà à entender el rico mineral de su graciosa fantasia. Su estilo es claro , facil , natural , defaectado , y que lo constituye con bastante derecho entre los Principes de nuestro language. Tu no has leído mas que los Quixotes de este Author , le dixè al Hermitaño ; y respondiòme , no sè que otro haya escrito semejante Historia sino Miguèl de Cervantes. No me admiro (le dixè) la Historia de otro Author es mui rara , por lo que no habrá llegado à tus ojos. Yo solamente la hè podido ver traducida en lengua Francesa ; y segun el Francès , que trabajò la traduccion , ser tan singular en el Castellano , se puede referir à una de dos cosas ; ò à que no fue bien recibida esta Historia por estar escrita en estilo rudo ; ò que los Amigos de Cervantes quemaron casi

todos los exemplares de la Obra de Alonso Hernandez de Avellaneda, que éste fue el nombre de su Author. Lo cierto es, que para producirse la oposición entre el Avellaneda, y Cervantes, sobre ser éste Castellano, y el otro Aragonès, se añadió, que habiendo divulgado la primera parte de su Historia, en tanto que se disponía dar al público la segunda, salió con su Obra Alonso Hernandez, que intitulò: Nuevas Aventuras de Don Quixote de la Mancha. Sintió mucho Cervantes ésta prevención, porque le impidió que fuese original en la segunda parte de éste proyecto. El Francès, que hizo la traduccion, cotejando las dos Historias, se inclina à sentir, que el Sancho de Avellaneda es mas original que el de Cervantes; que el de éste es mui afectado, y dice cosas, que son sobre el carácter de un hombre rustico, sencillo, y necio, faltando à la condicion de observar la conveniencia, ofendiendo la regla de *servate*

decorum. Es cierto, que los juicios, que pone en la boca de Sancho Miguel de Cervantes, quando lo representa en el empleo de Juez, pudieran acreditar de fútil, juicioso, y discreto à qualquiera, que en semejantes casos los pronunciara. El Sancho de Cervantes, dice el referido Francès, quiere ser gracioso siempre, y no lo es; el de Avellaneda lo es casi siempre, sin quererlo ser. El Alonso Hernandez de Avellaneda por la boca de Don Quixote le opone al Cervantes, que conservò el carácter, ni correspondió al retrato de su Heroe, faltando à guardar la condicion de la igualdad, grave yerro en qualquiera Poëma; pues haciendo el retrato de Don Quixote, le pinta mui apasionado à los relumbrones, y ridiculeces de las Obras de Feliciano de Sylva, aficionandose mucho al estilo de sus Cartas galantes, y amorosas. Una de las que dice el Cervantes, que mas le embelesaban, era la siguiente. *La razon de la sin-*

razon, que vos haceis à mi
 razon, enflaquece tanto à mi
 razon, que no es sinrazon,
 que yo me quexe de vuestra
 belleza Introduce el Ave-
 llaneda à Don Quixote que-
 xandose de èsta pintura que
 hace de el Arabe Benengelis,
 y à un Canonigo satisfaciendole.
 Este es el texto, y critica de el
 Avellaneda, segun està en la copia
 Francesa: Señor Caballero, dixo
 entonces uno de los Canonicos,
 vuestras obras, y vuestros
 razonamientos dan una furiosa
 bofetada à èste Author Arabe,
 mas con todo, fuerza es perdonarle,
 porque si en la primera hoja de su
 Libro os hace aquella ofensa,
 yo os asseguro, que en lo demàs
 de la Historia os hace justicia,
 haciendooos hablar como hombre
 juicioso. Tanto peor, replicò Don
 Quixote, es menester, que el
 Author cumpla con el retrato:
 corred toda la Obra de la Hiliada,
 por vèr si en algun lugar de ella
 se defmiente el caracter de Achilles.
 En la respuesta, que dà èste
 violento Principe à aquel

buen hombre Priamo, que le pide,
 le restituya el cuerpo de Hector,
 no reconoceis al mismo Achilles,
 que hà amenazado à Agamenon,
 y que sufrió, que se quemàran
 los Navios de Grecia, antes que
 permitir, que se defarmasse su
 furia. Así que Homero cumple
 con todos sus retratos, ninguno
 hace equivoco, Ulises parece
 siempre astuto, Hector es siempre
 el Oraculo de la Armada; en una
 palabra; todos sus caractères se
 mantienen hasta el fin. Con que
 Benengeli queriendo hacerme
 pasar por un tonto, no debia
 hacerme hablar como hombre
 sábio. Esta es la critica, q̄ hace
 el Avellaneda del Heroe del
 Cervantes. Este censura tambien
 algunas cosas del Aragonès,
 y principalmente la rudeza del
 estilo en q̄ escribe su Historia.
 En los Juicios, ò en el Diario
 de los Sábios de Paris (no sè en
 qual de estas Obras determinadamente)
 me acuerdo haber leído la
 sentencia, de que cada uno
 tiene razon en lo que le
 censura el otro. Pero aquí

puedes considerar la incuria de nuestros Hespáñoles, que han dexado perder casi todos los exemplares del Avelaneda, que estiman tanto los Franceses, como si estar menos castigado el estilo en su Heroe pudiera quitarle las bellezas de la invencion, y la correspondienciam entre los miembros de su Historia.

Los últimos Libros, que se miraban colocados en esta linea, eran los de Lorenzo Gracian. Què te hà parecido èste Author, me preguntò el Venerable Hermitaño? Lo mejor que dictò, le respondi, fue su agudeza, y arte de ingenio. No es negable, que distinguiò con penetracion las varias especies de conceptos, y agudezas, que produce el ingenio, y que diò definiciones mui conformes, y claras à muchas de las bellas producciones de el espiritu, añadièdo con oportunidad, y descernimiento los exemplos, donde se ven practicadas felizmente. Poco hà, que un erudito Portuguès divulgò un Libro, que intitulò *Arte*

de conceptos, no hai duda en que su Author se reconoce bien informado, y que su Obra està escrita con methodo, pero no descubre tantas especies de conceptos, ni la claridad que el Aragonès. Bien son dignos de estimacion su Heroe, y su Politica, y han merecido la aceptacion. Y què juicio haces de su Criticon? (añadiò el Hermitaño) El que han hecho los hombres de acreditada capacidad, se hà vuelto contra la fama de su Author. Està lleno de errores, y defalubramientos. Para escribir Libros de Critica, es necessario purgarse el cèlèbro con el Eleboro: es forzoso tener en su punto el juicio, los afectos moderados, y à raya las pasiones, sobre mucho ingenio, y observacion. Gracian escribiò su Critica possèido el animo con poco cuidado, y defenfrenada libertad: en toda ella està de bulto la lisonja. Apenas hubo Señor de su tiempo, de que no fuesse su Critica, Panegyrico. Sacrificò los movimientos de su plu-

ma à la adulacion , odio , y passion racional ; con que à los yerros de la ignorancia añadió los de la malicia , y la passion. Hizo quanto pudo por obscurecer con su crisis à los primeros hombres de nuestra Hespaña , sintiendo mal de aquellos mismos , que escribieron con gloria de su nombre , y Patria , y con embidia , ò aplauso de los Nacionales Estrangeros. Tubo mas mordacidad que el Bocalini , mucho menos ingenio , y otro tanto menos juicio. Sus censuras son defatinadas. De Ovidio escribe , que fue mas fecundo , que facundo , sin conocer , que fuera de otras Obras de este Poëta , las Epistolas de las Fleroidas son la flor de el espiritu , y de la eloquencia. A Lope de Vega , Mayorazgo de Apolo , y honor de la Poësia Castellana , solo le concede el aplauso de los vulgares ; quando es cierto , que las tres especies de Poësia Lyrica , Escenica , y Epica las escribió prodigiosamente , y al alto voto de los naturales estraños , vulgares,

y discretos ; y que ninguno de los Poëtas Griegos , ni Latinos le igualò en la fecundidad. De el celebre Principe de los Lyricos D. Luis de Gongora , ornamento de Hespaña , y corona de la Andalucia , espiritu sublime , primero en la cultura de el language Hespañol , y ultimo tambien , pues nadie hà podido llegar al punto de la perfeccion de su estilo , dice , *que si bien las cuerdas eran de oro , la materia de su instrumento era de Aya , y abun mas comun.* Como si de aquella inimitable Pluma hubieran salido solamente las Soledades , y el Polifemo. Parece , que no leyò su cultissimo Panegyrico al Duque de Lerma , y otros varios assumptos , que cantò con igual armonia tan graves , como los que ilustraron los demàs Poëtas. No niego yo , que si hubiera el divino Gongora tomado argumento para una Epopeya , como executò el Camoes , ò el Virgilio , solo les hubiera dexado à los Antiguos la gloria de haber sido primeros , y que no tubiera Cor-

dova, que embidiarle à Mantua. A Quevedo le representa con unas *tejuelas picares*, indigna censura de el hombre mas serio, que tubo, ni ahun tendrà la Nacion. Por ventura, Don Francisco Quevedo no escribió versos superiores en todos asuntos con la misma agudeza, elegancia, y dulzura? Tambien dicta, *que las hojas del Quevedo son como las de el tabaco, de mas vicio, que provecho*. Injusta sentencia, y que merece entregar al fuego el Libro donde se comprehende. Quien dictò verdades mas solidas, y christianas? Quien hizo discursos mas piadosos? Quien trabajò con mas atencion à la utilidad de los Lectores? Su Política de Dios enseña las maximas, que debe observar un Principe Christiano, conformandose con las acciones de Christo, y los avisos de su Evangelio. Quien divulgò Política mas virtuosa, calificada, importante, y pura? El tratado de la immortalidad està lleno de altísimas consideraciones, y devotos dis-

curfos, y no solo se encamina à contener las impiedades de el Atheísmo, sino à enfrenar la libertad de aquellos, que siendo Christianos, así se conducen, como si fueran Atheístas. El mismo fin tiene su tratado de la Providencia de Dios. Què hojas seràn utiles, si son viciosas aquellas en que estampò los trabajos de Job? La Doctrina para morir, la Cuna, y la Sepultura, la Vida de San Pablo, la de Santo Thomàs de Villa Nueva, el Romulo, el Marco Bruto, las quatro Fantasmás, ahun las que parecen traen menos utilidad, como son las que llaman jocosas, son de gran provecho, y se ordenan à la reformation de las costumbres. Condena tambien la prosa de Florentino, siendo al juicio de muchos inimitable. No dexa de hacer burla de el divino Camoes, quando en sus Lusiadas està imitando al Virgilio tan dichosamente. De Villamediana dice, que se daba à entender latinizando. Este juicio pierde por general;

ral; no hai duda, que en algunas Obras èste Gran Poëta se dexò llevar de el deseo de enriquecer la lengua con vocès latinas hespañolizadas; pero en otras muchas se sirve de las expresiones Castellanas mas puras, y genuinas. En Cancer acusa los equivocos, puesto que en èste genero de agudeza, si no fue unico, fue particular, y de los espiritus mas donofos, que produjo el fuelo Hespañol; à lo que se junta, que despreciando èsta especie de agudeza nominal, incurre èl en èsta, y las paronomasias, que si bien fazonan los escritos de un Lyrico, no son dignas de la seriedad de una crisis. En fin, èsta es una leve porcion de los yerros de su critica; si quieres informarte con mas exactitud, procura un Librito, intitulado *Critica de reflexion, y Censura de las Censuras, Fantasia Apologetica, y Moral*, escrita por el Doctor Sancho Terzon y Muela, donde se contienen los errores de el Gracian en èsta Obra, de la que siente el

Author, que condena todas las acciones, introduce malicias en lo que no hai, satyriza los aciertos, persigue las virtudes, y aplaude algunos disparates.

La ultima linea de el estante ocupaban varios papeles impresos, colocados en buen orden, y disposicion. Aquí tengo (dixo el Hermitaño) muchos de los escritos, que se han publicado contra el *Theatro Critico Universal*, y es cierto, que habiendolos passado con reflexion en mui pocos, de tanta muchedumbre, encontrè, que sus Autores se manifestassen à lo menos instruidos en las reglas de la Gramatica Castellana, dexo à parte los reparos injustos, y debilissimos argumentos con que intentaron defacreditar la critica de el Monge, impugnando sus sentencias, y paradoxas. En aquel tiempo (le respondi) se metiò à Escritor todo salvaje, y assi salieron al Mundo impressas muchas bestialidades ofensivas de los oïdos discretos. Apenas habràs hallado en al-

guno un grano de fal para fazonar el escrito , ni menos una sombra de invencion. Los mas de ellos divulgaron sus replicas en un estilo mas pesado que el de las peticiones. Algunos Medicos enfristraron la pluma para defender su profesion , y salieron sus Obras ayunas , flacas , y macilentas. El Monge respondió con la carcajada , y fue bastante Apologia.

Tambien tengo otro papel (prosiguió el Hermitaño) cuya inscripcion es Triumphi de el Accido , y el Alkali , que escribió un Medico de Cadiz , y es seguro , que se hà tizado bien las manos su Author en el Laboratorio Chimico , y que se muestra en su Opusculo mui práctico en las cosas concernientes al horno. Contra esse (dixè) se imprimió un papelillo , cuyo verdadero Padre fue el Doctór Martinez , de quien yà hemos hablado ; y à la verdad hizo bien en no poner su nombre , pues el escrito està lleno de disparates , y contradicciones , impugnando

aquellos principios , que tambien refutò en su Esceptica , pero sus argumentos los disuelve el Dr. Francisco Sanz en el principio de su Práctica , y con tanta claridad , y solidèz , que no se atrevió à reproducirlos el Doctór Martin.

Separado de todos los demàs , ahunque en la misma línea , estaban un monton de papeles , distinguidos con el titulo de Obras de Don Diego de Torres , y advertido por mi , le dixè al Hermitaño. Parece , que vèo allí mis escritos , y siento , que tengas en èste huerto de literatura arboles tan silvestres , en que nada se vè sino es hojas. No hai duda (interrumpió el Hermitaño) que tus Obras tienen necesidad de mucho castigo , porque en muchos passages se reconocen delinquentes : tambien es cierto , que en las mas de ellas reina la libertad ; pero te puedo assegurar , que en estas soledades me produce su lectura un genero de deleite , que se conforma con mi desengaño. Hè visto

en muchas de ellas el poco caso, que haces de las ceremonias, y pesadeces de el Mundo Politico: hè visto la inclinacion, que tienes à burlarte de los cuidados, que muerden à los hombres ordinariamente. No se me hà escondido la solidèz de tus verdades, ni el provecho de tu Moral. Tu estilo me agrada, porque es natural, y corriente, sin sombra alguna de violencia, ù afectacion. Tus sales me divierten de modo, que ahun estando sin compania, no puedo dexar de soltar la carcajada. No dudo, le repliquè, que mi Castellano es menos enfadoso, que el que se observa por lo comun en los escritos modernos. Mi cuidado hà sido solo hacer patente mi pensamiento, con las mas claras expresiones, huyendo de hablar el Castellano en Latin, ò en Griego, peste que se hà derramado por quasi todo el Orbe de los Escritores. de Hespaña. Mis invenciones mas han sido juguetes de la idèa, que afanes de la fantasia. La lec-

tura de mis Obras tiene alguna cosa de deleitable, no tanto por las sales, como por las pimentas. Es cierto, que propongo algunas verdades, y sentencias, pero si les faltara esto, yà hubiera quemado todos mis papeles. Los mas de ellos los hè parido entre cabriolas, y guitarras, y sobre el arcon de la cebada de los Mesones, oyendo los gritos, chanzas, desverguenzas, y pullas de los Caleferos, Mozos de Mulas, y Caminantes, y asi estàn llenos de disparates, como compuestos sin estúdio, quietud, advertencia, ni meditacion. A esto puede añadirse, que tengo tantos enemigos como la dieta, y estos con sus satyras me han destemplado el estilo, y en mis defensas hè divulgado lo que me ponìa en la pluma el resentimiento, y no la reflexion. Los mas de los que celebran mis papeles son tan salvajes como el Author, y solo los aplauden los aficionados à panderos, castañuelas, y cascabel gordo. La necesidad hà tenido mucha in-

influencia en esta parte ; porque yo estaba hambriento , y desnudo , con que no trataba de enseñar , sino de comer , y de ganar para la decencia , y el abrigo , esto lo he publicado muchas veces en mis impressos , y es lo que debes sentir de mis Obras.

Otros manuscritos Philosophicos , Medicos, y Chemicos tenia arrebujaados sin orden en los apartadijos de los estantes ; y ultimamente, acababan de llenar el curioso armario varios papeles musicos antiguos , y modernos, y otros fragmentos de Agricultura , Nautica, y otras curiosidades, dignos cuidados de un hombre honesto , y que desea gustar con deleite la vida , para que no le encuentren ocioso las tentaciones malaventuradas.

En la fachada correspondiente estaba ganando la devocion , y el respeto una Imagen de Nuestra Señora de el Carmen en una curiosa urna , y colocada sobre una mesa bastante limpia , y esparcidos sobre ella los Li-

bros mas utiles , devotos , y precisos para el hombre Cristiano , como el Venerable Kempis , las Obras de Frai Luis de Granada , Ludovico Blosio , el Padre Puente , y otros mysticos morales , que enseñan à ganar el tiempo , à hacer feliz la vida , y aprovechan para la ultima hora , y unico fin. Aquí gasto algunas horas de el dia , y de la noche (dixo mi Hermitaño) y te aseguro (sin que haya un atomo de hypocresia en mi expresion) que mas me deleitan los avisos de estos Autores , que la varia erudicion de estos Libros , que acabas de reconocer ; porque en estos hallo lo saludable , para el alma , y la musica mas sabrosa para los oidos de mi inclinacion , porque no hai agudeza , ni figura rhetorica , que no encuentre sabrosamente vertida en sus dulces hojas. Todas las sales , chistes , y donosuras de los Oradores prophanos , aquí hallaràs explicadas con otra casta de donaire mas util , y provechoso : y en fin , me

fir.

me sirven para ordenar la vida, enfrenar los pensamientos, y destruir los vicios, y como tarèa devota se la sacrifico à Dios, para que me conceda el perdon de mis culpas; y de èsta fuerte lo gano todo. Effen es lo que importa (le respondi) y yo siento, y lloro el tiempo, que me han hurtado los embustes de la Philosophia, y los enredos de la Mathematica. Dios te continùe el gusto en tan dichoso exercicio, y à mi me descarne la pereza, que me tiene sepultados los deseos de dedicarme à su fructuosa lectura.

En la tercera linea de las quatro, que formaban la venerable habitacion, estava una ventana mui espaciosa, que servia de puerta à un jardinillo mui bien sembrado de flores olorosas, y especificas en la Medicina, y algunos arboles fructuosos. Estaba repartido en quatro quadros, y en su medio una fuente, cuya taza era un tisco medio circulo de piedra paxarilla, mas bien fabricada, que lo que permite la

rebeldia de la materia. Por desenojar à los ojos de los porfiados objetos de los libros, y por vengarse el cuerpo de la molestia de haber reconocido en pie los mas de los tomos de el armario, tomamos asiento sobre un poyo colateral à la fuente, y proseguimos la grita sobre los Authores modernos, que llenaban sus estantes. No quiero expressar lo que uno, y otro notamos, porque no crean, que soi Critico enojado, que de lo que pudieran vocear, ò escribir, vivo mui seguro, y ojala los tentasse el loco capricho de su amor proprio à dispararme algun papelon de los que tiran à otros, que me habia de reir à su costa. Allì estubimos poco tiempo logrando el dulce calor de el Sol, que bañaba yà la mayor parte de el jardin; y luego que nos cobramos un poco de la penosa fatiga de los libros, me tomò la mano mi Compañero, y me guiò à otra pieza mui breve, inmediata à la que me habia servido de dormitorio la noche passada,

y me dixo: Entra, y verás otro de mis mayores deleites.

BOTICA DEL HERMITAÑO.

CON una llavecilla, que se columpiaba de una correa, que traía pendiente de el cinto, abrió mi Hermitaño la puerta de la reducida mansion, à donde me había ofrecido entrar, y dexandome à los umbrales, me dixo, que le esperasse un poco. Fue àcia el Templo, y volvió brevemente con una vela encendida, y etramos adentro. Era el aposento mas ceñido, que el que tenía la curiosa Bibliotheca, que habíamos examinado. Los quatro lienzos, que formaban la pieza, estaban vestidos de unos andenes de yesso, ordenados con bella simetria, y curiosamente pintados, cuyo orden, y variedad hacian agradable, vistosa, y divertida la pequeña mansion. Servían los andenes de asiento à muchos botecillos, redomas, y otros cazarros de vidrio, y tierra

de bellissima figura, y acomodada cantidad. Dexò mi Hermitaño, que reconociese con los ojos los exteriores trastos de la pieza, y antes que me cogiesse la suspension, me dixo: Este es, Amigo Torres, el Laboratorio en donde descanso de todas mis fatigas, y aquí encuentro en el sudor el alivio de mis congojas. Yà habràs notado en mis libros, que mi estudio es el de la Philosophia experimental, y Medicina pràctica, de modo, que yo soi inclinado de mi temperamento al arte separatoria, y por charitativo me hè dedicado à aplicar los extractos, sales, betunes, y spiritus, que guardo en este botiquin, à los enfermos de estos contornos, y soi el Hipocrates de estas Aldèas, el Thomàs Vvilis de estos Otèros, y el Zubelfero de estas Campiñas. De modo, que yo trabajo en èsta estancia, y estoi prevenido de aquellas cosas à mi parecer mas precisas, para las urgencias, que aquí se pueden ofrecer. Y no hai medicina en èste bo-

tequin, que no haya corrido por mi mano los preciosos terminos para la exacta elaboracion, yo las guiso despacio, sin el ansia de haberlos de poner en venta al amofrador, que ésta es una de las causas de el mal temperamento de las composiciones, y de la poca virtud con que se explican sus simples en la aplicacion de las enfermedades. Y mientras llega la hora de que comamos una limpia puchera, que se está conservando en mi cocina, te hê de mostrar los especificos mas famosos, que contiene ésta humilde habitacion.

Mucho me alegro (dixe yo) de tener la ocasion de hablar un poco en la Separatoria, que es una ciencia mui de mi inclinacion, y hasta ahora vivo tan ignorante de ella, que no hê quemado un carbon, ni hê conversado con práctico alguno; bien es verdad, que algunos ratos me hà divertido la ociosidad el Theatro Chémico, y Bibliotheca de Mangeto. Tengo alguna noti-

cia de Escrodero, de Silvio, de Leboe, y de Quercetano; y mui muchacho me acuerdo que leí à Konic del Reino mineral, animal, y vejetal, y me hê pasado un poquito en el carro triumphal de el Antimonio; pero todo lo hê leído sin meditacion, y solo me han quedado en el celèbro algunas voces facultativas, y tal qual principio tan obscuro, que no puedo darte luz alguna de ésta familia Philosophica. Todos estos Authores tengo yo (dixo el Hermitaño) en aquella alacénilla, y otros muchos, que tratan de los principios Chémicos, y su composicion, como el curso de Lemerí, la Chémica experimental de Junquen. Tengo tambien la Pyrotecnia de Carolo Musitano con adiciones à Minich, el Colegio Chémico de Etmulero, y la Pharmacopea de Ludovico, y al famoso Barchaufem en su Pyrophia ad Chímiam. Para el estudio de las plantas tengo ahí à Malpigio, que es el que totalmente hà ilustrado la Botanica con sus

celebres, y fútiles anathomías: pues él hà descubierto el modo de percibir las plantas el humor; como lo cuecen, y actúan sus ductos, y canales por donde les asciende la nutricion. Tambien tengo à los dos Gavinos Juan, y Gaspar; el Theatro Botanico, y otro, que estimo en mucho, que es el Charraz de Theriaca, y Viboras, y algunos otros librillos Pharmaceuticos, y Chimicos: no quiero que los veas, porque si nos divertimos en hojear, se passará la mañana, y deseo, que la ocupemos en el examen breve de las medicinas, que guardo en èste remendillo de Botica.

Yo me sentè en una reuertta al borde de un bufetillo, que estava en medio de la pieza, y mi estudiofo Hermitaño alcanzò un bote, y me dixo: Este pomito contiene la medicina mas effencial, y prodigiosa de quantas se han descubier-to, y si èsta faltàra de mi armario, le pudieras decir, *corpus sine anima*. Este es el

celebrado *Nephentis de Quercetano*, tan preciso à la manutencion de la arquitectura humana, que sin él no se podian reparar las regulares ruinas à que vive sujeta, y las alteraciones, que continuamente padecen nuestros cuerpos. No me admiro, le dixè, pues advierto, q̄ èsta es aquella medicina, llamada *Laudano Opiato*, y haces muy bié de estar prevenido de tan excelente arcano; porque es el antidoto mas effencial para todo linage de dolencias: Yo le hè visto recetado como medicina universal; y los Medicos lo veneran por antidino seguro, y paregorico extremado, y le aplican para aplacar la acritud de qualesquiera dolores de el cuerpo humano. Dicen, que detiene las fluxiones, y hemorragias, conforta los espiritus, y nervios, y ahun por esso lo administran en la mania, melancolia, colica, epilepsia, y en todos los dolores artiticos. Su virtud narcotica es tan efectiva, y tan prompta, que es necessario elegir su dosis con notable

tiento, y discrecion, porque si excede el ministrante en la cantidad, despierdan en la otra vida los enfermos. Tambien se, que sus principales ingredientes son el Opio, y el Azafran; y asi, muestrame otro folido, que este lo tengo muy conocido.

Sacò una urnita, despues de haber puesto en su lugar al celebre Laudano, y me dixo: Aquí tengo la *Theriaca Celeste*, cuya receta me la diò un intimo Amigo mio en Mompeller; y ahun me dixo, que la describìa Kunquen en su *Chimica experimental*, y la estimo mas, que à la *Magna de Andromaco el viejo*. Bien puedes (acudì yo) porque la antigua *Theriaca Galenica* nunca hà producido efectos tan patentes como esta, en la que contemplo muchas, è inexplicables virtudes; porque hè visto su composicion, y se, que consta de essencias, y extractos selectissimos, y de simples muy alexifarmacos; y de estos es preciso, que resulte una exal-

tada, y excelente virtud, especialmente para corregir la acrimonia de los humores, y suavizar los movimientos tumultuosos de los espíritus. Yo (dixo el Hermitaño) la considero por alexifarmaca, y bezoardica, y muy propria para los afectos de epilepsia, viruelas, dolor de costado, fiebres malignas, y semejantes enfermedades, y la hè usado con provecho de mis enfermos; y la mayor virtud, à mi parecer, le viene de el Opio preparado, y tambien asociado, como lo pone con el Castoreo, Myrrha, Piedra Bezoar, Cinabrio nativo, y otros. Y à todo esto (acudì yo) quando la has de administrar, què cantidad fueles recetar? Porque de la *Magna de Andromaco* hè visto recetar una dragma, y creo, que aunque se diese media onza, no podìa inducir riesgo alguno. Pues de la *Celeste* (dixo el Hermitaño) no se puede dar tanta cantidad, porque los ingredientes, que la componen, son essenciales, y la dosis es preciso, que sea cor-

ta, y yo nunca me hè terminado à dar mas que quatro granos, y hasta ahora (gracias à Dios) no me hà engañado. Sea en buen hora (respondi) guardala , y tenla bien tapada, porque no se le exale la virtud.

Yà que hemos empezado por lo solido (proseguì yo) dime , què es aquello, que guardas en aquella hollita de barro vidriado ? Este es (respondiò) el *Extracto Catholico Policresto*, ò *Panchimagogo*, sin el qual todo quanto guardo en mi botequin era inutil ; porque èste es el purgante universal de todos los humores ; èste me escusa de tantos xaraves , y pildoras purgantes , como gasta el batallon de los Doctores Galenicos , que hacen guerra à los miserables cuerpos, que habitan las poblaciones crecidas ; y de èste solo me valgo en quantas urgencias acontecen en èste territorio. Ciertamente (le dixè) que puedes confiar en esta medicina , y con èste surtimiento puedes creer , que tienes toda la serie dilatada

de purgantes , jaropes , y electuarios , que tenían los Antiguos para expurgar su quaternion de humores , como son los Amheces , los Indos , el Elefscoph , Diasen , Diaphenicon , Diaprunos , Diacathalicon , Xarave de Rei , de Principe , Aureo , Persico , y otros ; como tambien las pildoras Choquias , Aureas , de Hermodactil , agregativas , y otras con que los Boticarios llenan sus andenes para engañar los mirones ; pues componiendose estas de los mismos purgãtes los unos, que los otros , quieren persuadir , que resultan en ellos varias virtudes para purgar los humores ; y que en cada simple de estas composiciones habìa una notable , y virtuosa discrecion para escoger la flemma , apartar la colera , y echar fuera la melancolia ; y ultimamente , estàn creyendo , que entra en el cuerpo el purgante à escoger solamente lo que ellos quieren ; y à qualquier estiercol , que sale de los cuerpos , le dãn el nombre del liquido, que deseaban purgar.

Vamos adelante (profegui yo) y muestrame algunas medicinas para los afectos de pecho, que no estarràn sin ellas, respecto de los frios, y crudos alimentos de èste País. Mi mayor cuidado, me dixo, es vivir surtido de medicinas para essa enfermedad, porque yo la padezco en las Estaciones de la Primavera, y de el Otoño, y en estas Poblaciones es achaque universal, introducido en los cuerpos por la sutil, y destemplada rigidez de el aire. No solamente guardo algunas composiciones, pues tambien tengo muchos simples preparados, como las *Cochinillas*, *Experma de Ballena*, *Flores de Menjui*, *Azufre*, y su *Magisterio*, de las quales suelo yo componer algunas mixturas preciosas. No lo dudo, le respondi, y mas si con esos simples compones una massa de pildoras, que manda trabajar Ricardo Morton, las quales han hecho milagrosos efectos. Miralas aqui, me dixo, y facandolas de una caxita, me las puso en la ma-

no; y yo en la nariz, y le dixe, ellas son, pues sobrefale en ellas el olor de el Balfamo de el Perù, y la flor de Menjui, aunque los confunde un poquito el Balfamo de Azufre, que es el que hace la fiesta. Es un admirable especifico, y bastante ligero el de estas pildoras contra las enfermedades de pecho, pulmones, tòs, asthma, y mas quando estas proceden de humores viscosos, pues visiblemente los desata, disuelve, y hace arrojar sin molestia de el enfermo, y con estas, y el Antihectico de Pedro Poterio tienes sobradas medicinas para toda essa casta de males de pecho.

Yà que me has tocado en los Balfamos, te hè de mostrar uno admirable, que le receta Adriano Minlich. Es el *Paralitico*? preguntè. El mismo, respondiò, y lo venero como reliquia de Santo, porque èl me hà aliviado de unas rigurosas contracturas de nervios, que padeçi recien venido à estas solledades. No me admiro (repli-

pliquè yo) porque el Aceite de el Galvano destilado con la Therebentina , y el de Succino , que son las partes mas famosas de su composicion , son eficaces para revolver , y mitigar qualesquiera dolores de las junturas ; ademàs , que creo , que se les echa tambien el clavo , la nuez moscada , y espliego , y cada uno de estos simples puede por sí solo causar los prodigiosos efectos de todo el Balsamo. Y yo te aseguro , que le hè visto usar con feliz suceso , no solo en los dolores que te hè expressado , sino tambien en la Alferecia , y Perlesia. Yo le aplico (dixo mi Hermitaño) interiormente para estas enfermedades , y le hè dado por gotas ; y te aseguro , que le hè visto obrar prodigios.

Otros muchos Balsamos tengo divertidos por estos andenes , y entre ellos solamente doi toda la estimacion al *Catholico* , que tambien lo trae Minsich. Este Balsamo (le dixe yo) es el sanalo todo , y los peritos Cirujanos

le usan para todos sus casos ; èl es un dulcissimo correctivo para los humores de la gota , porque corta las puntas acres , y dulcifica la acrimonia de tan agudo dolor ; es maravilloso para los dolores de muelas , y dientes ; es universal antidoto para las heridas de animales venenosos , contra los caneros , viruelas , y almorranas ; mundifica todo genero de ulceras , y llagas antiguas , y recientes ; es cardiaco alexipharmaco , y lo puedes aplicar por dentro sin el menor recelo para estas , y semejantes enfermedades. Ultimamente , si yo soi capaz de aconsejarte , te digo , que no gastes tu sudor , ni caudal en otros Balsamos , con este solo tienes para remediar quantas urgencias puedan assaltarte , y doi por vistos todos los otros , que me aseguras tienes desparramados en tus andenes.

Dexemos , pues , los Balsamos , y veamos las sales , que bien creo , que no estara tu botequin sin ellas ; supongo , que tienes la sal
de

de Perlas, Corales, y otras piedras preciosas. No tengo tal, me respondió el Hermitaño, porque además de ser comida muy cara para el caudal de un pobre Hermitaño, estoy persuadido à que son medicinas inútiles; pues la razon natural dicta, que estas piedras, y qualesquiera cuerpos duros terrestres, de que se hacen estas sales, con dificultad sueltan la virtud, dado el caso que la tengan; y en mi opinion las piedras solo tienen virtud para hacer caer, y descalabrar; y si tienen alguna, yo creo, que la comunicarán mejor, dadas en substancia, que en sales, porque se dexa conocer, que el valor de estos cuerpos lapideos, y testaceos consiste en su Alkali, el qual absorve los acidos, y los dulcifica; y así, haces bien de no estar embarazado de estas inutilidades.

De las sales fixas tengo alguna especie, pero son las mas comunes, la de Agenjos, Centaura, y otras de esta naturaleza, que como cosa tan conocida, no te las

enseño por no cansarte. Yo las doi por vistas, y no las aprecio mucho, porque foi de parecer, que las sales fixas todas son unas, y es una su virtud; y sobre este punto se ofrecia mucho que hablar, pero el tiempo es corto, y la holla nos està ya esperando. Esperate, me dixo el Hermitaño: Esperè un poco, y facòme unos pomitos, donde tenia algunas sales volatiles.

La primera, que me puso en la mano, fue la de *Viboras*, y luego la del *Cra-neo humano*, la de *Marfil*, y la de *Cuerno de Cieruo*. Las repassè por la vista, y reconocì, que estaban bien trabajadas. Estas sales (te dixè) puedes estimar mas que todas las otras, que conservas en estos andenes, porque sirven de mucho en la Medicina, pues se pueden aplicar con gran satisfaccion en las fiebres malignas, en las intermitentes, en las viruelas, aplopexias, perlesia, peste, y contra todo veneno coagulante. Yo las hè usado en algunas de las enferme-

dades, que acabas de decir (dixo èl) y han favorecido à mis enfermos, y à mi buena intencion. No tengo mas que estas, y podria tener otras diferentes; pero como todas las volatiles tiran à un mismo fin, no me hè ocupado en otras, porque se necesitan varios instrumentos mui costosos, que no pueden còprar mis caudales sin grave perjuicio de èste Santuario, y mi cotidiano alimento. Yo lo creo (le dixè) que así para estas, como para otros artefactos, se necesitan muchos vasos costosos, como sòn alambiques, cabezas, matraces, hornos, recipientes, evaporatorios, vasos de reencuentro, gemellos, circulatorios, pelicanos, retortas, crysoles, embudos, moldes, calabazas, canales, baños, capsulas, mucho carbon, y otras diligencias, para cuya prevencion es necesario un grueso caudal; y ahun esto admirado, que hayas podido juntar los pocos que hè visto. No te admires (respondiò) porque antes de retirarme à èsta Her-

mita me hallaba con un aficionado à la Chimica, y èste estaba mui surtido de instrumentos, y materiales; y quando à mi me tenia embelesada la atencion la curiosidad de estos secretos, yà estaba èl tan enojado, y empalagado con èste estudio, que me hizo donacion de todos, y yo los hice conducir à èste retiro. Luego los veràs, que los tengo escondidos en esse aposentillo, y parte de ellos veràs à noche en nuestro dormitorio: y ahora prosigamos en la visita de tu botequin.

Ya no me queda duda (prosegui yo) respecto de que tienes materiales, è instrumentos, que tendràs muchas cosillas curiosas, y de valor; y creo, que no estaràs sin algunos espiritus. Tengo (respondiò) y no pocos: Te enseñarè los mas principales por no molestarte. Sacò un envoltorio de frascos, y dixo: Mira, en èste pomito se enciera el espiritu de la *Secundina humana*: En èste el de *Orina*: En èste el de *Hollin*; y en essa anda-

na, que vès, tengo el de *Cuerno de Ciervo*, el *Antiepilectico*, el de *Nitro*, el de *Sal comun*, el *Theriacal*, y otros. Por sus nombres (le dixè) vengo en conocimiento de sus virtudes, porque el de *Secundina*, *Hollin*, y *Cuerno de Ciervo* tienen muchas virtudes, pero la principal es la sudorifica; el *Antiepilectico* yà lo dice su nombre; el de *Sal*, y *Nitro* son mui atemperantes, y el *Theriacal* contra la peste, fiebres malignas, y todas las enfermedades pestilentas.

Basta de *espiritus* (le dixè) y veamos algunas aceites essenciales, que de ellas es preciso que estèn mui prevenido; porque aunque su composicion es trabajosa, es de poco valor: y estas selvas, montes, y valles te franquean en las Estaciones de los años los mas virtuosos vegetables, y puedes escogerlos en aquella sazón, que previenen los Authores; porque es cierto, que la *Hierba buena*, *Espliego*, *Mejorana*, *Salvia*, y *Romero* es preciso cogierlas en tiempo,

que estèn preñadas de sus simientes, porque entonces tienen mas aceite: A otras es necesario cortarlas en las menguantes de la Luna, à otras en las crecientes: A unas en la conjuncion, y à otras en la oposicion; pues no es dudable, que en unos aspectos se hallan con mas virtud, y mas jugo todos los sublunares, que en otros, por la grande obediencia con que hà querido que vivan el Author de la Naturaleza à los influxos, y causas superiores. Si alguna vanidad tengo de lo exquisitamente trabajado de mi botequin (dixo el Hermitaño) es haberme arreglado à las observaciones, que encargan los Chemicos sábios, afsi en la coleccion de hierbas, raíces, y simientes, como en el tiempo de graduar en la separatoria las cocciones, destilaciones, y essencias de todos los extractos; pues es cierto, que no se puede obrar segun arte, y christianamente sin la atencion al influjo celestial; porque no es dudable, que mayor virtud

tendrán las plantas cogidas en la Estacion de la Primavera, que en la de el Otoño; y estas el tiempo, que viven, es preciso, que gocen de todos los estados de la edad, como el hombre, ù otro qualquiera animal; y como estos brotan mayor actividad, y fortaleza en la juventud, que en la vejez, de el mismo modo sucede (como por la experiencia lo vemos) en los vejetables; y negar esta comunicacion, es ofender al Cielo, y à la tierra. Es verdad, que para conocer, y determinar la buena hora para escoger, y fabricar, es necesario estar instruido de los preceptos practicos de la Astrologia: y aunque yo no hè saludado sus principios, me hà gobernado hasta hoi tu Pronostico: pues leyendo en èl los Signos en que entra, y sale el Sol, y los aspectos que hace èste Planeta con la Luna, y los demàs Astros, obro en aquellos dias, segun el acuerdo, y mandato de los Autores Chimicos, que los mas vivieron atentos à èste

cuidado poderoso de las Estrellas. Guarda (le dixè yo) en tu seno esse dictamen, y favor que haces à la Astrologia, que si te lo huelen los Medicos borros de estos Partidos, ò los Reverendos Mulos de la Corte, te han de quemar à satyras, que como ellos son los mas encargados, y son los que mas la ignoran, no pueden sufrir, que le echen à los ozicos sus necesidades.

Yo, Amigo mio, estoì aquí escondido de todas sus blasfemias (acudiò el Hermitaño) me sujeto à lo que me mandan los Principes, y me burlo de las bachillerias de todos estos Authorcillos, que solo escriben hinchados de soberbia, y vanagloria, para hacer ruidosa ostentacion de su ingenio, sin acordarse de los bienes, ni los males de el pùblico. Y foy tan apasionado al consejo de los Principes antiguos de la Philosophia, y Medicina, que te hè de deber me impongas en algunos preceptos Astrologicos, aquellos que puedan servirme en mi
pràc-

práctica : de modo , que no deseo mas que unos elementos prácticos para conocer el estado de el Cielo , que yà sè , que es estúdio dilatado el de la theorica de los Planetas. Yo te doi palabra, de que luego que me restituaya à Madrid , donde tengo mis papèles , te remitirè unas tablas breves , que tengo en una Cartilla Astrologica , que la hè fabricado con el cuidado de instruir al pùblico en algo de èsta facultad, pues como has visto està tan ignorada en Hespaña, que su total ignorancia la hà puesto en el desprecio , y abominacion que padece : Estas tablas , y otra Cartilla de Computos Eclesiasticos , y preceptos rusticos , te las enviare explicadas con tal claridad , que tu solo , sin otra voz viva que los números , y las expresiones , podràs entender todos sus Syxtèmas; y si acaso se te ofreciere alguna dificultad , escribeme , que yo te facaré de las dudas , que te suspendan , y ahora vèamos estas aceites , que la digresion hà sido bastante larga.

Mira , pues , en esta tabla los aceites , que te hè dicho (dixo èl) y regístralos , y ponlos al olfato , que no te ofenderà su empireuma. Mui preciosos estàn (le respondi) despues de haberlos examinado : Yà sè el modo de destilarlos , y algo de sus virtudes ; pues la que contienen todas estas essencias , sirve para afectos cephalicos , estomacales , ne-ruinos , y histericos , untando con ellos la parte.

Tienes algunos licores exquisitos ? (le preguntè) No muchos , me dixo ; pero veràs los que guardo ; y es el primero el *Elixir vite de Quercetano* , el de *Helmoncio* , el de *Propiedad de Paracelso* , y el *Uterino de Funken* , que todos son admirables , y en cada uno se manifiestan benignas virtudes estomaticas , histericas , capitales ; y en fin , son medicinas universales. Son mui buenos (le dixè) y tenlos sellados ; porque como el menstuo en que està disuelta la virtud de los ingredientes es volatil espirituoso , y con facilidad se exala.

En lo ultimo de los andenes tenia una caxa con varios pomitos ; registrèlos , y vi , que contenian algunas tinturas : Mui aficionado foi (le dixè) à estas tinturas ; pues ademàs de ser apacibles à la vista sus transparentes colores , son famosas las virtudes que contienen. Supongo , que se diferencian en poco de los elixires , y las essencias , ahunque effostienen la virtud unida , y mas copiosa , y estas otras pierden algo en la filtracion , pero generalmente se llevan mui poco. Alcanzame (proseguì yo) aquel pomillo , que al transparente de la luz me hà parecido cosa exquisita. Si lo es (me respondiò) es una poquita de la *tintura de la Luna* , hecha con el agua Analthina , que me pidieron los dias passados para un Caballero , que padecia un dolor nefritico , y sirviò tambien para un Monge , que estava mortificado de un afecto de orina. Otras tinturas tengo de los metales , menos la de el Oro , porque es mui costosa , y ha-

bia caido en la tentacion de sacarla , y tenia menstuo prevenido de mi satisfaccion , y yà determinado de seguir à Lemorcio , que este enseña la operacion mas prompta , y mas facil , pues se hace con el espiritu de Sal Armoniaco , y Accido dulce. Bien haces en huir este gasto , porque la misma virtud hallaras en otras medicinas menos costosas , que hemos visto yà : Y si la tintura de el Oro absorve el accido fixo de nuestros cuerpos , y corrige la acrimonia de los humores , la diarrhea , los fluxos de el utero , y de el vientre , no te hace falta teniendo el *Nepente* , que es el Principe de las Medicinas. Vèamos otra cosa (le dixè) y à este tiempo me puso en la mano la *tintura de el Antimonio* ; y vista , le dixè , està bien executada ; yà sè , que se dispone con la sal de Tartaro , y espiritu de vino , y vale mucho para purificar la sangre , que como medicina Alkalina destruye el accido de los humores : èl es anticaceltico , y

sirve

firve contra muchas enfermedades.

Supongo , que tendràs la *tintura de Corales*; (le dixè) ahì està toda via la cera , que me sobrà , y el espíritu de vino para su formacion. Algunos tienen en mucha estimacion èsta tintura , como la de *Perlas* , *Esmeraldas* , *Jacintos* , y otras de los cuerpos duros terrestres ; pero realmente no son mas que unas soluciones hechas en acidos , que firven de mui poco en la Medicina. Muestrame la de *Myrrha* , *la de Castoreo* , de *Kermes* , que son mas de el caso. (le dixè) Aquì las tienes (me respondiò) y algunas mas , que las estimo en mucho , porque las tengo mui experimentadas ; y si quieres , veràs la de *Azufre* , la de *Hierro* , y la de *Tartaro* , que tambien las tengo. Basta (respondiò) yà sè sus efectos , y modo de hacerlas , y en estas conozco tu actividad , y cuidado.

Yo creo , que yà no nos falta que verè ? Si , me respondiò ; espera , veràs èsta

caxita con varios pomos. Aquì tengo el *Antimonio dia-phoretico* , el *regulo de Antimonio* , el *Marcial* , la *pildora perpetua* , el *azufre dorado de Antimonio* , el *Tartaro hemetico* , y *polvos de Quintilio* , y otros vomitivos , como el *vidrio jacintino de Antimonio*. Yà fabràs sus efectos , y composiciones , y asì por no detenerte , mira èsta otra caxa , donde tengo algunos Bezoardicos , como el *Mineral* , *Jovial* , *Solar* , *Lunar* , y *Marcial*. En èste otro caxon hai cosas mui curiosas , que veràs otro dia , que estèmos mas despacio ; pues yà que hè tenido la fortuna de verte en èsta soledad , lo que nunca imaginè , no has de marchar en ocho , ò quince días. Sacòme entonces mi Hermitaño la *Lacerta verde* , el *oro fulminante* , el *arcano duplicado* , el *coralino* , y algunos *precipitados de Mercurio* , la *manteca de Antimonio* , la de *estaño* , y otras operaciones , que tube especial gusto en verlas.

Mostròme tambien el *Croco de Marte aperitivo* , y *adstringin-*

tringente, y otras operaciones de el hierro, de las que sirven para las opiladas. Tambien me enseñò algunos Cauticos, como la *Piedra Infernal*, el *Potencial Arsenical*, y otras curiosidades. Despues de reconocidas estas cosas, le dixè : Hè reparado, en que no me has manifestado medicinas Galenicass antiguass; y aunque estas no son tan efectivas, ni tan maravillosass, no se puede negar su virtud. No las estimo tanto (me respondiò) como à las Chemicass: pero tambien tengo en aquel andèn encima de la puerta algunas de la primera classe. Aquí està la *Confeccion de Alkermess*, hecha en Mompeller, y la de *Jacintos*; y ultimamente guardo de cada serie de los Antiguos, uno, ò dos operaciones, que me sobran para mi gasso; y assi, de los purgantes, tengo el *Xarave de Rei*, de los electuarios, el *Panchimagogo*, ò *Catholico*: de los emplastos, el *Benedicto* de Musitano; y algunos unguentos, aceites, y aguas; y lo que mas estimo

son las infinitas plantas, rales, y hierbas, que me dà en las Estaciones este amabilissimo País, y de ellas algunos cocimientos famosos que hago.

Aquí llegaba mi Hermitaño, y sacando yo la cabeza al jardinillo, conosci por la altura de el Sol, que era medio dia, y le dixè: Vamos à comer, que yà es hora; y siento, que se hayan huido tan breve las de la mañana, porque te juro por la lei de Amigo, que hè estado sumamente gustoso, y divertido. Vamos, dixò el Hermitaño; pero, aguardate, que aunque le hagamos otro ratito de traicion al hambre, has de ver otras cosas mas curiosass, que las que has examinado. Tiempo nos sobrarà despues para darle otra vuelta à tu Botica, y entonces examinarèmos con mas juicio, y mas despacio todos estos forvetes, y brevages; y reconocida prudencialmente su naturaleza, bien se yo, que no has de jurar à Dios, y una Cruz por su actividad, ahun-

ahunque vives tan enamorado de sus qualidades: Y ahora vamos à desstripar la holla, que yo no me atrevo à darle mas sustos à mi apetito. Comimos sabrosamente empleados, repassando memorias de nuestra primera crianza; y despues de dormir un poco, volvimos à passear el campo; y quando el Sol nos dexaba sin luz, nos retiramos, huyendo de la trialdad de la tarde, à la Hermita. Dispuso de secas carrasfas un alegre fuego, y al dulce calor de los tizonnes empezamos la conversacion, siendo el assumpto los entretenimientos, y destino de mi Hermitaño. Diòme el primer lugar, como à Huesped, y empecè à expressar mis averfiones à sus cuidados, en la forma que verà el que lea lo que se sigue.

NOCHE PRIMERA.

NO contiene Syxtèma, ni abraza proyecto la discretissima Republica de las facultades libres,

Tomo VI.

ò mecanicas, que no me haya comunicado suavissimos deleites; pero solo à dos estudios hè probado con tal hastio, que apenas los gustaba el labio de la aplicacion, quando se volvìa en bascas, y vomitos toda la region de el entendimiento. El uno es èste de la Separatoria, ò Crysopeya, y el otro es el de las Genealogias, ambos mui parecidos en la codicia, inquietud, y el embuste; ahunque desemejantes en las intenciones. Entretienese el Genealogista en desenterrar hueffos, cribar abolorios, zarandear linages, y revolver cenizas: Cava, pues, en los sepulchros el Historiador de muertos, y Chronista de generaciones, y à las primeras azadonadas encuentra sangre; profigue cavando, y tropieza podre; vuelve à profundar, y da de ozicos en los gusanos; y dandose por desentendido de los horrores de la hediondez, porfia hasta hallar el desvanecimiento, el polvo, y la nada. Hallase confuso, sin tener otro mi-

H ne-

neral, ni otra materia prima, que el lodo, los gusanos, y la corrupcion, y fabrica en su fantasia un nuevo Adán en aquellas obscuridades, con que quiere resplandecer la profapia de el Heroe à quien desea lisonjear. De el mismo modo procede el Chimico, dà las primeras azadonadas, y encuentra la sangre elemental de los entes: Cava segunda vez, y yà reconoce el carbon; vuelve à cavar, y se tropieza con el humo, y el agua de sus cienos, quiere formar un Heroe tan insigne, y virtuoso como la Piedra Philosophal, mintiendo luces, imaginando valores, y achacando poderios al estiercol, al carbon, al aceite, y otras porquerias, como las que encontrò el corche de vidas, agarrante de huesos, salteador de executorias, y deposito de ultimas voluntades, y papelones. No obstante las bascas, que siente mi inclinacion (yà que hè tragado èsta pocima) èsta noche hè de vomitar toda la colera, que tengo mo-

vida desde el punto que vè estas alquitaras, estiercol, y carbones, que conservas en nuestro dormitorio.

Tu quedaste mui persuadido à que yo era parcial de las hornillas, y carbones èsta mañana quando me hiciste el favor de mostrarme tu botequin; y es tan contrario, que firmemente creo, que essa mezcolanza de hierbas, minerales, y brutos, que con el fuego material dispone la Separatoria, solo sirve de derrotar la sencilla virtud de aquellos sujetos; y en la ultima disposicion de essencia, balfamo, tintura, elixir, ò espiritu, si queda alguna virtud, es precisamente menos, que la que antes sostenian en sus primera textura, y por consiguiente menos conocida; y la fuerza, virtud, y actividad, que cacarean los Chemicos de sus Piedras Benditas, es una moneda falsa de la salud, con que intentan los profesores de estos embustes Philosophicos burlar las desconfianzas de los defengañados, y la cre-

du-

dulidad en los sencillos. Luego tu (acudiò el Hermitaño) niegas la visible virtud de los vegetables, la actividad agilissima de los minerales, y la prodigiosa fuerza de los brutos. Y ultimamente, parece, que crees, que el poder de Dios, y la habilidad de la naturaleza hà criado en sus substancias unos sujetos inutiles, vanos, y de ningun provecho para recuperar la salud perdida de los hombres. No niego (respondi) las utilidades de los entes naturales, pues creo ciegame, que no hai en las dos maquinas, celestial, y terraquea, cuerpo alguno, que no encierre especialissimas virtudes, empezando por el humilde Hyfopo, que se cria en el texado, hasta el Cedro, que es honor de el Libano; y desde la Hormiga, hasta el Elefante, y el mas rudo, el mas activo, el mas flaco, y el mas fuerte, todos conspiran à nuestro aumento, y diminucion; y ahun creo mas; y es, que cada uno contiene todas las virtudes naturales; pues pres-

cindiendo de otras eficacias, hablando solo de sus operaciones en los cuerpos racionales igualmente he visto, que purga, y detiene; corrobora, y desfmaya; alimenta, feca, y humedece la escarola, como la lechuga; el Mannà, que el Ruibarbo; el pan, que el Carnero; el vino, que el agua; pues las varias afecciones, que imprimen en los cuerpos, no nacen de su actividad, ò pereza, sino de la varia textura, y disposicion, que encuentran en las entrañas, donde primero se depositan. Y ultimamente, todos los sujetos chicos, y grandes de el Mundo, sean naturales, ò artificiales, han de sostener en si los quatro elementos: Luego todos, sobre poco mas ò menos, han de soltar una misma virtud, è introducidos en nuestros cuerpos, los nutriràn, purgaràn, daràn sueño, y vigilia, y los inclinaràn à las demàs buenas, ò malas, sanas, ò enfermas operaciones con que notamos, alegres, y afligidos, mozos, y viejos, vi-

vos, y muertos à los cuerpos humanos; pues todo lo criado concurre à darlos salud, enfermedad, tristeza, gozo, vida, y muerte.

No hai alguno tan barbaro, que no confiese esta admirable eficacia al sujeto mas flaco de naturaleza, así à los que se crián en la superficie de la tierra, como à los que se cuecen en las profundidades de su estómago. Lo que yo no me determino à creer, es la poderosa actividad, y puntual virtud, que sin mas examen que su antojo, han hecho los Phisicos en las hierbas, minerales, y brutos para cobrar la salud perdida de los hombres. Dios nuestro Señor ciertamente que le comunicò à todas sus criaturas una grandissima gracia, y aunque yo hè deseado conocerla en algunos, no lo han conseguido mis diligencias; y Thomàs Vvilis, Silvio, Jorge, y Etmulero, hubieran manifestado sencillamente su interior, dirian esto mismo; pero como estos, y los demás remendones de la salud

solo intentaron salir de sus recetas, y testimonios, haciendo caudal proprio los herbages, y en qualquier parte tiene pena de doscientos azotes el que habla mal de su hacienda, no me admiro, que hayan encaramado tanto sus recipes.

En los entes simples hai una virtud, que no conocemos, pero en los extractos, decocciones, pocimas, espíritus, opiatas, y demás afcos, que conservan los Boticarios en sus Caballerizas, no solo no se les puede conceder virtud alguna, antes bien son sumamente perniciosos, porque entran alterando à la naturaleza, causando bascas, vomitos, defassosfuegos, y otros penosísimos symptomas. Y yo mas hè visto morir socorridos de los brebages, que desamparados de ellos; y mas me fiarè siempre de las oportunidades de la naturaleza, que de las eficacias de las composiciones; y procurarè aconsejar, que mas provecho hace una hierba cocida en casa, que todos los extractos de

de la Chimica. Pero dexando ésta fuerza à la fee, credulidad, y apprehension, que cada uno le quisiere atribuir, permiteme abominar de el mayor Idolo, que veneras; que aunque me lo has ocultado con la cortina de tu miedo, yà sè, que es la *Piedra Philosophal*. Es cierto (dixo mi Hermitaño) y te aseguro, que estoi tan persuadido à su posibilidad, que no bastaràn à disuadirme de el proposito de trabajarla quantas razones, y experiencias han inventado los enemigos de la Crysopeya. No obstante la tenacidad con que me amenazas (dixe yo) la noche es mia, y yo hè de gastarla en aporrearte el credito en esse falso Idolo; y es preciso, que me sufras, porque soi tu Huesqed; y estoi prompto à satisfacer à tus replicas, razones, y experimentos. Di lo que quisieres (acudiò èl) que yà tengo prevenidas las orejas, y la conformidad.

Las ansias, y los deseos de los Philosophos Chemicas son tan loables, tan jus-

tos, y tan utiles, que apenas tiene la vida en la esphera inferior deleite tan famoso, y de tanto provecho: porque el fin de ésta Philosophia es descubrir un liquor, ò quinta essencia para purgar todos los cuerpos de las enfermedades à que viven expuestos: y si hubiesse hallado su diligencia ésta medicina milagrosa, ciertamente que habian descubierto la bienaventuranza, y felicidad natural; porque la buena salud, la larga vida, y el mucho oro es el chilindron legitimo de los gustos, los deleites, y las felicidades. Hasta ahora corre con opinion de imposible en la práctica la theorica de estos elementos, pues nadie hà visto à los cuerpos impuros de los metales limpios por la virtud de ésta Piedra Bendita; ni à los cuerpos racionales expurgados de sus achaques por los medios que ofrece ésta Philosophia cò sus aguas, piedras, elixiris, y quintas essencias: y en quanto à la extension de la vida es tan al contrario de lo que pro-

me-

meten , que en figlo alguno han sido las vitalidades mas cortas que en este ; ni se han reconocido los cuerpos humanos mas llenos de humores viciosos , è impuros , por el mayor número de enfermedades , que hà causado la corrupcion de las costumbres , ò sea el uso de esos extractos , elixiris , y quintas essencias , que en vez de redimir la salud , aumentan de dolores , è impurezas à los cuerpos. Generalmente està admitido entre los Chemicos , y Medicos el valor , poder , y actividad de los extractos , elixiris , aguas de la vida , piedras , y los demàs embustes hijos de el fuego ; pero ninguno puede jurar por su virtud , ni por su qualidad , ni por la certeza de su dosis ; y finalmente , omitiendo razones , y argumentos fortissimos contra la supuesta virtud de sus embelecocos , lo que percibimos , los que de la parte afuera examinamos los successos , es , que los mas cuerpos , que reciben sus famosos licores , ò mueren de la

enfermedad de haberlos recibido , ò adquieren mayor impureza , y las vidas no se alargan à aquel tiempo , que nos dicen ; con que todo es mentira , y modos de hurtar sin riesgos de la horca ; y hasta que me defengañe un barron de oro , fabricado por el fuego de esta Philosophia , ò un hombre de trescientos años , limpio de achaques por el jabon de esta Piedra , no baxaré un grano à mi incredulidad.

Quasi infinitas son las razones bien fundadas , que revuelcan todos los debiles dictámenes de este arte ; y me acuerdo haber leído en Santo Thomàs estas palabras , no tengo presente el número de la question , y por esso no lo cito ; pero las voces de el Angel de las Aulas , son estas : *Ars virtute sua non potest formam substantialem auferre , quod tantum potest virtus naturali agente , ut patet in hoc quod per artem inducitur forma ignis in lignis , sed quedam forme substantiales sunt , quas nullo modo ars inducere potest , quia propria,*
acti-

activa, & passiva invenire non potest, sed in hoc potest aliquid simile facere, sicut Alchemista faciunt aliquid simile auro quantum ad accidentia externa, sed tamen non faciunt verum aurum, quia forma substantialis aurei non potest per calorem ignis, quod utuntur Alchemistę. Vè atendiendo, y no pierdas coma, te desengañará este juiciosísimo, y Santo Escritor: Sed per calorem Solis in loco determinato, ubi viget virtus mineralis, & ideo tale aurum non habet operationem consequentem speciem. Esto dice el Santo en quanto la primera operacion de expurgar los cuerpos metalicos impuros, ò transmutarlos à otro metal mas noble. Y Geronymo Cardano, que fue tambien de los bobos codiciosos, que intentaron este methamorfosis, dice, hablando yà enfadado con el humo, y el carbon: *Ceterum hæc omnia falsis inuntur principis, quandoquidem ignis nihil generat.* Poderosísimas razones tiene la razon, como te persuadiré, contra el debil arte de

estos hombres, pero las mas robustas son las que ellos mismos tienen contra sí, y las que han demostrado à los ojos de todo el mundo en dos operaciones visibles: La primera, es no conocer persona de esta vida trozo alguno convertido de un metal à otro por el fuego de sus carbones; y la segunda, ser todos estos professores unos pordioseros, mendigos, desfarropados, rotos, enfermos, y quantos he conocido, los he visto acabar la vida en los Hospitales; y si fuese cierta su habilidad, podian bañarse en oro, y vivir sin la comun pensión de los achaques, manteniendo la tela de la vida, hasta que no le quedasse hilacha.

Desde que vi esse apofento, en donde sudas en tinta los tuetanos de tus huesos, no se han apartado de mi memoria unas palabras de Demetrio Phalereo contra la vanidad de esta Philosophia, son tan de la noche, y el assumpto, que parece, que nos viò juntos para dictarlas,

las, dirélas, como èl las dexò escritas, por no alterar el sentido con los accidentes de la version: *Quod capere debuerunt, non ceperunt, quod autem possidebant, amiserunt, & metamorphosim, quam in metalis spectabant: in se ipsis experiuntur tunc (cum hoc unicum solamen) inveniunt compositus fraudibus alios fallere, & sibi comites efficere nituntur.* De modo, que tu pierdes de recoger las limosnas, que puede contribuir la devocion de los Payos, y Aldeanas de estos contornos, y las pocas, que recoges, las desperdicias en alambiques, hornos, y estiercol, y la transmutacion, que esperas, ò la Piedra Philosophal, que extrahes, es una burla de tus intentos, y de tu trabajo, perdiendo la obra, y el aceite.

El hambre canina de el oro, y la sedienta codicia de la plata engañò à algunos impuros, è idiotas Philosophos à facarle el zumo de los peñascos, à esprimir los terrones de los fenos escondidos, à cribar arenas,

à amontonar mierdas, leches, orines, sangres de brutos, y otras porquerias, y con el carbon, y el estiercol han querido fermentar estas materias, para que de ellas salga el milagroso elixir de la vida, y quieren, que el fuego material de quatro troncos, y el humo caliente de unos cagajones, y pajas, supla por el fuego de el Sol, y que tenga sus benignidades, y influencias tan activas como el Padre de las luces, à quien Dios nuestro Señor tiene encargadas las generaciones, fabricas, nacimientos, y muertes de todos los entes de el mundo inferior. Rara locura! Valiente vanidad! y summa ignorancia de las obras de Dios, parecerles que son tan limitadas, y faciles, que las pueda hacer su escandaloso ingenio.

Desde las primeras elecciones de la materia, y del agente se hace imposible, y ridicula èsta operacion; lo primero, porque qualquiera mineral crudo, sacado de el estòmagò de la tierra, no hai

hai horno, alambique, vaso, ni fermentacion alguna con que se acabe de perfeccionar la coccion de una materia yà cierta para fer oro, y plata, y mucho menos se hà descubierto la capacidad, modo, ni disposicion de juntar, unir, y elegir las primeras materias para que se suelte el oro, ò la plata, ò otro metal; lo segundo, porque como yà apuntè antes, es assumpto mui soberbio querer introducir en los carbones, y en el estiercol un calor de las condiciones, è influencias de el Sol. Oye la doctrina de los mismos Authores Chemicos, y Alchemistas, y nota las dificultades, que ponen en la theorica, y la poca consideracion con que passan à la pràctica.

Dicen, que la permixtion de el agua, y la tierra es la materia primera, y primer disposicion de todos los metales, piedras villanas, preciosas, y medios minerales, y que esta tierra, y agua la une, y aprieta el especifico fuego del Sol, de Mar-

te, Saturno, y los demàs Planetas celestes, y que estos con la fuerza de su curso, y el continuado calor, y condicion favorable de sus influencias dan la ultima hermosura, y perfeccion à las piedras preciosas, y metales, que todos conocemos.

Passan estos hombres à examinar los atomos, ò partecillas de la tierra, y dicen, que de la tierra de la Luna no puede salir el oro, ni de la tierra de el Sol puede salir la plata, sino es, que es necesario, que la materia, ò tierra sea apta, y dispuesta para que el calor especial de los Planetas la cueza, y disponga para fer oro, ò plata, porque si de una misma tierra se pudieran formar todos los metales, estos se criàran, y se produxeran en qualquiera parte de la tierra, y todo el Mundo fuera Potosì, Tucuman, y Reotinto, lo qual por la experiencia es falsa. Ellos, es cierto, que ni conocen la tierra, que es à proposito, y acondicionada

para fer oro , estaño , ò azogue , ni menos tienen conocimiento de la virtud de el Planeta , à cuyo cargo dicen , que està su decoccion : luego desde los primeros elementos theoricos empiezan à delirar , y à errar las operaciones , que desean , y ahun aseguran de ciertas en la pràctica.

Todos sabemos , que el oro , la plata , los diamantes , las margaritas , las sales , los betunes , azogues , y toda la casta de piedras , minerales , y medios se crian en el basto estòmago de la tierra , y confessamos , que no caen llovidos de el Cielo , y lo mas que presumimos , es , que son unas gotas de agua , y atomos de la tierra , cocidos , y unidos con el calor de el Sol , ò de el fuego subterraneo ; pero no nos atrevemos à asegurar con certeza su generacion , ni menos hemos discurrido en que las pueda hacer el hombre ; y lo que unicamente confessamos , y hemos visto , es , que puede imitarlas , pero no hacer-

las , como tu presumes , engañado con essa varaunda de disparatados , y superfficiosos libros , en cuya leccion pierdes el juicio , el caudal , y las horas.

Presume esta phantastica Philosophia haber escudriñado los linages de las piedras , y haberles expurgado la casta à los metales , y dice : que el carbunclo , v. g. se forma de la tierra del Sol , y de el calor de el Sol. El diamante lo labra el influxo de la Luna en la tierra de la Luna , y de Jupiter. La esmeralda se fabrica en tierra de el Sol con el fuego de influencia de Marte. Siendo esto cierto , y preciso , como aseguran los Profesores de la Alchimia , hagan merced de mostrarnos (de modo que se pueda creer) un calor material , que tenga la actividad que el fuego de Marte , de el Sol , ò de Saturno , ò busquen la tierra de el Sol , de Marte , ò de Jupiter , ò à lo menos fabriquen de la materia , que ellos quisieren , una tierra equivalente à la que ten-

ga la esmeralda , el carbunco , la plata , y el oro ; y despues de encontrado este fuego , y estas materias , haganme el gusto de darles aquel grado de calor , yà intenso , yà remisso , con que la discrecion de la naturaleza lo gradúa para formar la primera , y ultima perfeccion de piedras , y metales. Todo es imposible , afsi los supuestos , como las operaciones ! Mas : Si el Sol , en sentir tambien de los mas de los Alchemistas , tarda mil años en la fabrica de una de las mineras brillantes , y es preciso , que segun su movimiento , y calor , vaya cocinando lentamente estas materias , dandole grados , que ni falten , ni excedan , como quiere el Chemista , ò Crysopeista con un calor de leños , y porquerias , y unas materias asquerosas , como son cagadas , orines , fangres , pelos , y leches , hacer un milagro con el tiento , y la forna que el Sol , y las luces de las Estrellas lo vãn sudando ? Queriendo hacer su rudeza mas en una hora , que

todo el Cielo en un siglo ? Curate por Dios de estas lagañas , que tiene tu entendimiento , que me pesa , que un Amigo , à quien amo tan de veras , sufra tales fealdades , y costrones en el buen rostro de tu capacidad.

Me hà motivado à grandes carcajadas las escapatorias , que acostumbrais tener los Profesores de el carbon , y las hornillas , quando os oprimen con los argumentos ; y la regular solucion es decir , que su intencion no es hacer oro , ni plata con aquel primor de solidèz que la fabrica en sus mineras la sabiduria de la naturaleza , que lo que hacen , es imitar sus obras , disponiendo una materia solida , que parezca plata , y otra que se asimile al oro , y à otra darle la tintura , y dureza que à la esmeralda , y el diamante ; pero que no pueden formar oro verdadero , plata , ni piedra de aquella virtud , solidèz , condiciones , que las hace la naturaleza ; materia es digna de risa. Yà sabemos , que el hombre de cortaduras de

papel, y almagre forma una figura de la rosa, pero no es rosa; pinta un pajaró, pero no es pajaró; dora un leño; y al cobre, ò al hierro, les dà la tintura de el oro, pero no es oro; pues si no pueden hacer otra cosa, que ésta imitacion, y ficcion, para què es escribir, y haber hecho un arte, y una Philosophia tan mysteriosa, explicada por parabolás, amphibologías, equívocos, y otros secretos, siendo por sí un oficio, que lo puede aprender en quatro dias el Sacristan mas rudo? Ultimamente, si sabes transmutar metales, ò hacerlos de nuevo, ò darles à tus materias la verdadera solidez de las que cria la naturaleza, la Hespaña està inundada en metales impuros, por què no llegas con el foplo de tu gracia, y la dignidad de tu ciencia à saludarlos, y haces tu, y los demás Professores la obra de la charidad de sacarnos de pobres? En Vizcaya tenemos hierro, en Estremadura azogue, y en fin, en si-

glo, que todo es yerró, te sobran materias para las transmutaciones, véamos un milagro de tu ciencia, y faldre yo de temerario, y de pobre, y ferèmos ricos, ahunque nos maldiga el Potosí; y sino quieres usar de los metales à medio cocer, que tiene hirviendo en sus escondites la madre naturaleza, aprovechate de tus hierbas, brutos, sales, betunes, y estiercoles, à ver lo que sacas de ellos; y si en tu sentir effos son verdaderos principios, muestrame el util de tus operaciones.

Jesus, Jesus, y que rabilla! (dixo mi Hermitaño) yà vàs perdiendo en mi estimacion las buenas condiciones de Estudiante, que veneraba yo desde estas montañas en tus escritos; el tratto defengaña, los papelones abultan, y desfiguran muchas veces la naturaleza del ingenio. Hombre, yo no te hè prometido montes de oro en mi Philosophia; yo no te asseguro ciertas todas las transmutaciones, ò precipitaciones, ni yo te ofrezco

el verdadero arte de la Crysopeya. Yo no te hè asegurado hacerte rico, ni immortal. Mi fin, yà te hè dicho, que es instruirte en unos elementos Chemistas theoricos, y pràcticos, para que puedas hacer todas las operaciones, que hasta hoi han divulgado estos Professores, que sirven para varios medicamentos, y para dár varias tinturas à los minerales, y disponer algunos solidos, y liquidos de benigna hermosura, y prodigiosa virtud, y habilidad. Esta doctrina es la que yo professo el rato, que vaco de mis devociones, y èste es el estúdio, que han fatigado los hombres fútiles de ingenio, y han consumido muchas horas en la delicadeza de estos arcanos naturales: y los hombres de mas buena vida, y de excelente nacimiento, y de mucho caudal han sido los Principes de èste Arcanismo, no los desarrapados, pordioferos, y tunantes, como tu dices. San Alberto Magno, San Gregorio, B. Raimundo Lulio, y

otros infinitos Santos, y Varones, que venera la Iglesia, la professaron, y escribieron, y por èsta escala de el conocimiento de las criaturas visibles, y de sus maravillosas economias contemplaron la maravillosa orden con que Dios Nro. Señor dispuso estas causas segundas para que se mantenga la economia, y magisterio de èste Globo prodigioso. En fin, Amigo Torres, la noche es tuya, y aguantarè la mecha, y no volverè à hablar palabra; pero en la noche que me toque, desde ahora te prevengo, que me has de oír sin replicarme; y por ahora vuelve à atar el hilo de tus disparates, que yo yà vuelvo à reconciliarme con mi paciencia para sufrirte. Tocame, por ser tu el dueño de el coche (dixe yo) el primer lugar; y así, prosigo, y perdona mi molestia, que tu eres Amigo, y sabrás sufrir mis impertinentes dudas, è impresiones, que me tienen mal complexionado el juicio à cerca de èste assunto.

Estas quejas , y desconfianzas , que padezco , Amigo Pedro , no nacen , como crees , de la debilidad de mi talento , ò de lo rabioso de mi condicion , porque en estos Libros , que abrazan tus estantes , hè leído la mucha físga , que hacen unos Autores de otros , y algunos desengañados han publicado la falsedad , que vieron en sus operaciones. En el Theatro Chimico està incluso un tratado *ignoti Authoris* , que así se intitula , en donde hallaràs bur-ladas todas las vanidades de Juan Crhisipo , convencidas las idèas de Paracelso , y revolcadas las doctrinas de Thomàs Mufeto. El mas ciego por èste linage de Philo-sofia fue Theob Hognelande Mirelburgense , y en el tomo , que escribiò de *Alchimia difficultatibus* , lo mas que asegura , es , que el hierro puede ser transmutado en cobre , ù otro metal ; pero tambien asegura , que pierde el Chemista en la separacion : acuerdome de las palabras , que pone en el

Proëmio de su Obra : *Fer-rum enim , aquis sponte , & terra scaturientibus , & facile enim artificio , in es tran-sit , & hydrargirium cum sul-fure excoctum in argentum mu-tatur (quamquam absque lu-cro) nisi major artificis soler-tia accedat* ; y prosigue diciendo , que sobran en Francia , Inglaterra , Germania , y Boemia hombres , que con sus manos , y unos polvos de poquissimo valor , y cantidad , que preparados , y pueftos al fuego , se vuelven en argento vivo , oro , y plata ; y añade , que dieron los metales à todo examen. Pues valgame Dios ! Si èste hombre dice , que sobran estos hombres , que hacen èsta transmutacion , donde estàn estos hombres ? Donde los metales , que han fabricado ? Si murieron ; à quien dexaron por herencia sus arcanos ? Còmo no los premia-ron sus Reyes , y Principes ? De què les hà servido tanta gracia , y tanto thesoro , quando los mas de estos acababan la vida hambrientos , y desnudòs ?

Yà habrás oïdo decir, que en el Ducado de Florencia se guarda como alhaja prodigiosa una barra, mitad oro, y lo restante de hierro: La historia, que nos cuentan, es, que revolvió un Mancebo de un Mariscal con èsta barrilla de hierro toda una zupia, que habla de beber un Caballo; y despues de bien meneado el purgante para que se incorporassen los ingredientes, limpiò el Platicante de el Albeitar la barra, y toda aquella porcion, que quedò untada de los ingredientes falliò de color, y solidèz de oro, tan puro, y fino, que habiendolo sujetado à la mordedura de la lima, y al fuego de el crysol, hallaron ser oro de purísimos quilates. Ahora digo yo, que la casualidad (si es cierta la historia) descubriò el modo de la transmutacion; y es cierto tambien, que seràn muy comunes los aceites, hierbas, y materiales del purgante, que tragò el Caballo; el hierro tambien es comun, y todo de poquísimo valor, y trabajo; pues como volviendo à zabullir el mismo hierro en el mismo brebaje, no acabò de hacer la transmutacion en lo restante de la barra? Que tambien es de la historia èste conato; con que lo que facamos de èste suceso (quiza fabuloso) es, que si es posible la transmutacion, es necesario aprovecharse de un instante de influxo celeste, el qual ignoran todos; y faltando el conocimiento de èste punto, como falta, es imposible, chimerica, y fabulosa toda la doctrina que enseña dichas transmutaciones. No dudo yo que los metales, y piedras consisten muchos adulterios; yà hemos visto el oro adulterado, la plata, el cobre, la piedra agata, la venturina, y la esmeralda, à todos estos sujetos los imita el arte, haciendo un barro, ò una pasta, en donde se introduce el calor esmaragdino, la tintura de el oro, de el cobre, y de la plata, y todo esto es imitar à la naturaleza, no es hacer lo que ella hace, y dispone.

Juan Baptista Porta fue uno de los separadores, y transmutadores mas insignes de su tiempo, y hablando de el estaño, me acuerdo, que dice: *Pro viribus igitur argumentum imitari conabimur, quod facile prestabitur, si que inficiunt infirmitatibus, abolefcimus, ac funditus eruimus fridorem, videlicet surditatem liborem, & molitiem.* Y tiene razón, porque la plata no es otra cosa, que un estaño sonoro, limpio, solido, duro, y blanco; con que no hai duda, que si quitamos al estaño la blandura, la sordera, y le expurgamos de la untosidad, que tiene, imitarèmos, y no mas à la plata. Hecha èsta salva, prosigue dando medicinas para purgar el cuerpo de el estaño; y primeramente manda meterlo en cal, reduciendolo à un cuerpo, y que esto sea muchas veces, y despues quiere que sea regado con orines de niños, y aceite de avellanas, y con estas unciones dice, que baa toda la inmundicia. Dice tambien, que se hà de

reducir à polvos, y que estos polvos son la materia dispuesta, que hacen la transmutacion de la plata; faciles, y poco costosas son las medicinas. Y yo traigo en la memoria la receta, ponte mañana à hacer la operacion, y veràs como facas estiercol de el estaño en vez de plata; oye ahora la receta en el idioma que èl la puso, que no la quiero recitar en el Castellano, por no variar en el mas leve accidente. *Dejicito infidelam argilaceam igni contumacem patentioris oris, ut ignescentibus prunis scandeat, ferrea rudicala permiscere indesinenter oportet donec totum ignescat, & non liquefcatur, quod si defieris, & in corpus redigitur eandem operam impendas, id tantisper, donec per diei quadrantem, pulveratum ignitum stet sine fusione. At si pars ignis estu liquefcatur, altera remaneat, que liquefcit, iterum in pulverem vertes, idemque opus ovendum in eodem vase. Post vitratorium fornaci, vel reverberationis furno indes, & triduo, vel quatrinduo ignitus diro igne*

ne crucietur, donec perfecte ut nix inalescat; nam quo perfectius in calcem redactum erit melius fueris operatus. Mox in vas inde cum aceto destilato, ut tribus digitis superemineat, ebulliat tantisper, donec coloretur ac corpulentius fiat, conquiescat; finito ubi resederit acetum decapelato, & novum inicito, & cineribus indito, opusque repetas, donec in acetum habeat, sin minus reverberationis igni denovo apones, ut perfectius in calcem reducatur, & in acetum solvatur. Postea evaporato aceto reses pulveris in cinericeum vas aponatur, quod cupelam vocant, & liquefacto plumbo sublima ibi, ut pessum eat, pillulas ex sapone, & calce confectas injice, vel salnitro, sulfure, aliove pingui, & omne quod ad plumbi balneo receptum erit in optimum argentum mutatur. Dime ahora: Si esta receta fuesse verdadera, quanta plata podria dexar hecha Porta, y quantos Aprendices publicos de esta plateria hubiera en los Reinos? Porque a mi me parece, que este es un oficio

mas facil que el de Sastre, ò de Albañil, y ya se ve de quanta mas nobleza, y utilidad.

Es tan viejo este modo de delirar, que el buen Aristoteles se viò tentado de la codicia; y ahun dicen, que se puso a quemar leños para empezar estas prometidas methamorfosis de los metales. Escribió este Principe Philosopho un Libro, que intitulò el *Perfecto Magisterio*, en donde explica todas las fuerzas de este arte; y dice, que es una oculta experiencia a que dà luz la ultima parte de la Philosophia llamada Metheoros, y que habla este arte, no solo de la elevacion, y depression de los elementos, sino es de las cosas elementadas. Y a este arte, ò exercicio, con licencia de todos los Philosophos, yo la llamaria Astronomia inferior; y dexandole lo verdadero de algunos principios, le borraría los malos nombres de *Alchemia*, *Separatoria*, *Chemica Crysopeya*, y otros que andan confundidos en las bocas, y

libros de estos mentirosos. La Astronomía superior trata de las Estrellas fijas, y errantes en el firmamento. Las piedras fijas, que tambien se llaman *Estrellas* en el Vocabulario de los Alchemistas, son Sol, Luna, Marte, Saturno, Jupiter, Venus, Nitro, carbunco, esmeralda, y las demás piedras que no huyen de el fuego. Las piedras errantes, à quien llaman *Planetas*, son el azogue, el sulfur arsenico, sal armoniaco, tutia, magnesia, y marquesita; estas no se mantienen sobre el fuego, sino que poco à poco se evaporan, y resuelven. A las piedras, que se mantienen sobre el fuego, las llaman *Cuerpos animales*; y à las que buelan del fuego, *Espiritus*. Llamam tambien à las piedras, que se fixan en la lumbre, *Substancias*; y à las que se desvanecen en el fuego, *Accidentes*. De modo, que la Astronomía superior cuida de las Estrellas verdaderas, fijas, y errantes, y sus movimientos; y la Astronomía inferior de las piedras fijas, y errantes; Estrellas, substancias, accidentes, espiritus, y otras, son el *materialitèr*, y *formalitèr* de los Peripateticos, que en toda porfia salen à la palestra: con que entendidas estas voces, podemos conocer algo de los mysterios, y embustes con que hablan, y escriben estos mis Señores. Ultimamente, yo creo, que hasta hoi ninguno hà descubierto ni otro agente que el Sol, ni otra materia que el agua, y la tierra, accidentalmente diversas, y condicionadas; y estas materias se cuajan, y cuecen con el beneficio de algun calor, sea el Sol, el Cielo, ò el fuego subterráneo; y de èsta diversidad de materias, y calor resulta la solidèz, y tintura de las piedras, metales, y las demás substancias; pues creo con algun fundamento, que aquella untosidad, carbon, espiritu, y tenuidad, estos yà no son materia, sino es efectos de la materia, y officios hechos yà del calor, sea el que fuere. Esto es, Amigo, lo que mas se acom-

moda à mi condicion. Estas, finalmente, son las materias, y agentes mas posibles, y de ellas no puede ningun Chemista con sus tizonas, estiercoles, ni hornillas fabricar las prodigiosas substancias, que forma la sabiduria de la naturaleza.

Aquí llegaba yo, y reparando que mi Amigo estaba ceñudo contra mis expresiones, cortè el hilo de mi conversacion, porque ahun entre Amigos intimos tiene creditos de mala crianza la repetida porfia contra sus sentimientos, y opiniones. El procurò desmentir las accedias de el semblante con un risueño alhago, explicando señales de cariño, y gusto, y dixo: Basta por esta noche de conversacion Philosophica, yo reservaré en mi memoria quanto te hè oïdo, para rechazartelo la noche que à mi me parezca, y ahora vamos à cenar, y no volvamos à tomar en la boca semejante assunto. Soi contento, respondi, y perdona los necios fervores con que hè desbuchado mi sen-

tir, y mandame, y eligeme conversacion, que essa seguirè, si le es posible à mi rudeza. Cenamos, pues, y despues de una larga conversacion sobre argumentos politicos, nos fuimos à descansar en las humildes camas. Llegò el dia, y se fue la mayor parte de el en passear las hermosas vegas, y prados vecinos de aquella Hermita, y en dàr otra vuelta à los libros, y las redomas. Vino la noche sin sentir, y recogidos al cariñoso fuego de la chimenea, volvi yo à blasfemar contra la segunda parte de su aplicacion à la Piedra Philosophal, en la forma que se sigue.

NOCHE SEGUNDA,
DE LA PIEDRA PHILO-
sophal.

QUE sea posible hallar en los entes de la naturaleza, yà simples, yà compuestos, un solido, ò un liquido, que conserve el calor nativo, y el humido primigenio, estirando la vida de los hombres mas allà de lo que re-

gularmente estamos viendo, jamás lo he dudado , porque en los sujetos contenidos , y parcos , que se alimentan de los frutos sencillos , sin estragar los humores con la gula , y variedad de alimentos , se sabe por la experiencia que son mas longevos , que los que se entregan à la voracidad , y la golosina. Los rusticos , y trabajadores regularmente viven mas , y mejor , que los que habitan en las poblaciones cortesanas , y politicas , y es cosa admirable , ver que en una Aldèa de veinte vecinos se encuentran ocho , ò diez viejos de ochenta , y noventa años , y en la Corte , que es un agregado de un millon de personas , apenas hai uno , que llegue à cinquenta años. En las Señoras experimentamos mas breve , y trabajosa vida , pues rara es la que llega à los quarenta años sin haberla roto las venas quarenta veces , y haber bebido una Pharmacopea de berbagés. Yo no dudo , que la dieta cuidadosa , y el orden de el ali-

mento , proporcionado à la complexion de cada uno , es la Piedra Philosophal , que le expurgará el cuerpo de muchas enfermedades , y le perseverará las fuerzas. Lo que niego , y reniego , es , que se haya encontrado licor , ò quinta essencia de tal virtud , que en un instante , y à manera de encantamiento limpie de toda impureza , y enfermedad , no solo los cuerpos animales , sino es los metalicos , como quieren , y persuaden los Chemicos. Esta virtud , y poder de èsta piedra , licor , ò substancia es la que yo no puedo creer. Mas , que tampoco creo , que hai , ni hà habido quien la haya hecho ; y que los èspiritus , piedras , licores , extractos , y quintas essencias , que tienen encerradas en sus redomas , tapadas con gran cuidado , y mysterio , son unos embustes , y ladroneras para robar mentecatos , è ignorantes ; y èsta verdad te la he de probar con sus mismos Syxtèmas , reducidos todos à èste sylogismo. Escucha.

Todos los que ignoran la primera materia de que se hà de componer èsta Piedra Philosophal, ò elixir, no pueden formar tal piedra, *sed sic est*, que todos los Chemicistas separadores, y la demàs casta de estos Philosophos ignoran las primeras materias, de que se hà de componer, luego es falso que hai, ni hà habido Philosopho, que haya hecho tal piedra; y por consiguiente son embuste, robo, y fingimiento los licores, espiritus, y demas embustes, que andan con el nombre de Piedra Philosophal, agua de la vida, &c. La menor es la que hò de probar, y èste será el argumento de èsta noche.

Yà, à mi parecer, queda probada con la variedad de dictámenes, con la variedad de materiales, con la variedad de disposiciones, y con la variedad de todo quanto tratan, disponen, y alambican. Preguntando à estos hombres por la materia primera de que hà de salir à formarse èsta piedra, unos

dicen, que son ciertas plantas; otros dicen, que son ciertos minerales; otros, que son ciertos animales, y otros, que solamente son las uñas, pelos, sangre, leche, y otros excrementos de los animales: de modo, que no hai cosa criada, que no hayan quemado, y hecho cenizas para facar èste embuste Philosophico, y hasta ahora, ni lo han hallado, ni estàn quietos en una materia segura. Yo yà sè, que todo su conato es separar los elementos, que se hallan en la planta, en el mineral, ò el animal, y reducirlos à èsta quinta essencia, que es el fanalo todo, y el remedio universal de nuestra pobreza, y de nuestra salud; pero tambien sè, que ninguno la hà hecho. Yo hò entendido poco de èsta facultad, y así te dirè sin orden lo que hò leído, con que veràs lo imposible de su formacion, y empiezo à decirlo con las mismas recetas practicas, que dexaron escritas los inventores, y trabajadores de èste arte desventu-

turado ; y siendo falsas , como lo son por la experiencia , y el trabajo perdido , no son necessarias otras probanzas , para que quedes convencido. Sea la primera la receta , que para extraher este *Lapis Philosophicus* , dexò escrita con gran mysterio Alano Philosopho Germano , y dice assi : *De Lapide Philosophico* , èste es el titulo. *Revolvi lapidem , & sedebam super ipsum , in puteum pœna detrudatur , qui prudenti , vel fatuo istud revelaverit. Ego autem id revelo bonis , quia vidi multos in labore perire , quia non poterant ad scientiam artis pervenire.*

Con toda èsta exclamacion empieza , y prosigue con la receta fantamente , porque dice : *In nomine Domini. Sume Alkibric , & humorem humanum de sana vena , & misce aequaliter , & extrabe aquam per fumum , postea aerem per ignem , ultimo feces combure , calcina , & misce aequaliter cum urina pueri , & extrabe salem , & habes omnes lapides de quibus Philosophi experti sunt ; tin-*

gunt enim mirabilitèr , & coquant , ut natura ignis plus facere non queat. Dice mas : Istud salem resistit Mercurio , cum invivitur , & desicatur cum primo lapide , & sic fit corporis unio supra firmam petram : Y dà fin maldiciendo à quien revelare èste estupendo arcano , diciendo : Non videat faciem Dei , qui potenti , vel fatuo istud revelaverit. Valgame Dios , con que facilidad podemos ser ricos , yà curando , yà volviendo oro quanto toquemos , como Midas ! El Alkibric , la orina de niño , y la sangre humana todo lo tenemos prompto , y varato ; vamos al oro , pues tenemos las manos en la masha , y salgamos de pobres , y enfermos. Pero el dolor es , que verterèmos la sangre , y el sudor , y lo que saldrà al fin de la obra , será de el orin estiercol , de el Alkibric basura , y de la sangre podre. La misma variedad de materias , que han elegido los Philosophos para la formacion , me hace dudar de el excesivo poder de èsta

èsta piedra : y habiendo extraido (como dicen) de vegetables , minerales , y brutos èsta milagrosa quinta essencia , còmo no està lleno el Mundo de Piedras Philosophales ? Y si las hai , còmo viven tan infelices sus fabricantes , y nosotros , si de brutos (que no hai otra cosa mas sobrada en el Mundo) hierbas , ò minerales , podemos volver nuestros hierros en oro ? Y còmo vivimos menos edad , que en los principios de el Mundo , quando no habìa Piedras Philosophales ? Si la doctrina moderna de estos embustersos nos dà en ella la medicina general de todos los males , volviendo tambien al estado de la sanidad , robustèz , y juventud al cuerpo enfermo , y anciano ? Pues añaden , que ni las canas , ni las arrugas se atreven à venir à los gestos , y cabezas de los que son tocados con dicha Piedra ? No hè oido tal cosa (dixò el Hermitaño) no te basta ponderar , sino que has de añar añadir embustes , que no han soñado tales hombres ?

Para que vèas que hablo con authoridad (le respondi) escucha quando menos las palabras de el insigne Raimundo Lulio en el tratado que escribiò de *Recuperanda juventute*. Dice , que bebiendo por la mañana , y por la tarde el viejo una xicara de la essencia de el oro , sin sentir , se hallarà mozo. Yo conocì à una Señora , que tragaba todos los dias dos doblones en essencia , y gastaba uno en potencia , y muriò en la curacion.

Un Religioso de S. Francisco , que se llamò Juan de Rupefcisa , en el Tomo , que intitulò *Liber lucis* , dice , que la materia de èsta Piedra *est una, & eadem res vili pretij , que ubique reperitur in aqua viscosa , qua dicitur Mercurius*. Dixò èste Chemicò , que se hallaba en los lugares comunes , y mas viles ; y los Aprendices Chemicos engañados de su poco estúdio , y su mucha ambicion (no penetrando la intencion de èste , y otros Philosophos) la buscaban en los estercolares , y letrinas. Es-

tos se emporcaban mas, pero hallaban lo mismo, que los Maestros extrahian de sus alambiques, y tan necios en buscar, que ni por el olor sacaron lo que podia dar de sí aquella tierra. Dice mas abaxo el citado Padre, que èsta materia se extrahe apartando lo terreo, que tiene el Mercurio, y mezclandolo con el sulfur, y vitriolo Romano, que los Chemicos llaman Magnesia, y luego manda hacer la destilacion regular; pero yo digo al Santo Padre, y à los demàs Chemicos: Si la Piedra Philosophal se hace de la materia mas vil de los brutos, plantas, minerales, Mercurio, oro, y plata, y el motivo es, porque en estos se contienen los quatro elementos, y de la extraccion de ellos hà de salir à encantar-nos èsta Piedra, ò quinta essencia, que es todo el thesoro Philosophico, decìa yo, que no hai ente descubier-to, ni oculto, que no pueda ser materia de èste thesoro; y es la razon, por-que todos los cuerpos, que

estàn criados debaxo de la capa de el Cielo, por el Supremo Hacedor de todos, constan de quatro complexio-nes; de estas, quatro natu-ralezas, quatro principales colores, quatro sabores, y otros tantos olores, dos se-xos, altitud, profundidad (que estos son los ligamen-tos con que todos los cuer-pos, sean los que fueren, estàn atados, y unidos, co-mo claramente se mira en los cuerpos congelados) pues si qualquier cuerpo puede ser materia de èsta Piedra, cò-mo varian materias? Còmo unos buscan el Mercurio, còmo otros el azogue? Y cò-mo no han hecho carros de Piedras Philosophales, sien-do tan viles, tan casuales, y tan sobradas las materias? Pregunto mas: Què sacaron los que las buscaron en los metales impuros? Què los que las buscaron en los ani-males? Extrayendo Basilif-cos, Bufones, y Viboras, siendo tal la codicia, y el desseo, que aventuraron vi-das, y caudales en la ope-racion: *Quid non mortalia pec-*

tora cogis? En los huevos, en la sangre, en la leche, en los humores, cabellos, y excrementos de los brutos la sollicitaban, y pensaban hallar; supongo, que en esto era culpable la obscuridad con que se explicaban los Philosophos, temiendo de que no les entendiesen sus secretos, y quitassen la ganancia, que falsamente les persuadia su loca ambicion. Otros la imaginaban en los vegetables de la Celidonia, y otras flores, y rosas, y rodeaban las selvas como Lobos hambrientos, y corrian quantos montes, y valles descubrian; y otros mezclaban flores, y piedras; y otros sales, alumbres, sulfures, y atramentos; y otros en la Tutia, Magnesia, y Marquesita; otros en los espiritus de los metales; todo lo han urgado, en todo han cavado, y yo no he visto una por señal.

La mayor locura, y (perdonen los que la hicieron)

maldad, fue escribir sus libros tan oscuros, baptizando la Piedra con tantos nombres, y las materias con tantos apellidos, que los pobres Aprendices perdian el tiempo, y la cabeza en averiguar las intenciones de aquellos. Verdaderamente, que algo se saca util de sus extracciones; porque no dudo yo, que tengan alguna virtud aquellas essencias de bruto, piedra, y flor; lo que no creo es, que sea el fanalo todo, y el conviertelo todo. Han dexado finalmente tan desconocido este estudio, y tan escondida esta Piedra, que nadie sabe, ni de que se compone, ni como se llama; porque unos la llamaron Agua de la vida, otros Oro potable, otros Theforo, Ave, Racional, Bruto, Piedra, y luego ni uno, ni otro. Oye todas sus contradicciones en estos versucitos, que sin querer se han quedado en la memoria.

Est lapis occultus, in tmo fonte sepultus

Visilis, & ejectus fumo, vel stercore tectus.

*Unus habet huius lapis omnia nomina Divus,
 Unde Deo plenus, sapiens dixit Morienus.
 Non lapis, hic lapis, & animal quod gignere fas est,
 Et lapis hic avis, & non lapis, aut avis hæc est.
 Hic lapis est moles, stirps, Saturnia proles,
 Jupiter hic lapis est, Mars, Sol, Venus, & lapis hic est.
 Aliger, & Luna lucidior omnibus una,
 Nunc argentum, nunc aurum, nunc elementum,
 Nunc aqua, nunc vinum, nunc sanguis, nunc chrysalinum,
 Nunc lac virgineum, nunc spuma maris, vel acetum.
 Nunc quoque gemma, salis, almizadur, sal generalis.
 Auri pigmentum primum statuunt elementum.
 Nunc mare purgatum cum sulphure parificatum.
 Siccine transponunt, quod stultis pandere nolunt.
 Sicque figuratur, sapiens ne decipiatur,
 Et quid tractatur stulti, ne distribuatur.*

Buen modo es de querer salvar sus locuras, y disparates, llamarnos necios, y majaderos à todos. Si es ciencia tan admirable, y la professaan hombres de bien, estos nunca ocultan su ciencia, que la avaricia en todos assumptos es mala; pero como la han professado codiciosos, y avàros, hasta èsta ceniza guardan, y recogen entre si; y si fuera por ocultar su delirio, y que no hubiesse señal de su locura, era virtud; pero ahun convencidos, no se desengañan, y

la ambicion los entretiene esperanzados. Si hallaste el secreto de transmutar el plomo en plata, maldito Philosopho, dime? Para ti, que mas gloria, ni que mejor riqueza, que lograrle, y ganar fama immortal entre los hombres? Pues à ti, que te quita, ni que te empobrece, que tu Amigo, y otro hombre falga de miserable, y de ignorante? Qualquiera Maestro comunica en el arte mas mecanico à su Oficial su arte: un Medico al otro que quiere aprender, le presta,

y distribuye sus recetas ; un Legista à otro ; y todos quantos desean saber, encuentran Maestros , que con garvo , buen desseo , y humildad comunican , y con gusto de que sepa mas su Discipulo su ciencia ; y solo los Chemicos ocultan , y encierran cada uno en su estòmago la mas leve noticia , que estudian , ò discurren. Valgate Dios por Estudiantes de tan rara abstraccion ! Dexame reir de la historia de èsta Piedra, yà Oro , yà Sangre, Agua, Vino, Ave, Racional, Sal, Leche virgen. Jesus mil veces , y que envoltorio de desatinos ! Si no los confessàra con piedad por hombres de buena vida , creyera , que estaban todos borrachos.

Un Aleman dexò en sus manuscritos la manificatura, decoccion, y formacion de èsta Piedra en nueve versos latinos, y dice hablando de ella , y su solucion:

*Qui querit in merdis secreta
Philosophorum,
Expensas perdit proprias, tem-
pusque laborum.*

*Est in Mercurio quidquid que-
runt sapientes.*

*Corpus ab hinc anima spiri-
tus tintura habentur,*

*Nullus Mercurius sumatur quã
mineralis.*

De modo , que yà nos dà èste una materia cierta , y mas racional , que es el Mercurio , y para que sepan aplicar los grados de calor para la coagulacion , prosigue dando los preceptos en los quatro versos siguientes.

*Primus formatur , ut sensus
ei dominetur.*

*Sensibus equato gaudet natura
secundo.*

*Tertius excedit , sed cum to-
lerantia ledit.*

*Destructor sensus nescit pro-
cedere quartus.*

Este Aleman en el brevissimo compendio de estos versos explica con claridad la materia, formacion, y coagulacion de èsta Piedra (que puede servir , como he dicho , para algunas cosas , y para sanar tal qual accidente) y ahora vamos à la ope-

racion: Digo, comentando estos versos, que en esta manufactura solo es necesaria una materia, y esta sea el Mercurio mineral sin mezcla de otro cuerpo, la qual materia es una substancia, y como unica pide un solo vaso, que es el de Hermes, conocido entre todos los Chymistas, y de el modo siguiente vi hacer esta operacion à un Amigo Portuguès, à quien en su Patria Coimbra tratè mucho.

Echaba el Mercurio en un vaso de vidrio redondo à manera de media Luna, ò como una ampolleta, ò un poco mas oval el assiento; à este cubria otro vaso terreo de bastante crassitud para resistir al fuego; y la tierra de que era formado aquel vaso tenia el color blanquecino à manera de los crysoles donde se funde el oro: entre estos dos vasos, vitreo, y terreo, iba embutiendo ceniza como de dos dedos de crassicie alrededor; y en el vaso terreo ponìa su cubierta para que la llama no pudiesse llegar

al vaso vitreo, que estava dentro. Assi puestas las cenizas entre los dos vasos, cubria con el lodo de la fabiduria al vaso de vidrio. El carbon, que encendia para esta operacion, era de Encina, y en todas las decocciones, destilaciones, y sublimaciones dexaba vacias las dos partes de vidrio, y con el calor solo, graduandolo à compàs, facaba su quinta essencia en la obra; y segun los grados de calor, que iba dando, iban apareciendo los quatro colores principales, negro, blanco, rubio, y citrino: de fuerte, que al abrigo de un fuego se aparecia el negro, con otro grado mas de fuego salia el blanco, y assi de los otros dos colores. Este primer grado de fuego està explicado en el verso primero de el Aleman, y yo lo entiendo assì:

*Primus formetur, ut sensus ei
dominetur.*

El modo de conocer quando sera este calor de el primer

mer grado, es, que poniendo la mano en aquellas cenizas, ò en la cubierta del horno, se mantengan sin lesión conocida de quemar; y con este calor así lento, y sufrible en la mano, se pudre la materia en quarenta dias, segun unos, otros en cinquenta, y segun otros en setenta; pero este Portuguès, que te hê dicho, dice, que mienten todos, porque habiendo èl hecho mas de treinta experiencias, hallò, que no se llegaba à corromper dicha materia hasta el dia ciento, ò noventa y siete à lo menos de calor; y decia, que solo à esse tiempo aparecia el color negro en la materia, y que entonces yà estaban juntos, y unidos los elementos, y convertidos à otra naturaleza; y por este grado de fuego solo se pudre, y mortifica esta materia. Ahora diremos como se blanquea; dos colores se dan blancos, uno que imita à Jupiter, ò Saturno, y esta blancura se hace despues de la putrefaccion, por lo que dice Ge-

bex: *Oportet Jovem, & Saturnum indurare, & Mercurium, & Venere rubificare.* Pero esta blancura no es verdadera, por no ser fixa, ni firme; y la verdadera se consigue con el calor de el segundo grado en cien dias de fuego, que es lo que explica el segundo verso:

Sensibus equato gaudet natura secundo.

Este grado debe ser tambien suave, pero un poco mas fuerte que el primero; este hà de ser de modo, que la mano pueda aguantar el calor de el horno, y no mas. Acabados los cien dias, se continuará este calor de el segundo grado hasta que bulla, y se menee la materia, à la qual dexará mover setenta dias, y entonces queda la materia hecha unas piedrecitas à manera de jacintos; y en viendose así la materia reducida, se añaden carbones, y se fortifica el fuego para hacerle calor de el tercer grado, que es lo que pide el

ter-

tercer verso :

*Tertius excedit, sed cum to-
lerantia ladit.*

El dicho fuego de tercer grado se continúa por otros cien dias, y al fin todas las piedrecillas se convierten en ceniza, y se fixan con verdadera, y perfecta firmeza; y si dentro de los terminos de dichos cien dias no se hiciere ceniza la tal materia, se hà de continuar con el calor de tercer grado hasta que se logre la ceniza, y entonces queda blanca la materia, y èste albo se llama anima, y permanente, y hablando de èsta blancura, dice Marieno: *Dealbate latonem, id est, terram, & apponite liberos, ne corda vestra rumpantur.* Y Hermes: *Ipsum dealbate, & suo igne sublimante quousque & iterit spiritus, quem in eo invenietis, qui dicitur Alovis, Hermetis.* Si guese à èsta dealbacion la quarta parte de la obra, que se llama la rubificacion de la Piedra, y èsta rubificacion debe hacerse por el quarto

grado de el fuego, contenido en el ultimo verso :

*Sic destructor sensus nescit pro-
cedere quartus.*

El dicho fuego de el quarto grado serà fuego de llama, y de leña de Encina; se debe continuar por cinquenta dias, porque en èste espacio de tiempo aparezca yà el color rubro, y en èste calor se une el espíritu, y anima con el cuerpo, y se hace uno, y sale nuestra Piedra. *Oh lapis benedictus!* Y es de advertir, que por èste fuego, que se llama del quarto grado, se funde todo el blanco completo, y por la misma fusion èste esperma se convierte en fangre, y el espíritu, y el anima se sumergen; y es de notar, que èsta fusion es la verdadera solucion Philosophica, y siempre es preciso ponerla sobre el fuego muchas veces; pues en sentir de Arnaldo de Villanova, dice, que *gaudet stare super ignem, sicut puer ad ubera matris.* Y entonces se llama agua perma-

manente, y allí se hace de el cuerpo espíritu, ò de el volatil fixo. Quando aparece el color negro, dicen, que es *desponsatio mariti*, & *fœmina*, y que entre ellos se dà matrimonio. En la putrefaccion de el cuerpo, el Mercurio està medio entre el espíritu, y el anima; y juntos los quatro elementos con èsta materia, y operacion, resulta de union èsta cosa incorruptible, llamada quinta essencia. El fermento de el Sol se llama sulfur, espíritu, y oro Philosophico. El fermento de la Luna es conocido por alma, rosa blanca, y aire, que existe en nuestra Piedra. El espíritu es el fermento de el Sol, el alma es el fermento de la Luna, el cuerpo es la tierra fixa, y estos tres se hallan en el Mercurio. El cuerpo recibe la tintura de el Mercurio por el espíritu, y el anima, segun los grados de el calor contiene en sî el Mercurio todos los quatro elementos; el elemento de el agua corre, y lava el cuerpo; el elemento de la tierra està fixo,

y es la crasie, y espesura de el mismo Mercurio; el elemento de el aire es aquel calido, templado, y humedo, que se halla en èl; y èste calido humedo es el que se llama espíritu; y el elemento de el fuego es aquella untuosidad cremable, que se halla en el tal Mercurio. Dicolo todo èste verso, comun adagio entre los Chemicas:

Terra stat, unda lavat, Pir purgat, spiritus intrat.

Basta de Piedra Philosophal. Yo hê dicho, lo que asî se me hà quedado en la memoria buenamente, y las dificultades à cerca de èste punto. La noche, que tu me instruyas, me diràs à punto fixo toda la theorica, y pràctica sin cansarnos, y juro de estàr como un muerto. Solo por ultimo de mi oracion en èste punto, digo, que estos Chemicas todos han tirado à hajar à Aristoteles; todo lo tratò, y à èl se le debe èsta Philosophia oculta del oro potable,

y agua de la vida, y Piedra Philosophal; y todas las transmutaciones las tratò en el Libro, que intitulò de *Perfecto Magisterio*. La preparacion del nitro, el oro pimento, el cacareado elixir, y todas las sales con el uso de preparaciones, las toca con otra verdad, que los Modernos; y la composicion de la agua de la vida simple, y completa la trae al fin de èste Libro, que empieza: *R. De aqua salis armoniaci soluti, & destilati ter ad minus untias sex, olei predicti rectificati untias septem, misce hæc duo, & imbue super porfidum.* No te refiero, por no cansarte, las noticias, que tengo de otros Autores; però si te dirè, que solo para que vèas los disparates de èsta ruin profesion, leas (ahunque no es mui devoto, pero permitido, y que no lo hà condenado la Catholica Iglesia Romana, ni Inquisicion alguna) à Nicolàs Melchor Cibiniense Transilavo en el tratado que escribiò de *Processus Chemicus sub forma Missæ*, en donde por

las ceremonias de èste Santo Sacrificio và fundando su processò, que empieza: *Introitus Missæ sub tono, gaudemus, & erit cantandus*, y prosigue, *fundamentum vero artis est corporum solutio, que non in aquam nubis, sed in aquam mercurialem resolvenda sunt, ex aqua generatur verus lapis Philosophorum.* Y así prosigue èste mal devoto Chemista. Pues si tiene estas obscuridades èste vil estúdio, y estas contradicciones, y sobre todo no tenemos una experiencia, que nos defengañe, para què fatigas en vano tus talentos? No creas, porque las doctrinas estàn de molde, que son los quatro Evangelios, que hallaràs cosas impressas, que no estàn escritas. La verdadera Piedra Philosophal es la gracia de Dios, pues todos los bienes le sobran al que la tiene. El agua de la vida es la santa templanza, y èsta solo sabe mantener el calor nativo en sus determinados grados; y quantos Chemistas nacieron, y faltan por nacer, no han de introducir

un calor, ò un humedo equivalente, que supla al que vamos perdiendo con los años, y con las glotonerías. Poner mas calor en los cuerpos, es facil; que esconde muchos simples la naturaleza, y el arte fabrica algunos mixtos venenosos de suma actividad; pero este en vez de conservar, y restituir, mata; como se dice de aquel veneno con que Antonio Perez sofocò al Astrologo Pedro de Herrera, que aconsejandole que viviese con cautela, porque los Astros le señalaban desgraciado fin, temiendo, que propalasse algunas confianzas, que le habia hecho, le dispuso un veneno tan fofoso, que despues de muerto se mantubo quatro dias el cadaver caliente. Esto es quanto puedo decirte de la suma medicina para mantener la salud presente, y recobrar la futura; y en quanto à hacer oro, plata, perlas, y esmeraldas, dexalo al Cielo, que es quien con el mandado de Dios concurre à amassarlas en la tierra, que à nosotros con gran

providencia estan mui ocultos estos secretos, como tengo dicho: y pues ya son las once, dame de cenar, si tienes algun mendrugo, que mañana (si vivimos) hablarè de la segunda parte de tu aplicacion à la medicina, y te demostrarè, si puedo, lo falible de essa patarata.

Aturdido estaba mi Hermitaño de ver la libertad con que yo reprobaba sus intentos, y sus invenciones; y entre desabrido, y avergonzado, reprehendiò con su modestia los modos, y libertades de mi defenfadado estilo, y crianza. En fin, cenamos sin miseria, dormimos, y el dia siguiente lo empleamos en passear lo mas hermoso de aquella dilatada campiña; llegò la noche; y en el mismo parage, acariciados de una agradable lumbre, proseguì yo las reprehensiones, que le habia prometido contra las vanidades de su medicina, y los derrumbaderos que le amenazaba su pràctica embelecadora: de este modo.

En Amigo; solo esta noche

M

che

che te queda de mortificación; sufre ahora, que mañana te prometo estar como un marmol callado, y atento à tus soluciones, y dificultades; y yà que hemos de hablar de la Medicina, yo quisiera, que trataramos de chanza de este assumpto; porque à la verdad no merece que hablemos con circunspeccion de esta patarata, que no tiene mas fundamentos que la credulidad inocente, el ansia à la salud de los enfermos, y las tretas, mysterios ridiculos, y maximas astutas de sus Professores. Todo quanto contiene en el Mundo, elementos, simples, y composiciones naturales, y artificiales, y en fin, hasta los disparates, y los excessos son medicinas, y todo esto, que es medicina, no sirve para curar con algun viso de certidumbre la mas minima de nuestras dolencias; porque ni sabemos la causa de el mal, ni el elegido remedio contra el, ni el modo, tiempo, ni cantidad discreta de su administracion. La obscuridad, y

la ignorancia, que tiene la Medicina de los achaques de el cuerpo humano, la confiesan todos los Principes, Padres, y Directores de ella en todos sus prácticos avisos, no obstante aquellas individuales definiciones, y descripciones, que hacen en sus libros de las enfermedades de los cuerpos. Quien no se rie à carcaxadas al considerar (que despues de un gran monton de textos, authorities, y discursos, para conocer la malicia, y la causa de las dolencias, salen con la patochada de aquel precepto tolondron, y ciego aphorismo, de *à jubantibus, & nocentibus sumitur indicatio faciendum?*) Es cierto, que todo quanto hai escrito, y observado de esta profesion, es inutil, y escusado, si hemos de parar en acometer à los enfermos con lo que se nos antojare. Nada mas advierte el encargado aphorismo, pues en nuestro puro castellano le dice al que quiere ser Medico esta unica leccion: *Al enfermo, que se ponga al tiro de tu*

tu práctica, dale las zupias, que quisieres; y si le aprovechan, prosigue; y si le dañan, dexalas, y muda tus embustes; passa tu como puedes, y el enfermo como Dios quisiere. No es esto decir, que la Medicina es totalmente inutil. No es blasfemar de sus Profesores, ni sostener, que son importunos, y de ningun provecho; porque antes afirmo, q̄ este es un gremio de hombres mui importantes à la civilidad, y unos buenos vecinos de los lugares: porque en el estudio de sus libros pueden tomar maximas, y lecciones mui sabrosas, y experimentadas para gobernar la salud publica; yà gobernando à los sanos, para desviarlos de los tropiezos, y las causas, que producen las enfermedades; yà previniendoles un uso discreto en las quantidades, tiempos; y elecciones de la comida, bebida, sueño, aire, passeio, y otros ejercicios indispensables en la vida. Son tambien mui utiles para los actuales dolientes; yà consolando, y esparciendo su ef-

piritu, desterrando sus aprehensiones, y melancolias con la pintura de el poco peligro de sus males, y con las promessas à una facil, y breve restitucion à su robustez; y finalmente, son precisos para avisar à los enfermos, y asistentes de el estado, y peligro de los insultos, para que catholicamente se prevengan para la ultima jornada. Son tambien mui importantes para escoger, y ordenar los alimentos à una dieta provechosa, y ministrarles algunos apositos dulces, y delicados medicamentos, que de estas doctrinas, preceptos, y experiencias estàn llenos sus libros, y à la verdad, son los mas ciertos, inocentes, y provechosos. Lo que yo aborrezco con todos los hombres de juicio, y estudio, es la hinchazon, confianza, codicia, y mentirosa ciencia de la comun práctica de los mas de los Medicos; los que debian ser venerados por milagrosos, si dexassen sus astucias, vanidades, y engaños, contentiendose en el caracter de

unos piadosos enfermeros , y asistentes charitativos , y puntuales. Las juntas , los discursos , las criticas , los fyx-tèmas , los processos , y los pronosticos que hacen para capitular las enfermedades , y curarlas , me atrevo à decir , que son mas perniciosos , que utiles ; y toda especie de porfia , opinion , y parcialidad entre ellos solo sirve para descubrir sus caprichos , y sus presunciones , pero no para conocer , ni curar los achaques. Seria mas seguro dexar èsta parte de la curacion à la sagacidad de la naturaleza , que al uso de sus purgas , sangrias , y ventosas ; porque èsta sabe hacer con mejor fazon los cocimientos , y espumaciones de los males , que la agravan. El exemplar tienes en los Rusticos comarcanos , y en todos los que habitan las Montañas , y Cortijos en donde no hà assomado la Medicina ; pues estos son acometidos de la calentura ardiente , de el dolor de costado , de las erisipelas , y todas las castas de las agudas , y chro-

nicas , y la naturaleza sola sin los consejos , los apoyos , ni las industrias de el arte los cura , y los restituye à la sanidad con mas ventajas , y mas medras , que los que toman al cargo de sus aforismos los Medicos mas astutos , y presumptuosos. La naturaleza los cura de valde , y con mas cariño , con mas limpieza , y con mas promptitud ; y finalmente , los adelanta à una segura , y breve convalecencia , la que nunca pueden lograr sin gran trabajo , y tardanza los que son asistidos de los Doctores. Diràs , que tambien mueren muchos de los que se entregan à los aforismos naturales ; y digo , que lo mismo sucede à los que toman à cueftas toda la ciencia de el Medico , y todas las fatigas de el Boticario ; y los mas de ellos puede ser que los haya libertado la naturaleza , que es la curandera sàbia de todos los achaques , teniendo que pelear , y que vencer los rigores de el mal , y los disparates de el Medico , y

como ella no sabe hablar, cantan el triumpho entre los credulos vulgares, los que regularmente se ponen à la vanda de el enemigo. La naturaleza hace sus crisis perfectas, sin la ayuda de las ayudas, purgas, ni sangrias, y las hace en tiempo, y en fazon, y tambien hace sus crisis imperfectas à mas no poder, y lo mismo sucede quando la arrèa el Doçtor, como quando la desampara. Lo que es inegable, es, que estos pobres rusticos, y todos los que no admiten Medicos en sus territorios, viven mas tiempo, y con mejor robustèz, que los que los tienen cerca para consultar sus indisposiciones. Yo iba prosiguiendo con gusto, manifestandole al Hermitaño la gran passion, que tengo à los Doçtores, quando me quitò de la boca las palabras la atencion à unos golpes, y gritos desentonados, que oì entre la confusion, patadas, y rebuznos de unas caballerias. Yo creì, que eran algunos Arrieros en pena, à quien sus Asnos destina-

ron como à mi Mula à aquella Hermita. Nosotros nos levantamos à un tiempo, y salimos; y abriendo las puertas, encontramos con dos gallardos Jovenes, y un Eclesiastico, todos à caballo, y una caballeria sin ginete; y sin darnos las buenas noches, ni otra amigable salutacion, exclamò el mas dolorido en estas, ò semejantes palabras: *Aib, Hermano Juan, que mi muger queda con mortal accidente! por Dios, que se venga con nosotros luego luego, que luego luego se volverà.* Acelerado entrò el Hermitaño à su Botica, sacò unos papeles, de los que tenia en aquella mesa, y al passo me dixo: Esperate aquí: En la cocina hai tocino, pan, y frutas: Sino estoi aquí mañana à medio dia, enviarè un Mozo, que te acompañe, y sirva; y perdona, que yà vès la notable precision. Montò mi Hermitaño en el Caballo, que venia ocioso; marcharon los demàs; y yo me quedè solo en el desierto. Quando el estòmago me avisò la hora de cenar, pu-

se mi mesa, calentè un puchero en que estaban las sobras de el medio dia , que habian de fer la cena para los dos , y tirandome al cuerpo las dos raciones , me fui à dormir sin mas pensamiento , ni mas ideás , que las de entregarme de todo corazon al fueño.

Serian las nueve de la mañana de el dia figuiente, quando oí golpes à la puerta de la Hermita, y creyendo , que sería mi Hermitaño, hice chinelas de mis zapatos, me embainè en su ropón, y salí à recibirlo con mucho gusto: pero solo ví dos Mozos, y uno de ellos mostrandome un villete, me dixo , que se lo habia dado para mí el Hermano Juan. Leílo, y decia así:

La enferma , para quien fui llamado à noche por el tropèl , que nos asustò , està tocada de accidentes histericos, complicados con alferècia: El cuidado , y la asistencia à la cabecera es preciso en semejantes achaques: La aplicacion de medicinas no la puedo fiar à nadie , pues en èsta Aldea

no hai Cirujano ; la duracion de el mal puede ser mucho. A èsta familia debo la mayor parte de las limosnas , que me mantienen , con que por no tenerte solo en essa soledad , te aviso de la precision de detenerme. El Mancebo , que te darà èste villete , lleva dos caballerias para sî , y para tu persona , y quatro pesos en tarrines , para que gastes en el camino hasta la Corte. Si quieres venir à èsta Aldèa seràs regalado , que el Señor Cura es mui aficionado à tus Pronosticos. Luego , que me avises de tu llegada à Madrid , te remitirè la Piedra Philosophal, y tu me enviaràs los Cartapacios , que te parezcan oportunos , para que yo sepa hacer Kalendarios , y imponerme un poco en los Calculos Astronomicos. En el sobrescrito pondràs al Lic. Domingo Antonio Prieto , Cura proprio , y Beneficiado de la Villa de Baraona. Si vienes por èsta Aldèa , te darè un abrazo , y sino Dios te dè buen viage , y haga dichoso.

Tu Siervo , y Amigo , que desea tu salvacion,

El Hermitaño.

Yo echè mis cuentas, y dixè à mi capote: Si voi, passo un mes de melancolia, y el Cura me hà de crucificar à p[re]guntas: Y si la enferma muere, serà preciso que yo lllore, que diga mil necedades por consolar al Viudo; pues vamos à la Corte, à donde hai continua tararira, y diversion; y determinado, le dexè sobre la mesa la respuesta de su papel, que fue poco mas ò menos así:

Ante todas cosas te doi las gracias de el buen hospedage, y te pido perdon (amigo de mi alma) de mis bacherías. Yo determino marchar desde aquí derecho à la Corte. Llevo en la memoria quanto me mandas, para servirte promptamente; y puedes creer, que no me despido, pues à corta vida, que Dios quiera darme, te volverè à ver. Dios te dè acierto en la cura de la enferma, y te vuel-

va con felicidad à la santa mansion de tu retiro. Al Señor Cura beso las manos, y nuestro Señor te conceda quietud en el animo, y larga vida.

Tu Amigo de el alma,

Torres.

Montè en el Xaco (que era poco menos desdichado, que mi Mula) acompañòme uno de los Mancebos, y el otro se quedò por guardian de la Hermita. En tres dias lleguè à Madrid; y teniendo precision de salir de la Corte à uno de los Lugares de el Señor Marquès de Almarza, à pocos dias de estar en èl me hallè con una carta de mi Hermitaño, y en ella incluso el tratadito de la Piedra Philosophal, que es el que se sigue, y el que di al público con su Dedicatoria, y Prologo.

LA SUMA MEDICINA,

O PIEDRA PHILOSOPHAL DE EL HERMITAÑO.

REMITELA DON DIEGO DE TORRES, DESDE

la Aldèa donde le cogiò èsta tempestad , à la

Excma. Señora Doña Luisa Centurion , &c.

Marquesa de Almarza , y Flores

de Abila , &c.

SEÑORA.

DESDE la hermosa apacible confusion de estos Bosques; en donde vivo sobredorando lo siervo con los subidos quilates de vassallo, remito à V. Exc. la Piedra Philosophal , para que sea tambien de Toque , en que se acredite , y pruebe el oro finisimo de mi veneracion: Con vanidad la entrego à la experiencia , y en todo tiempo responderè por su buena lei , pues en el crysol de el agradecimiento , artifice el alma , despegò su espiritu de las impurezas , que padece el mas bien dispuesto mineral de nuestra fragil organizacion. El cuidado de èste Papèl (que digo yo que me remite el Hermitaño) es persuadir , que puede el artificio , y la observacion trabajar una Suma Medicina , para enriquecernos , y librarnos de toda futura , y presente enfermedad ; la primera parte es despreciable en V. Exc. porque no contiene el Mundo preciosidad , que pueda hacerla mas poderosa : la segunda , que cuida de la salud , es la que con mas gusto mio (y como menos falsa) remito à V. Exc. como quien desea tanto su vida ; y por si en mis escritos se descubren algunos secretos , que con evidencia libren de futuras enfermedades,

des, hè querido, que sea V. Exc. quien primero los disfrute; y quando no se me logre èsta buena intencion, sirvase V. Exc. con el deseo de quererla immortal.

Otras veces en lo fucio de mis planas parlè à V. Exc. y al Señor Marquès, mis felicidades; y si dexàra à la pluma, que dictasse las abundancias de el animo, cada instante pregonàra sin descanso mis dichas, pero como èsta es sospecha lifongera, y en las Dedicatorias tienen perdido el credito las expresiones, las sufro en el alma, y sustento en el labio, esperando solo en el decir las, la deseada ocasion de acreditarlas; y en quanto à èste beneficio, y mi agradecimiento volverè à repetir, que estando à los pies de V. Exc. me burlarè à cara descubierta de la fortuna: sus alhagos, y sus gestos los conozco embustes, sus propuestas mentiras, y solo à empujones podrè arrojar me de tal sagrado; y si por desgracia mia pudiesse mas su corage, que mi cuidado, me ocultarà para siempre el Monte, que hoi me sufre, y huirè de todo lo que quiera parecer empleò, ò conveniencia, y solo serà un retraimiento, ò abandono mi destino; contento siempre en la mayor descomodidad, pues à todo lugar, y en todo tiempo arrastrarè la dulcissima cadena de mi fervidumbre, y yà la honra de haber comido su pan, y hollado sus umbrales, no me la podrà quitar la mas avarienta desventura. Guarde Dios à V. Exc. en la feliz compania de el Señor Marquès, los años que puede, y yo deseo. De èste retiro de V. Exc. Balverde, y Abril 30. de 1726.

EXCMA. SEÑORA.

B. L. P. de V. Exc. con toda veneracion,
y respeto, su Siervo

Diego de Torres Villarroèl.

AL LECTOR.

PROLOGO, QUE ES PRECISO QUE LO LEA, Y SINO se quedará en ayunas de la Obra, que éste no es como otros, que mas han sido bachillerías que advertencias.

D Esenojando à la vida de las porfiadas razones de la urbanidad (trabajosa ocupacion de el ocio cortésano) y alicionando al espíritu mas en las verdades de la naturaleza, que en las voluntarias leyes de el melindre, estoi, Lector mio, en la suave sola situacion de estos carrascos, salvaje racional de estas malezas: aquí me visita el tiempo mas despacio, y se detiene conmigo algunos ratos: solo en la Aldèa conozco, que es caduco, porque me viene à ver con muletas, y allà me visitaba con alpargatas; en los Pueblos corre, y en estos retiros descansa; por soplos me contò los años en la Corte, y se huyeron los meses sin razon, ni cuenta, y por estas solledades viene arrastrando las horas, de modo, que pasan con su cuenta, y razon; en qualquier lugar es sueño la vida, y muerte el hombre; pero aquí vivo, siquiera lo que sueño, y me voi acabando mas acomodado, y menos enfermo, porque el Sol, el aire, y el humiento calor de los tizonos (Medicos examinados por la Providencia) me curan, y desecan las humedas hinchazones de que se quexa el mas Cartujo de la Corte: respiro sin quexas, passeio libre, miro sin estorvos, discurro poltron, y me gasto las horas como yo me lo mando, sin vecinos, ni visitas, que son las dos tarascas, que se engullen las vidas: estudio mucho en huir de las penas, y cenas, que estas, quando vienen à buscar à un desdichado, se traen de camino la mortaja, y el pobre humor, que se descui-

da, dan con el en tierra; recibo las pesadumbres quando vienen lloradas, y enjutas; à las desdichas no las abro la puerta, que mi organizacion es possada de Arrieros mas locos, y una locura en qualquiera parte se acomoda, y las señoras penas, como se precian de graves, no se pueden esparcir en mi fantasia, y es ruin meson mi espiritu, para tan hinchada soberbia; cenó poca carne, y en abreviatura, doi gracias à Dios; me acuesto temprano, y doi gusto al gran Avicena, señor de el Aphorismo: y à sus sequaces les niego el atributo, que les paga nuestra glotoneria.

Libre el alma de estos sustos, retoza el animal con un desahogo, que hace menos pesados los humores; el cuerpo se baña en un sayo baquero, entre sotana, y caperuza; los hijares se chapuzan en un par de calzones Miqueletes, en donde se acomodan los lomos, convaleciendo de los estrujones de el trage, polaina justa, zapato pecador de quatro suelas, bueno para edificio, porque es ancho de cornisas, y la nuez de el pescuezo hecha pier-nas, desde el huesso esternon hasta la mandibula, sin que la tenga de las agallas el garrote de cuellos, golillas, corvatas, ni otros arreos; à quienes se les puede perdonar el adorno por la carga.

Los alientos, que estaban thificos, las fuerzas heticas, las respiraciones dificultosas, y todos los movimientos emplastados de la ociosidad, yà van cobrando su nativo valor con el nuevo exercicio; à todos doi à beber los sabrosos cordiales de el esparcimiento, yà arrojando un canto, apedreando un cuerno (que esto se llama jugar à la-calva) y esto lo exercito pocas veces, que por acá hai pocas calvas con cuernos, al rebès de otras poblaciones, que no hai calva, por esteril que sea, que no brote estos duros pelambres; yà burlando à un Novillo, y yà rodando un Monte por assustar à un Paxaro, taréas todas,

ahunque reñidas con la sèria política , gustosas , y acomodadas à la vida natural : pues una tarde (aquí vò empezando lo preciso de el Prologo) estava yo bien entretenido con las tres personas de este Pueblo , virlando à competencia nueve bolos , quando me apartò de su compaõia , y mi diversion un criado , que me traia las cartas , que desde la Corte , y otras partes me escriben algunos amigos , que no me han querido olvidar ; llevòme la atencion una mas abultada que las regulares de un pliego , y abriendola , me hallè (por no cansarte dentro del sobrescrito aquel cartapacio Alchemista , que me habia ofrecido el Hermitaño , que me recogì la noche triste de la Mula ; llegaron los Colegiales de Campiña à saber novedades , y habiendoles leido la Gaceta , les dixè : Aquí viene una obra de gran consideracion , hagamos rancho , y vamos leyendo ; que nos place , dixeron los tres : Yo lei , y aquellas hojas , en donde se explica en latin el Hermitaño , se las costruia yo , de modo , que quedaba contenta su sencillez. Uno de ellos , que es el Ciceron de este Concejo , y el Aristoteles de esta ribera , levantandose de un poyo , en donde estubo oyendo con toda atencion , dixò : Ello bien claro lo dice , y à fee , que el Hermitaño no es como los de esta tierra , que son unos porros , que sabe un punto mas que Satanàs ; pero ahunque èl lo assegura tanto , à mi me parece mas facil sacar essa Piedra de la vegiga de el Diablo , que de el Mercurio , y es mucho que esos Chinos , ò como se llaman , hayan tenido Piedra , desaguandose tanto por todas partes ; pero en fin , saquese , ò no se saque , yo me hè alegrado tanto de oïllo , que si Dios me diessè algun hijo en la mi mo-ger , lo hè de poner à Sulfureo , y Pedrero , que todos los hijos de la Piedra son mui dichosos , y ahora se me hà venido al calletre , que antaño passò por esta Serrania un Astrologo de estos , y de las hierbas de el campo ,

y los mocos, que arrojaba el Herrero, hacia agua mui clara, y dizque à sus solas formaba oro, y plata. Estas razones dixo el noticioso Patan; y yo, respondiendo à el, y hablando contigo Lector, dixi: El intento de el Hermitaño en èsta Obra es persuadir con la natural Philosophia, que de el Mercurio, y el Sulfur se compone una union de elementos, y en ellos se oculta una quinta esencia, que con ella, y otras especies vertidas en todos los cuerpos metalicos, y humanos, los purga, y mundifica las superfluidades, flemas, impurezas, y otras enfermedades; esto es, al impuro estaño lo limpia de aquella untuosidad, y lo dexa plata; al sucio cobre lo purga de sus flemas, y lo transmuta en oro; y al cuerpo humano lo libra de las enfermedades presentes, y reserva de las futuras de qualquiera especie, y condicion que sean; los preceptos; que dà el Hermitaño para formar èsta Suma Medicina, son mui racionales, y aunque yo en la primera parte de èsta obrilla los aborreci, fue por no està enterado en sus principios, y porque no entendì las metaphoras con que se explican en sus libros estos Philosophos enigmaticos; entendiendolos tu, Lector amigo, podràs hacer de oro, y robusto de salud (si la operacion sale conforme te aseguran estas doctrinas) y quando esto no lo gres, te enriqueceràs à lo menos con las voces de una graciosa Philosophia ignorada en nuestra Hespaña; yo la hè leído, pero no hè procurado la experiencia, si se me detienen algunos quartos, puede ser que los gaste en hornillas, y alambiques, y como encuentre èsta Piedra, te prometo de decirtelo con tal claridad, que no necessites mas Maestro (que todavia no està explicada à mi satisfacion èsta obra) y el Hermitaño no hà querido vomitar todo el veneno; y sino la encuentro, tambien te avisarè, que à mi me tiene gran cuenta festejarte, y servirte, porque tu eres mi Piedra Philosophal, de donde yo saco con mas

fe-

seguridad el oro, la plata, y el cobre: Y con esto à Dios, que no se me ofrece mas: VALE.

LA SUMA MEDICINA,

O PIEDRA PHILOSOPHAL,

QUE SACA A LUZ, DE LAS TINIEBLAS DE ENIGMAS, y metaphoras, con que la obscurecieron los Chemistas Philosophos, un Hermitaño, codicioso solo del aprovechamiento de los Curiosos.

LA parte mas famosa, mas oculta, mas difícil, mas noble, y mas secreta de la Philosophia natural, es la que te escribo desde estas soledades, donde habito monstruo racional de estos carrafcos; hè procurado dictarla, y escribirla con toda claridad, y sucinta gramatica, limpiandola de las enigmas, figuras, y metaphoras con que la ocultaron, y obscurecieron los avarientos Chemistas, que se dieron al experimental estudio de esta gloriosa ciencia, procurando mas que descubrir, enterrarla. El genio prudente conocerà à la primera vista lo famoso, y ver-

dadero de la operacion, y ahun el mediano discurso, à continuado desvelo, conseguirà el fin de estas operaciones, excluyendo miserablemente à los de duro ingenio. Debe ser el Estudiante Artifice de esta profesion, escogido, y practico en el conocimiento de la naturaleza, y en la anatomia de los metales, y tener averiguadas sus generaciones, enfermedades, imperfecciones, y otras impurezas en sus minas; y de el mismo modo debe conocer los tres ordenes de Medicinas, ò Piedras, pero como los dos sean sophisticas, y falsas, ò à lo menos con-

jeturables, trabajará el buen Professor en una sola, que es la tercera, la gran Piedra Suma Medicina Philosophica, unica, y cierta del todo, de la qual solamente escribieron los verdaderos Philosophos, y la trataron en sus libros, dexando como inutiles, y vanas las otras dos ordenes de Medicinas, y Piedras; y assi, yo, imitando la leccion, estudio, y manufactura de los mas graves, escribo esta tercera orden, apartandome de otros intentos inutiles, y antes de empezar mi Tratado (por si fuere à otras manos) quiero decir, como hà de ser el Professor de esta inçlyta Philosophia.

Tengo el consuelo, amigo Torres, de que estás adornado de algunas de las amables prendas, que han de componer al buen operario de estas artes; si solo hè comprehendido en ti la poquissima constancia en esta precisa diligencia, porque te advierto variable en todo linage de propositos; pero venciendo la gran pas-

sion, que tienes à la floxedad, no dudo yo sacar en ti, con mi doctrina, un famoso Professor, que acredite la maltratada (por no conocida) ciencia de las ciencias; y por si acaso en las demàs propiedades tubieres que emmendar, quiero decirte (assi à ti) como à qualquiera que leyere este Tratado, como hà de ser el Professor de estas operaciones.

Hà de ser garvoso, y que pique un poco en desvaratado en despreciar sus dineros, debe ser firme en la empresa, ni mui tardo, ni mui prompto, sino observador, y cauteloso; hà de estar sano, sin estorvos en pies, manos, ni en la vista, ni hà de ser mui viejo, ni mui mozo, ni tan pobre, que no tenga con que suplir los primeros gastos, para alcanzar esta suntuosa, y poderosa Philosophia; y en fin, debe ser el aplicado à esta ciencia hijo verdadero de la doctrina, varon de sutil talento, medianamente rico, prodigo, fa-

fano , constante , firme , suave , pacifico , templado , y bien dispuesto de organos , y miembros ; hà de estudiar muchas veces en èsta doctrina , y sacar de sus discursos , y su noticia las verdades ; y sacadas , recomendarlas à la memoria , y entrar al fin con desinterès , y cuidado en la operacion ; y siendo el Professor , como llevo insinuado , sin detenerme en otras impertinencias , voi à defengañarte en las siguientes hojas , de aquel tropèl de errores en que te vi las tres noches , que con gusto mio te comuniqué ; no me repares en el estilo , que yo no entiendo de otras recancanillas , que de escribir con verdad , y sencillez lo que tengo leído , y experimentado , y lo que por mis propias manos hè hecho , sin mas principios , ni mas materias , que las que se siguen.

Es preciso que sea loable , y dichoso el fin de qualquiera intento , quando los principios estàn bien estudiados ; y ahun dice Aristo-

teles , en el primero de los Ethicos , que no se duda el fin , sabido el principio : *Qui scit principium alicujus rei , scit fere usque ad fines ejus.* Así , pues , empezare por los principios de èsta famosa Philosophia , para que à estos suceda la gloriosa consumacion , que deseo. Son , pues , los principios de èsta ciencia los mismos que en los metales , y la materia principal de estos en sus minas , de la qual se engendran ; es el agua seca , agua viva , ò argento vivo (que con todos estos nombres la bautizan los Chemistas) y el *spiritus fatens* , ò sulfur ; pero es de notar , que estos en su naturaleza , como los criò la mina , no son la materia que buscamos , porque en aquellos lugares , donde son engendrados , no se encuentra algun metal ; es , pues , su materia una substancia creada por la naturaleza , que contiene en si à la naturaleza , y substancia de el argento vivo , y el sulfur , y de èsta materia , ò substancia de estos dos se

engendra , y procrea otra substancia sutil, y fumosa en las entrañas de la tierra, y venas minerales, en donde se congregan, y detienen; y despues que la virtud mineral baña à la dicha fumosa materia, la congela, y une con union inteparable, y fixa, por medio de el calor, y decoccion natural, templada en la minera, y tan unidos, que ni el humedo, que es el argento, se puede separar de el seco, que es el sulfur, ni el seco de el humedo. De esto se infiere, que en los metales se dan naturalmente quatro elementos, y que estos son homogeneos, que no son otra cosa, que unos humos sutilissimos, congelados, y fixos por decoccion natural en la minera, y alterados en naturaleza de metal. Tambien se faca de esta doctrina, que el humedo radical de los metales en su calcinacion, por la homogeneidad, y fuerte union con los elementos no se consume, ni se separa, como sucede al humedo radical de la Pie-

dra, por saltarle la union con el seco, ò sulfur; y assi, vemos, que el humedo de las Piedras es volátil, y huye de el fuego, y el humedo de los metales es fixo, y permanece en èl; que el sulfur, en la generacion de los metales, es como agente, y la substancia de el argento vivo es paciente: y por esto al sulfur llaman *Pater mineralium*, y al argento vivo *Mater*.

De lo dicho conocerà el Artifice Philosopho, que la naturaleza, en la creacion, y formacion de metales, tiene cierta substancia, ò materia; es à saber, el argento vivo, de la qual materia hace salir en la mina aquella fumosa substancia, ò materia sutil, que despues con el artificio de la naturaleza se convierte en metal: Aquella, pues, primera materia, de la qual se engendra la dicha fumosa materia, es cuerpo, y aquella fumosa engendrada de ella, es espiritu; y assi, la naturaleza hace de el cuerpo espiritu, y la hace subir des-

de la tierra al Cielo, porque de una materia corporal hace una cosa espiritual; y porque à èsta materia espiritual la docta naturaleza convierte en metal (como hemos dicho) entonces hace de el espiritu cuerpo; y así, la hace baxar de el Cielo à la tierra (pongote, Torres amigo, estas ascensiones, y descensiones à la tierra, y el Cielo, porque son metaphoras con que ocultaron estos famosos principios los avarientos Chemicos, y porque si leyeres sus libros, no te confundas; y así, volviendo à atar el hilo de nuestra intencion, digo) que en todas estas operaciones verdaderamente no podemos seguir à la naturaleza, pero hemos de procurar imitarla con atencion, yà que no en todo, en parte. Tambien es cierto, que todos los metales, en quanto à la raiz de la naturaleza, son todos de una misma substancia, ò materia, pero no de una misma forma; y esto es, por la enfermedad, ò sanidad, mun-

dicia, ò inmundicia, quantidad, ò poquedad de la substancia de el argento vivo, y el sulfur, en la union natural, por la distinta qualidad de minas, y la larga, ò breve decoccion de la naturaleza; esto me parece, que basta para dár à entender la general generacion de los metales, voi à decir los radicales principios de èsta secreta Philosophia.

Los radicales principios en que se funda èsta ciencia, son: cierta, y determinada materia, ò substancia propria de el argento vivo, y sulfur fumosa, y sutil de naturaleza de estos dos, engendrada por nuestro artificio limpidissima, clara, en la qual existe el espiritu de la quinta essencia, como dirèmos despues: no es èsta substancia, ni el sulfur, ni el argento, conforme estàn en sus mineras naturales, sino cierta parte de estos dos, que ni es sulfur, ni argento. Esta substancia, que digo fumosa volatil, se fixa, y se mata, y convierte en otra substancia de ar-

gen:

gento, y sulfur, que es pasible en el fuego, y nunca huye de èl, antes bien persevera siempre, la qual despues por la decoccion templada, y continua, y por maestria de èste arte se congela en una Piedra fluida tingente, y que persevera en el fuego. Algunos Philosophos dicen, que de solo el argento vivo, sin las co-mixtiones, ò mezclas de el sulfur se engendra èsta materia; pero esto es lo mismo que voi yo afirmando, porque el argento vivo contiene naturalmente en si el sulfur rubro mezclado: (y èste sulfur rubro yo le hè sacado de la albura de el argento vivo con mis proprias manos.) Los agentes, en la operacion de èsta ciencia, son el agua, y fuego, y estos dos elementos se coadyuvan juntamente; la tierra, y el aire son los pacientes; el agua es el macho; la tierra la hembra; el Sol es el padre, y la Luna la madre: de muchas cosas necesitamos en èste arte, que no las hà menester

la naturaleza, pero nuestro estúdio hà de ser imitarla. En estas cosas de que necesitamos, es de advertir, que estàn los quatro elementos, y conviene con precision saber convertirlos unos en otros, mudarlos, y alterarlos; es à saber, hacer del humedo seco, de el frio calido, y de el calido frio, y de otra suerte es imposible consumir con perfeccion la obra: nota, que assi como la naturaleza hace del cuerpo espiritu, y de el espiritu cuerpo en la generacion mineral, assi los Chemicos, en la generacion de la Piedra (que hemos de hacer) por nuestro artificio, harèmos los cuerpos espiritus, y los espiritus cuerpos, que por esso dice Aros: *Facite corpora spiritus, & invenietis quod queritis*, con que de todo lo dicho sacamos, que los principios, y operaciones de èsta ciencia son semejantes à los de la naturaleza, pero nosotros necesitamos mas cosas que ella para nuestros trabajos.

Dados yà los principios

de la generacion de metales, y los de esta inçlyta admirable eficiencia así generalmente, ahora iremos viendo la operacion, y maestría de el arte. Todo el artificio de esta Piedra oculta Philosophica tiene dos partes de operacion: La primera, es el *elixir*, y esta se llama *primum opus*; la segunda parte, es de la operacion de esta Piedra, que es el *secundum opus*, la qual se hace de otro modo, y en distinto vaso. Muchos Philosophos en sus libros primeramente enseñaron à hacer la segunda obra, esto es la operacion de la Piedra; y algunos hablan en sus escritos, unas veces de la primera, otras de la segunda, à fin solo de confundir, y cegar al aplicado, y para ocultar de los ingenios esta famosa ciencia. Yo, amigo, seguire el recto orden en la operacion; y como la exercite con mis propios dedos, y vi con mis ojos, así pondré la doctrina. Lo primero, es necesario, que las materias se conviertan en el

elixir. Este *elixir* es el primero, y principal fundamento de esta Piedra preciosa, la qual por la segunda obra se convierte en verdadera Piedra Philosophica, y Medicina Suma; la qual quita de lo comixto lo enfermo, y lo imperfecto de los metales, y los reduce à sanidad, y perfeccion, y realmente lo convierte en lunifico, ò solifico, segun el color de la tal Piedra. Dividen los Philosophos al *elixir*, y dicen, que tiene cuerpo, alma, y espiritu, y estos están unidos en aquella union de la naturaleza, à la qual, por nuestro artificio, la ministramos, para que la haga, y por esto nosotros no hacemos el *elixir*, ni la Piedra, sino la naturaleza, à quien damos la materia, para que la fabrique; à la tierra de esta Suma Medicina llaman cuerpo, fermento, ò secreto de la Piedra, ò del *elixir*, con que de la substancia subtilissima, y purissima de el argento vivo, el sulfur, y nuestra tierra se compone el *elixir*, y en es-

to consiste nuestra Piedra.

De dos modos se considera el *elixir* en esta ciencia, hai *elixir* para lo blanco, y para lo rubro, vamos viendo el *elixir* para lo blanco primeramente, y de sus especies de que se compone; de las especies de el *elixir* para lo blanco han variado mucho los Philosophos, y las han dado diversos nombres; unas veces, tomandolo de su color; otras, de su naturaleza, pero siempre añadiendo, o quitando algo para engañar à los curiosos, y deseosos de saber esta ciencia, unos buscaban este *elixir* en los vegetables; y aunque esto es posible por la naturaleza, no es posible al Philosopho, porque es breve la vida para esta operacion; otros le buscaban en las piedras preciosas, vidrios, y sales, y estos trabajaban un imposible contra los principios de la naturaleza, pues lo mas que de estos entes se puede esperar (despues de largo tiempo, y crecido trabajo) es la alteracion; otros, en los

espíritus solamente del sulfur, y el mercurio con sus compañeros la sal armoniaca, y el arsenico; y otros en todos los cuerpos de los metales, pero todos estos sudaron vanamente; y así, omitiendo otros muchos, dirè solo lo que verdaderamente conviene à este *elixir*.

Quatro son las especies que son precisas para componer este *elixir*; es à saber, el argento vivo, el sulfur citrino volatil, que huye, el sulfur verde fixo, y el sulfur blanco fixo, y estos tres sulfures son fluidos como la cera: de estas especies son mejores las nuevas, que las viejas; el buen sulfur verde es el que quebrandolo aparece la fraccion clara, y verde, y es lucido à manera de el vidrio; y por esta razon lo llama Morieno à este sulfur, *vidrio*, por la razon de su color, y lucimiento: el sulfur blanco fixo es el mejor el que fuere mas blanco, que tenga su fractura blanca, luciente, y que descubra los

granos oblongos, ahunque no mucho, y poco gruesos, los que son buenos, que descubra el sulfur citrino volatil.

Componese, pues, el argento vivo con el sulfur vivo citrino, de tal suerte, que uno, y otro sean alterados, y convertidos los dos en una masa rubra, la que llamamos tierra rubra ponderosa: de estas dos especies su composicion, ò disposicion habla Morieno en su libro *ad Regem Hali*, y dice: *Fac, ut fumus albus, id est, Mercurius, fumum rubrum, id est, sulfuris capiat, & simul ambo efunde, & conjunge, ita quod pars pondus aponatur.* Pero respecto que esta tierra rubra lucida, ponderosa, y venal se encuentra, no nos cansaremos en su composicion; y asi, prosigamos nuestro intento. Habiendo, pues, comprado estas especies, toma una libra de el sulfur verde fixo, y muelelo sobre un marmor, ò pizarra limpia, hasta que se haga un polvo minutissimo; toma des-

pues tres onzas de sulfur blanco fixo, y en el mismo marmor las moleras con cuidado, y guardarás a parte uno, y otro; toma tambien otras tres onzas de tierra rubra lucida ponderosa, que esta compuesta de el sulfur, y el mercurio, y maxarla tambien, hasta que en la tierra no se vea nada de lo lucido, y queda un polvo rubicundo, y grave; y toda esta obra la llaman los *Philosophos opus contritionis*: y a esta obra de contricion la llaman tambien *Hiems*, ò Invierno, porque como el Invierno esta destituido de todo fruto, y virtud agente natural, asi tambien esta obra de contricion esta destituida de toda operacion agente al *elixir*, porque nada de estos antes esta mezclado.

Hecha, pues, la operacion de el Invierno, luego sin intervalo comienza la obra de composicion, y mezcla de estas especies, que es asi: a todos estos polvos de estas especies juntalas, y mezclalas en el marmor, hasta que

que toda èsta materia aparezca rubra, y à toda èsta materia rubra dividela en dos partes iguales; cada una de estas partes de èsta composicion, ò preparacion se pone en un vaso proprio, y destinado à èste fin; en tal vaso siempre se hace èsta obra, de modo, que el vaso alambico de vidrio, se disponga asì: han de ser dos vasos el urinal, y el alambico; la boca de el urinal no hà de entrar en la boca de el alambico (como regularmente se hace en todas las destilaciones) sino al contrario, la boca de el alambico hà de entrar en la de el urinal; despues se embarra, y cubre con el lodo philosophico, y se dexa secar, y endurecer, y luego se vuelve à cubrir, de modo, que no pueda evaporarse por las junturas espiritu alguno; y llamase la obra presente *opus veris*, porque como en el Verano universalmente todas las cosas naturalmente se unen, para fructificar asì estas de que se compone el *elixir*, se unen para fructi-

ficar, y engendrar èsta Piedra Philosophica.

Faltanos ahora decir el residuo de èsta operacion, y la que nos resta de hacer se llama *Astas*; porque asì como los frutos de la naturaleza, por el calor, salen de la tierra, y suben à gozar de el aire, para llegar despues al Otoño, esto es à la naturaleza, y perfeccion, asì tambien en èste *elixir* por el calor de el fuego material, salen de èsta tierra, y suben al aire, para llegar al Otoño à perficionarse. Hablando, pues, de èsta disposicion, contricion, y separacion, dice (para concluir èsta obra) Aristoteles: *Ad Alexandrum Regem* en el libro de *secretis secretorum* cap. penult. *Oh Alexander! accipe lapidem mineralem, vegetabilem, & animale, & separa elementa.* Luego debemos empezar por la separacion de elementos, que es asì: De èsta tierra rubra se han de separar los elementos; esto es, lo puro de lo impuro, lo diafano de el opaco, y lo cla-

ro de lo turbio, es como se sigue: Puesta èsta tierra en los dos vasos urinales con sus alambicos enlodados, entonces pondràs al vaso singular, hecho à èste fin, en el aludel sobre cenizas, y el aludel estè seco, y bien figilado, con el lodo sobre el horno, dispuesto para èsta operacion; cada vaso hà de tener su horno, y su aludel, y en estos hornos compondràs el fuego, templado de tal suerte, que dentro de el horno, en el hondon de el aludel, puedas tener la mano sin peligro de quemarse, y en èsta disposicion, y continuada templanza de el fuego està la felicidad de la obra, porque si dàs mucho fuego, la materia se fundirà en los vasos, antes que buelen los espiritus, y antes de secarse dicha materia en el vaso, se quebrarìa todo, y se perdiera toda la obra.

Dispuestos asì los vasos con el templado fuego en sus hornos, entonces el vapor de estas materias sube al alambico en humo sutilif-

fimo, y èste humo se convierte en agua limpia, serena, y clara, que contiene en si la fuerza, y valor de todas las especies, de las quales se engendran; la qual engendrada yà, y causada en el alambico, baxa por el cuerno de Ciervo, ò nariz de el alambico, el qual hà de ser agudo, suave, y corvo, à manera del cuerno de Ciervo. Las primeras gotas de èsta agua no sirven, y asì no se reciben en vaso alguno; y para fazer el verdadero tiempo de recibirlas, haras asì: Despues de quinze, ò diez y seis gotas vertidas, tomaràs un cuchillo caliente un poco, y ponerlo en la boca de el alambico, y aguarda que caiga una gota sobre el plano de el cuchillo, y si èsta se bullesse, y pudiesse negra sobre el plano, entonces es tiempo de recibir el agua; y si no, no, porque todavia contiene aquella agua gran porcion de fìema, y de èsta es preciso que se purgue, y no lo està verdaderamente hasta que ten-

ga la dicha señal. Conociendo, pues, que el agua se purgò de la flema, tendràs dos vasos, para recibirla, de vidrio, que tengan el hondon redondo, y el cuello largo, como cosa de medio pie, y estos dos vasos sean espesos, y fuertes, porque de otra fuerte no retendrán al agua, porque su demasiada virtud, y fortaleza los quebrará, y estos vasos los pondràs debaxo de los alambicos, de modo, que entren dentro, juntandolos à los cuellos de los vasos quanto pudieres, y cubrelos con un paño de lino seco, y así recibiràs el agua. Continuaràs el fuego debil por un dia, y una noche, despues aumentaràs el fuego, no de golpe, sino es poco à poco hasta doblar el calor, y en este aumento de fuego se hà de continuar hasta que se ponga rubro el alambico, y en apareciendo rubro se hà de mantener en aquel color, y el fuego se hà de continuar en aquel estado, hasta que salga toda el agua, que hà de salir,

y entonces añadiràs mas fuego, y hacerle con llama, para que aquellas partes mas gruesas, y fuertes salgan tambien, y este fuego de llama se hà de continuar por seis horas, hasta que salga toda el agua fuerte, y espesa, y aparece la tierra seca, y sin humor, y así quedará el agua bien hecha.

Se llama esta agua, agua de mercurio, y de sulfur, porque se engendra, y sale de estos dos; llamase tambien entre los Chemicos, fumo, viento, aceite, agua, aire, fuego, vida, alma, y espiritu; y por fin, el nuestro mercurio, que buscamos, que es fuego comburente, disuelve todos los cuerpos con una obra sola, que es con la de el Otoño. Llamase esta agua por los Philosophos *lapis benedictus*, porque no es Piedra, ni tiene naturaleza de tal, y por esta razon se llama Piedra, porque los Philosophos llaman Piedra à todo aquello, de lo qual se pueden separar los quatro elementos por artificio; porque hecha la se-

paracion de ellos por su conjuncion, ò union en este magisterio alchimico; es a saber, en la obra autummal se fuscita cierta substancia, à modo de las piedras, que por la admixtion de el humido con el seco se engendra. Llamase, pues, *benedictus*; porque de los elementos separados, y despues conjuntos sobre una quinta essencia (como diremos luego) que se llama espiritu de la Piedra, y porque el espiritu no aparece, ni se toca, sino es tomando cuerpo en algun elemento, por esso este espiritu, por la nobleza de su naturaleza, toma cuerpo en la noble, y superior esfera de los elementos; esto es, en la esfera de el fuego, quedando siempre en su naturaleza espiritual, y por esso no es fuego, ni tiene tal naturaleza de fuego, aunque habita en el: y porque este cuerpo igneo por su sutileza, y pureza no se dexa ver de nosotros; y assi, mediante los instrumentos idoneos, y la industria, convirtiendo

su sutil substancia, componiendo, condensando, y fecando, sublimando, y destilando de la dicha materia, y se convierte en especie de agua, y manando esta, se separa, y limpia de las superfluidades de la flema. En esta dicha agua todavia no estan los quatro elementos, sino es solo tres, agua, fuego, y aire, y estos tres juntamente se purgan, y separan de su inmundicia; esto es, de las impuridades de su tierra; en esta separacion de el agua llamamos elemento aqueo à su humedad, aire à la naturaleza de la agua, que hace que todo el cuerpo fluya à manera de gotas de goma; y por esta razon llaman tambien *oleum*, ò aceite: fuego se llama en esta agua aquella virtud, con la qual quema, calcina, y disuelve los cuerpos, en el qual fuego habita el dicho espiritu de las Piedras. Separados, pues, estos elementos de su tierra, y hechos espirituales con el espiritu de la quinta essencia, convertidos en agua (como tenemos

dicho) se han de juntar a la tierra, para que esta tierra tambien se haga espiritual como los otros tres elementos.

Yà hemos llegado à la composicion de estos tres elementos con el quarto, que esta es la composicion que ocultaron los Philosophos; llamase esta composicion *matrimonio de el cuerpo con los espiritus*, porque en esta obra se junta el espiritu de la quinta essencia, que esta oculto en los tres elementos con nuestra tierra, que es el cuerpo, y se hace la union, ò matrimonio, de tal suerte, que la tierra se hace espiritual de naturaleza, sutil, y de espiritu, y desde entonces se empieza à perficionar la virtud; este espiritu de natura terrea, que se dice: *quintum ex quatuor generatum*, por lo que dice el Philosopho: *Vis ejus integra est, si versa fuerit in terram*. Hacesse, pues, esta composicion, no con las manos, sino es por obra de la naturaleza, à la qual, por ma-

gisterio admirable, administramos esta materia, para que opere en ella.

Debe hacerse este matrimonio, luego que el agua este hecha, y no se debe esperar mas que *ad summum* dos horas, porque se desvanece presto la virtud de este espiritu; llamase esta obra de el Otoño, porque assi como los frutos llegan à su perfeccion, y madurez en el Otoño, assi esta agua consigue su perfeccion en este matrimonio; llamase tambien *impregnatio lapidis*, porque quando se hace este matrimonio, ò conjuncion de este espiritu, con el cuerpo se impregna la Piedra; esto es el cuerpo, ò tierra nuestra de este espiritu de la quinta essencia, en el vientre de la dicha agua, en el qual vive oculto este espiritu; hacese de el modo siguiente.

Lo primero, hemos de suponer firmísimamente, que aquella tierra, ò heces, de las quales salio esta agua de los tres elementos, se hà de arrojar, porque no tiene

virtud alguna, como dice Alphidio, *facem projice in alia enim hac aqua plantatur, & radicatur*, y afsi se entiende bien lo que dice Aros, que *opus istud in uno incipit, & in alio terminatur*. Tomefe, pues, de nuestra tierra, y quitenfe de ella todas las humedades superfluas, y separenfe de ella hasta que quede blanca, lucida, y afinada en un todo; de esta tierra purificada, y hecha polvos, tomaràs dos cortas cantidades, y la una de ellas echala en uno de los vasos sobre el agua, y la otra porcion en el otro vaso, cerrados ambos, y quitandolos el alambico, y dexandolos sobre las cenizas calientes en los aludeles sobre el horno, y luego al punto que sea encerrado este cuerpo, cubranfe los vasos estrechamente con un paño de lino seco, y incontinentemente que esta tierra caiga en dicha agua, empezara à bullirse, si fuesse buena, y hecha sin error, y si no se bulle, es cierto que se hà errado la opera-

cion, porque no disuelve el cuerpo; y afsi, conviene reiterar, y hacer otra agua. Se han de tener siempre dichos vasos sobre las cenizas calidas, hasta que el agua dexede de bullirse, y en cesfando, queda clara, limpia, y verde, y nuestra tierra queda liquida, y casada con el espiritu de la quinta esencia: despues de esta obra tomaràs otros vasos semejantes à los dichos, y pondràs en ellos esta agua cauta, y fabiamente, de modo, que aquello que quedò al hondon no se disuelva con el agua clara; y afsi, en estos vasos bien cerrados con un paño de lino, guarda à la dicha agua hasta el caso de necesidad: afsi se impregna esta agua, y se hace el *elixir* para lo blanco, pero todavia no es perfecto, ni consumado el coito, ni matrimonio de el espiritu con el cuerpo, sino solo un verdadero principio, y medio para la perfeccion: llamase este cuerpo, que se disolviò en esta agua, *temperantia sapientum*, ò agua de la vida,

y el cuerpo, que se defata, *gumma Philosophorum*, por lo que dice sin duda Aros: *Vide ubi misserunt aquam, ibi misserunt gumma, vel è contrario.*

Notese, que la primera parte de el *elixir* es blanca, y se hace de tierra blanca, y la segunda es rubra, porque se hace (como diremos) de tierra rubra, y así parece que hai dos *elixires* en este arte, pero no hai mas que uno verdaderamente, que es para uno, y otro; esto es para lo blanco, y para lo rubro; yà hemos dicho de el modo de composicion de la parte alba, ahora diremos de la parte rubra; el Philosopho dice, que en esta operacion del *elixir*, que las mismas son las cosas que blanquean, que las que rubifican, y así tres son tambien las especies, que se han de tomar para hacer este *elixir* rubro, pero con otro peso; es à saber, de sulfur verde doce onzas, de sulfur blanco seis, de tierra rubra ponderosa seis onzas, y en estos dos pesos solo se

diferencia el agua blanca de la rubra.

Pues de estas especies haràs toda la obra yà dicha de Invierno, Verano, Estio, y Otoño con la misma separacion, contricion, decocion ignea, en los mismos vasos, los mismos hornos, y aludeles, con la misma separacion de la flema de el agua, y con el mismo matrimonio de la tierra rubra, con el espiritu de la Piedra en el agua; empero la tierra rubra se debe separar de otro modo que la blanca de sus superfluidades; y así, antes que esta agua se ponga à purgar, es por su modo, y purificada, y limpia, y convertida en polvos, ò limatura, entonces se pone en el agua yà hecha, pero no se disolverà en ella, porque no es el agua de tanta virtud, si solo se calcinarà en polvos; hecho esto, mueve cautamente el agua, y ponla en otro vaso semejante al que tenia antes, de modo, que quede el polvo de la calcinacion de la tierra rubra, sin agua en su va-

fo , y en aquella agua apartada pondràs algun cuerpo como à la tierra blanca , y se defatarà en el agua ; defeca , pues , la tierra calcinada , y guardala con limpieza , de modo , que no caiga sobre ella otro polvo hasta hacer otra agua , en la qual los disolveràs. El agua hecha con estos pesos es mas fuerte que la primera , porque èsta no puede disolver al mercurio en el agua , y èsta segunda lo defata.

Resta ahora , que hagas otra agua de las dichas especies , pero con èsta medida : de sulfur verde doce onzas , de tierra rubra ponderosa nueve onzas , y otro tanto de sulfur blanco , y con estas especies opèra , y trabaja , como tengo dicho , recibiendo las de el mismo modo ; y en èsta nueva agua pondràs los polvos rubros calcinados , y si se liquida , ò defata el agua rubra , ò flava , èsta serà la buena , y verdadera , que buscamos , pero si no se disuelve , vuelvela à remover de el agua , como hiciste antes , y seca

segunda vez la tierra rubra , y guardala ; y asì debes reiterar èsta agua , aumentando siempre tres onzas de sulfur blanco , hasta que salga el agua , que disuelva à la tierra rubra en agua limpidissima.

Indagada , y hallada perfectamente èsta agua , y disuelta en nuestra tierra rubra , la debes guardar à parte en un vaso cerrado , asì como lo hiciste de el agua blanca , y de el mismo modo la reiteraràs con la solucion de la tierra rubra , hasta tener cantidad bastante de la dicha agua rubra : en èsta agua preparada de èste cuerpo rubro pondràs como dos onzas de limatura , ò polvos de èsta nuestra tierra , y si pudiesse disolver mas onzas , pondràs mas , y si quedasse algo por disolver de dichas onzas , no lo arrojes , sino ponlo à parte , y en la solucion de otra agua lo puedes aprovechar : y asì , el agua primera blanca se llama *virgo* , *vel puella* , segun Alfidio , y Ortulano la nomina : *Sperma femineum*
al-

album, & frigidum: y esta agua rubra se llama *Juvenis pulcher habens pulchrum vestimentum*, que es el oro, y Ortulano la llama *Sperma masculino rubeo calido*: mas la primera agua, antes que se disuelva en ella el cuerpo blanco, la llaman *urina puel-larum*, y à la rubra *urina virorum*.

Hechas, pues, estas dos aguas, se perficiona el *elixir* de este modo: del agua blanca recibe quanto hiciste de una vez en los dos vasos, y otro tanto de la agua rubra, y tendrás una calabaza hecha de vidrio fuerte, y espesa, cuya boca está formada à manera de urinal; en este vaso, ò calabaza juntaràs las dos aguas, y saldrà toda el agua flaba, ò citrina, y así queda consumado el *elixir* para uno, y otro, el verdadero matrimonio entre el cuerpo, y el animo, la perfecta impregnacion, ò coito de la Piedra, de lo qual se seguirá buen parto. Esta agua, hecha de las dos aguas, es nuestro oro, nuestra plata,

el agua celestial, y gloriosa, nuestro metal, y nuestra magnesia, en la qual, dice Aros, que están los quatro elementos, ò quatro cuerpos, à los quales cuerpos llaman *nubes*, & *nives extracta oleum*, & *butyrum*, & *luna spuma*. Llamanse tambien fermento de la Piedra por uno, y otro, y plomo negro, toda nuestra operacion, y el huevo Philosophico, y toda nuestra sabiduria, la que revela Dios à quien quiere: hablàdo de esta composicion, dice un Philosopho Chimico: *Ipsum enim est totum in toto, & id totum quod querimus, & quod cogitatur, in ipsa enim es fugiens, & fixum, tingens, & tinctum, album, & rubrum, masculus, & femina simul composita compositione inseparabili*. Conviene, pues, al que intentare esta obra, no descansar, hasta que se mezclen estas especies, y se haga la tintura, y al punto que estas dos aguas se mezclen en el vaso, se debe cubrir, para que no se exale nada.

Son necessarissimos en este

èste arte estos dos espermas, porque no se puede hacer verdadera tintura sin èsta union, y composicion; à estos dos espermas llaman *caudadronis*, por la razon que verèmos adelante; y de todo lo dicho se infiere, que se compone èste *elixir* del oro oculto en èsta nuestra tierra, limpio de la terrefreidad de el sulfur, que se dice sulfur de sulfur, y de el argento vivo, que se dice argento vivo de argento vivo; estos dos ultimos volatiles, y fugitivos, pero converfos juntos, y compuestos en fixos.

DE LA OPERACION DE
la Piedra.

YA hemos dicho de la primera operacion del *elixir*, restanos decir de la obra de nuestra Piedra; yà hemos visto, que de estas dos cosas se hace uno, y de èste uno *elixir*, y no de otro nace la verdadera, y cierta Alchimia: ahora veamos què es *elixir*, y de dōde se hà tomado èste nom-

bre; què sea *Alchimia*, y què èste *Lapis*: *El elixir es cierto compuesto, que contiene en sî la virtud mineral, rubro, ò citrino de muchas especies limpidissimas, y claras, juntas à la especie de el agua, que contiene en sî la virtud mineral, condimento, antidoto, y medicina de todos los cuerpos, que se han de purgar, y transformar en solidos, y lunificos verdaderos; dicese elixir de el verbo elicio, icis, que es juntar, ligar una cosa de muchas, yà convertida en otra: La Alchemia es arte, que administra, y muestra la essencia de los siete metales, y como estos de sus formas imperfectas se han de reducir à la perfeccion. Dicese Alchemia de Alembico, y Kymia, que son dos vasos, en los quales èste arte hace su complemento final en los tres ordenes, ò generos de medicinas: La Piedra es cierta fuerte virtud mineral junta, y unida por el artificio alchimico de muchas especies en una, y tiene en sî la virtud de congelar al mercurio en naturaleza menetali-*

ca verdadera, y de convertir todos los metales enfermos à su sanidad; y finalmente, es la Suma Medicina de todos los cuerpos humanos, que conserva en ellos el humido radical, porque èsta es el agua de la vida.

Hecho nuestro verdadero compuesto, ò completo el *elixir*, se sigue la operacion de la Piedra, segun Hermes, que fue el Padre, y Maestro de los Alchemistas; la primera disposicion es nigrar; la segunda, blanquear; y la tercera, cinerar; y la quarta, y ultima, rubificar, y con el acto solo de cocer, se finaliza todo el magisterio; y como todas las cosas, en la primera operacion, suben al Cielo, por èsta segunda todas descienden à la tierra, y se fixan en la union de la quinta essencia; hacefe la disposicion de lo negro como se sigue: Toma el *elixir* como està en su vaso, y pon sobre el un alambico de vidrio, y cierralo bien, de el mismo modo que hiciste en la extraccion de la

primera agua; y asì dispuesto, toma el dicho vaso, y entierralo en el estiercol de caballo, y haràs el alma; esto es, que salga aquella agua, que està dentro de el *elixir*: y èsta agua la pondràs en un vaso fuerte de vidrio, separando el flegma superfluo, hasta que en el plano de un cuchillo; ò de otro hierro se bulla caliente, como diximos, y asì has de continuar hasta que salga toda, y parezca la materia en el hondon de el vaso clara, rubra, y sin agua; despues cuece, y continua hasta que estè de el todo seca, y negra, y entonces, aquello que en la primera operacion se llamaba *Esperma*, *Padre*, y *Madre*, en èsta operacion se dice *tierra*, ò *nutrix*; de èsta separacion de el agua, ò de el alma de su tierra, ò cuerpo, dice el Philosopho: *Fili à radio solis extrahere umbram suam*, porque se llama èsta tierra entre los Chemicos Philosophos *Umbra solis*, *corpus mortuum*, *corona vincens*, *nubes*, *cortices matris*, *magnesia nigra*,

☉ *draco, qui comedit caudam suam*, y con otros infinitos nombres; y el agua, que saliò de èsta tierra, se llama *cauda draconis, anima, ventus, aer, vita domum illuminans, lux meridiana, argentum vivum nostrum, lac virginis, totum secretum*; llamase tambien *sal nuestro armoniaco*, y medio de juntar las tinturas.

A èsta tierra yà seca fabricaràs de el vaso, ò calabaza con sutileza, y fabricaràs su peso, y la colocaràs en otro vaso ancho, fuerte, y espeso, segun la cantidad de Piedra, ò Medicina, que intentares hacer; el vientre de el vaso hà de ser redondo, y el cuello largo como de un pie, y puesta nuestra tierra, ò dragon en dicho vaso, se hà de colocar el vaso bien cerrado en el aludel, ò sobre las cenizas, y daràs fuego de leños al horno, cuidando de que la llama no llegue al vaso, y se continuará dicho fuego, hasta que la tierra toda se disuelva en sí misma, y se haga agua espesa, y rubra:

entierrase tambien èste vaso en el estiercol de caballo caliente, hasta que se disuelva dicha tierra; desatase de èste modo en quarenta y nueve dias, otros ponen èste vaso al aire, y así dexan que èsta tierra se vuelva en agua rubra espesa; de la solucion de èsta tierra de sí misma dice Martyrizato: *Ars non completur nisi terra fuerit soluta*; pero otro Philosopho, tímido en la operacion, dice: *Citius autem perficitur hoc opus in humido, tardius verò in siccis*. Nota, pues, que es de dos maneras la solucion de èsta tierra, una por sí sola, como hemos dicho, y otra por la cauda, ò agua impregnada, que saliò de ella; y muchos Philosophos no hicieron aprecio de la solucion de sí misma, diciendo no ser posible sino con el agua, y uno de los dos espermas de quienes fue criado. A èsta solucion la llamamos solucion de cuerpo negro muerto, y à la solucion, que se hace por el agua, se dice resurreccion, vivificacion, y alma del cuer-

po muerto : aquella solucion, que se hace con la llama de el fuego, y el calor de el estiercol, no son propriamente soluciones, sino liquidaciones, ò fusiones, como las de la cera, ò el metal, con que hemos menester entender, que la fusion aqui se hà de tomar por solucion; y al contrario, la solucion por fusion.

Liquida, y fluida nuestra tierra primeramente por sí, y por sí tambien disuelta al aire (guardandola de el polvo) se toma el vaso con la tierra, y se pone sobre las cenizas en el aludel sobre el horno, y en este se hará un fuego lento, y se continuará, hasta que se congele en una massa negra, cuya fractura hà de quedar luciente como la de el vidrio, la qual massada, y congelada, la volverás à que se disuelva por sí, y quatro veces reiterarás esta solucion, y congelacion; y cumplida, quedará una tierra fixa, lucida, negra en la fractura, y echada en el cuerpo, lo altera en su color; y quan-

tas veces se disolviese esta tierra, y congelasse, quedará mas sutil, y penetrable; y denegrada esta agua por la decoccion, se llama *cinis clavellatus, as combustum, sal combustum, terra mortua, ovum proprium Philosophorum*. Tambien es de notar, que esta tierra muerta, quando se separa de ella el agua, antes que se diseque, y denigre, se llama *ignis, sal armoniacum, sal vitellorum ovorum, sal honoratum, athincar nostrum, nubis coagulata, lingua maris, arsenicus sublimatus, stella Diana, ventus corporatus, aduena, secretum natura*, y otros infinitos, que me parece preciso ponerlos aqui, para que no se confunda el que leyere los Libros Chemicos.

Completa, pues, la disposicion de lo negro, vamos à dar la disposicion de lo blanco de la tierra de este *Lapis Philosophorum*; es, pues, de notar, que en este negro de la tierra esta escondida la blancura, y aunque à la vista es negro, en el entendimiento es blanco,

y èsta virtud, que està oculta en ella, se debe descubrir, y lo que està dentro, manifestarlo afuera; hacefe èsta disposicion en el mismo vaso, sin separar, ni remover de èl la dicha tierra, de èste modo: Sabràs el peso de èsta tierra, y despues disuvela por sí, como lo hiciste en la denigracion, la qual soluta, tomaràs la mitad de el peso de el espíritu, no fixo; esto es de el agua que saliò de ella, que se destila por el alambico, y ponlo sobre la misma tierra soluta bien cubierto en las cenizas, ò con fuego lento, ò en el estiercol de caballo, y se continúa hasta que el agua, y la tierra se hagan una cosa negra, clara, y de otro color; hecho esto se hà de congelar todo, y reducirlo à massa en el mismo lugar, y en el mismo fuego, cuidando que no salga espíritu alguno; la señal de està cocida èsta nuestra goma serà, si dexando enfriar el vaso el dragon estubiere duro, à modo de la pez dura, y en-

tonces estarà bastante espeso, y cocido, y expurgado de su flema; el agua, que en èsta decoccion saliò de èsta goma, ò dragon, se puede guardar, y recibir: congelado, pues, èste dragon, ò goma, se pondrà en parte donde se disuelva por sí en agua espesa, y èsta soluta pondràs sobre las cenizas, como hiciste en la denigracion, y queda completa la decoccion, y hecha un cuerpo opaco, pero claro en su fractura.

Hecha èsta decoccion, vamos viendo las demàs: Sabràs el peso de todo èste congelado, como supiste en lo primero, y pondràs la quarta parte de èste congelado sobre la misma tierra congelada, ò el mismo congelado de dicha agua, espíritu no fixo; cauda draconis, ò esperma blanco (que todo es uno) en el mismo vaso, y sin la extraccion de el dragon de el mismo vaso, y cuecelo, y cierralo hasta que se congele, y espese en una cosa negra como la pez; disuélvase todo esto

esto por sí, y soluto por sí, luego al punto pondrás sobre las cenizas en fuego lento, y se hace una massa de otro color mas claro; y así, con el mismo modo, el mismo regimen, y peso, esto es la quarta parte de todo el congelado de nuestro argento vivo, ò agua blanca, se pondrà todo el congelado en semejante conjuncion, y conjelacion, y tanto por su cauda, como por sí mismo se disolverà este dragon, y congelará; se reiterará esta dealbicacion por los pesos de esta agua blanca, ò cola; y por esto las rigaciones, adaquaciones, inspiraciones, vivificaciones, animaciones, y soluciones, tanto por el agua, como por sí, en el mismo vaso, y sin la extraccion de el dragon hasta que estè, ò toda esta massa muerta, como el hombre en el tumulto, poco à poco se anime, vivifique, y rescite à la vida que estaba perdida en la denigracion, y se hace una piedra chrystalina blanca, que participa de cierto verdor,

y persevera en el fuego, es fuente tingente, congela al mercurio, y transmuta perfectamente à qualquier cuerpo de metal imperfecto en perfecto lunifico, ò plata; y si la obra la haces así con seguridad, llegarás al intento; llamase esta Piedra blanca en los libros de los Alchemistas, *Calix cineris clavellati, cinis albus, calx corticum ovorum, terra alba, magnesia alba, pulvis de al-bata, luna calcinata*, y con otros infinitos nombres.

En este parrafo siguiente me parece preciso explicar muchos de los terminos, que al que no hubiere cur-sado esta Philosophia, lo confundirán, son estos: Blanquear, y rubificar es lo mismo que calcinar, y solver; congelar, es lo mismo que componer, y agregar; asar, es lo mismo, que desicar, ò secar; destilar, sublimar, y solver, es lo mismo, que hacer descender, ò baxar de el Cielo à la tierra; solver en agua, es lo mismo, que descender, sublimar, hacer lo fixo volatil; y con-

ge

gelar , es tambien lo mismo que ascender , y hacer lo volátil fixo ; solver por sí , es hacer lo fixo soluto ; congelar lo soluto , es lo mismo , que calcinar lo soluto por sí ; y éste calcinar , es dealbar , y rubificar perfectamente. De éste modo hemos de entender los diversos vocablos dichos , y palabras de los Philosophos , que han professado ésta famosa ciencia , que todo el horror , y la falsa noticia , con la inteligencia de sus metaphoras , hà sido el fundamento de tener por fallas sus operaciones.

Antes de explicar la rubificacion , es preciso que tratemos de la cineracion ; hacedse de éste modo : Toma una onza de la piedra blanca dicha , y ponla en el mismo vaso de donde hiciste su extraccion , y haràs que se disuelva por sí , como hiciste en la dealbacion ; soluta , pues , ésta onza , toma de sulfur rubeo , ò argento vivo , ò el esperma masculino , que guardaste à parte , y sea la quantidad del agua

rubra , tanta como hiciste dos veces , y dexala , que visiblemente se mezcle , hasta que se hagan una misma cosa , y una agua clara , citrina , roxa , y que tira à rubra , y cierra el vaso con el alambico , como lo hiciste en la denigracion ; ésta agua se llama fermento de el Sol , como la blanca fermento de la Luna ; y así , como en el primer compuesto negro estaba lo blanco oculto , y se hizo exterior lo blanco , escondiendo al interior lo negro , así quando se hizo blanco el exterior de ésta Piedra , quedò rubro el interior ; y así , conviene , que aquella blancura , que es exterior , y manifesta , se haga interior , y oculta , que en éste arte se hà de procurar hacer lo oculto manifesto ; y al contrario ; y así , lo harèmos en lo rubro con la operacion de el parafo siguiente.

Toma , pues , el vaso enlodado con dicha agua , y ponlo en lugar de donde pueda poco à poco salir el agua , como lo hiciste en la de-

denigracion, y saca de ella la superfluidad de la flema, y recibela, y antes que se espese, has de saber, que aquello que aparece en el hondon de el vaso, es lucido, claro, rubro, fusible como la cera, y esto se llamo por los Philosophos rubi, jacinto, coral, jaspe, &c. que lo dicen por su color; a todo esto lo secaràs, y assaràs quanto puedas, hasta que quede como sangre quemada, y èsta assacion, ò disecacion, se llama *cineratio*; y asì, queda completa la disposicion del cinerar, que es preciso, que sea entre el albo, y el rubro, que son el fermento de el Sol; es de notar, que la Piedra blanca, sin removerla de su vaso, se puede cinerar de el modo dicho, y convertirla en fermento de el Sol, pero se le hà de echar mas porcion de el sulfur rubro, y se requiere mayor vaso, y apenas se hallarà vaso de vidrio, que pueda aguantar sin quebrarse la perfeccion de èsta obra: muchos cuecen, y assan èste

fermento hasta hacerlo polvo, y ceniza, llevados solo de la voz *cinerar*, y por esto es tenido èste arte de muchos por vil, falso, y mentiroso, y es solo porque no entienden, ni se hacen capaces de su doctrina, y varias metaphoras; y siendo cierto, que es de el todo evidente, y demonstrativa èsta ciencia, es tambien constante, q̄ no tiene enemigos, sino neciosignorantes.

Yà llegamos a la ultima obra de èsta Piedra, que es el rubificar; de èsta operacion, dicen los Philosophos, que desde la dealbacion, hasta la rubificacion no se puede seguir error alguno, porque de el mismo modo se rubifica, que se blanquea, en el mismo vaso, con los mismos pesos, con el mismo regimen, solo añadiendo el sulfur rubro, ò el agua espirital rubra, y se reiterarà muchas veces, cociendo, solviendo, y congelando, hasta que todo este agregado, ò compuesto, se rubifique, y se haga un liquor rubro, cla-

ro, fluido, que persevera en el fuego tingente, transmutante, que penetra, y convierte al mercurio, y à todo cuerpo solido en suave, y solifico verdadero, y que purifica, y limpia al cuerpo humano de toda enfermedad, y conserva siempre en el estado sano; finge todas las piedras preciosas rubras, así como la piedra blanca hace las Margaritas, y otras piedras preciosas blancas; y ésta, en fin, es la bendita Piedra, de quien dicen todos los Alchemistas, y Chemicos, que es *Pater omnis heles mi, id est, totius secreti, vel thesaurus totius mundi, quem cui Deus vult subtrahit, & largitur, ad cujus perfectionis inventionem plures sunt vocati, sed pauci ad hujus effectum perfectionem inveniuntur electi.*

Pues de ésta Piedra ya completa nos quedan todavía muchas cosas por saber, y conocer, son estas: así como de el argento vivo, crudo, y albo se impregna la cauda de el dragon, ò el agua lapidis ad dealbandum

lapidem magnum, segun la opinion de muchos, así tambien dicen otros, que de el argento vivo rubro se impregna *el cauda draconis*, ò el agua de rubificar ésta gran Piedra blanca, y à ésta agua llamamos sulfur rubro, así como à la dicha agua blanca tambien llamamos sulfur blanco, y de estos se hace la impregnacion de el argento vivo; pero en mi opinion, mejor es, que el color se haga de los metales, porque San Alberto Magno dice en lo de *mineralibus*, que despues de haber examinado siete veces el oro de algunos Alchemistas, no se hallò otra cosa que una tierra, ò hez muerta; y así, dice el mismo, que son falsos Alchemistas aquellos, *qui per alba dealbant, & per citrina citrinant*, y mejor obran los que hacen esto de el argento vivo, y el sulfur, no de el comun, como se hà dicho, si de nuestra rubra; y de ésta es de quien exclaman los Philosophos, diciendo: *Ob natura cœlestis qualiter vertis corpora illa in spi-*

ritum! Ob quam admirabilis natura qualiter omnibus eminet, & omnia superat! Et est acetum uberrimum, quod facit aurum, esse verum spiritum. Y èsta agua, en fin, es la Piedra de las Indias, los Indios Babilonios, y Egypcios, &c. Y habiendo yà dicho quanto se ofrece en la operacion de èsta Piedra, figurese la ultima manufactura, es la

PROYECCION.

HACESE la proyeccion de èsta Suma Medicina sobre los cuerpos, de èsta suerte: Segun lo sutil que sea la Piedra, tanto mas se hà de observar en èsta proyeccion, de modo, que siempre hà de ser mayor, y mas cantidad la de el cuerpo, que la medicina, y esto se hà de observar como regla general en toda proyeccion, tanto para lo blanco, como à lo rubro, segun el mayor, ò menor peso de èsta Medicina: v. g. Toma una onza de Medicina, y cinquenta onzas de

plomo, ò estaño, y fundelo en el fuego, y echa èsta onza de Medicina sobre el plomo, ò estaño derretido, y todo se convertirà en Medicina; y si èste no tubiesse toda la precisa virtud para hacer dicha conversion, entonces tomaràs menos porcion de cuerpo, y mas de Medicina. De todo esto, asì convertido, toma una onza, y de el mismo modo la echaràs sobre treinta onzas de plomo, ò estaño derretido, y todo se convertirà en Medicina, no tan fuerte como la primera que hiciste; de èste ultimo converso toma tambien otra onza, y viertela sobre otras cinquenta de metal, y se convertirà en lunifico, ò solifico, segun el color de la Medicina, porque si el *elixir* fue blanco, saldrà plata, y si rubro, oro, y èste Sol, ò Luna convertida, y engendrada por dicho medicamento, excede al Sol, y Luna naturales, tanto en quilates, como en todas las propiedades medicinales; y del mismo modo se hace la proyeccion sobre

bre el Mercurio : con ésta Medicina haràs el vidrio mas hermoso , y colorado , y fingiràs piedras preciosas. Como conserva ésta Medicina à los cuerpos humanos en su sanidad , y lo purga de sus enfermedades adquiridas , y le defiende de las futuras , ò con la nutricion , ò la fomentacion , verèmos en el siguiente parrafo.

Yà hemos dicho como los cuerpos metalicos enfermos se purgan , sanan , y se reducen à la perfeccion ; ahora nos resta decir , como por ésta Medicina se han de sanar los cuerpos humanos enfermos , y conservarlos en su sanidad. Como el hombre sea la mas digna de todas las criaturas , pues Dios criò para si , y le sujetò todas las cosas , *omnia subieciste sub pedibus ejus* , con razon se hà de procurar conservar al hombre , y mantenerlo en su juventud ; y esto hace ésta Suma Medicina mas virtuosa , y mas fuerte , que todas las confecciones , y bebidas de Galeno , y Hipocrates , tanto,

que hasta la lepra , y el cancer , por envejecidos que estèn en el cuerpo , los expele , y lo dexa puro , y limpio , de modo , que sana con mayor eficacia à los cuerpos , en donde hai calor , y movimiento , que ahun à los cuerpos de los metales enfermos , y expele de ellos qualesquiera superfluidades : puesta ésta Medicina en las confecciones , libra de las enfermedades futuras , y poca cantidad , sea bebida , ò aplicada , hace maravillosos efectos. Dexo las experiencias à tu industria , y espèro , que al fin me has de dàr las gracias ; Dios te dè salud , y gracia para servirle. Yo respondi al Hermitaño con muchas gracias , y le enviè las tres Cartillas , que estàn consiguientes , para que se aleccionasse en los Calculos Astronomicos , y en todo lo oportuno , y preciso para formar los Ephemerides de un Kalendario Pronostico , que estos eran sus fuertes deseos ; y el pùblico los viò tambien impresos en la forma que se siguen.

CARTILLA RUSTICA,

LECCIONES PASTORILES, Y JUICIOS DE AGRICULTURA, para hacer docto al Labrador.

DEDICADA

A LA EXCMA. SEÑORA DOÑA MARIA TERESA
Giron y Pacheco, &c. Condesa de Miranda, &c.

EXCMA. SEÑORA.

DE aquellos trabajos, que se padecen à instancias de el destino, Exc.ma Señora mia, muchos hè sacificado gustoso à otras Deidades, para explicar mi veneracion, y entretener las reliquias de mi pena; pero èste no fue puro sacrificio, porque iba arrebujaado con algun amor proprio. Esta cortedad, que consagro à los pies de V. Exc. es toda de el respeto, pues antes de ser borron en el papel, era yà voto à sus aras. Dàr lo que se tiene, es comun liberalidad; pero buscar en las fatigas dadiva, que ofrecer, es mas apreciable defalsimiento, y sacrificio mas devoto. Reconocime obligado à manifestar à V. Exc. mi rendimiento; y buscò mi impaciente deseo en la republica de el alma èste pobre culto, para no llegar tan seco à sus Altares. El dòn es corto; pero yo no puedo dàr mas, porque en mi no encuentro mas que dàr; pero si en el número de las materialidades, se reciben en data los deseos, añada V. Exc. à la cortedad de èste papelillo todos los bienes de el mundo.

Vive mi Padre, Siervo de V. Exc. administrando los Estados de Azevedo, de el Conde, Duque, mi Señor, Esposo de V. Exc. la honra de los padres, es herencia de

los hijos; con que à mi yà me alcanza con la servidumbre èsta obligacion, y fortuna; y si la impertinente politica, me quiere negar èsta transcendencia; yo quiero que me toque, y en mi aprehension, yà vivo criado de V. Exc. Toda mi ansia se dirige à que V. Exc. me trate, y me admita como à tal, y recoja èste pobre culto, rico de toda veneracion, y respeto; y en qualquiera aceptacion, ò titulo, que se sirva concederme, harà mi obediencia quanto su advitrio me ordenare, pues mi libertad vive yà advertida de èsta gloriosa servidumbre, y se sacrifica à los pies de V. Exc. con gran vanidad, gusto, y honra, despreciando quanto por otros caminos le prometen à mis deseos mis esperanzas.

Nuestro Señor dè à V. Exc. mucho de su amor, y le preste la vida por mil siglos, coronada de mil felicidades.

INTRODUCCION, Y MOTIVO DE ESTOS Tratados, y Lecciones.

RODEADO de mas preguntones, que el que viene de Roma, ò de Berberia: engañando à muchos, y respondiendole à todos, salia yo una mañana de las Escuelas, quando (sin acabar de decir mi parecer, sobre la materia en que era arguido) me llevò con los ojos la atencion, un Aldeano, de tan buen gesto, que la rudeza de el traje, estaba avergonzada en su presencia: un semblante alegre; y nada irrisible; gracioso, pero no despreciable; ojos grandes, modestos, y bien animados; algo lanudo de mejillas, porque en cada carrillo tenia dos crueles manotadas de barbas; y por colaterales de el rostro un par de greñas, que le hacian roscas en los hombros. Abrigabase con un pardo Gavan, mas ancho que mi conciencia, y mas cumplido que mi

mi obligacion: colete de Ternera, entrada en dias, abotonado con dos abujetas de perro; sombrero de los que se fabrican à puñadas, y pelizcos; un cubilete por copa; y èsta, no se la debìa à la dilligencia de el Artifice, sino à un hilban de cordel, que arremangandole à trechos las faldas, le dexò mas visos, y apariencias, que linterna de Maesse Corral; por un lado era gorra; por otro caperuza, de modo, que no tiene la Geometria figura con que explicar su modelo; pues ni bien era Isocèles, ni Escaleno, ni otra especie de triangulo, sino una circuli-quadratura, à modo de cazuela de Pasteleria: calzas de borrego; y por la abertura de el calzon, que era tan justo como la verdad, enseñaba un muslo morcillo, ò morcilla de muslo, à quien el tiempo habìa empedrado de costras, y cortezas; el trage rudo, y basto; pero limpio: estava con un aro por boca; y mas embobado, que en fiesta de Gigantones, y Tarasquilla, reco-

nociendo la gran Fabrica de la Portada de Escuelas Mayores: encaròse à mi; y yo conociendo, que me querìa hablar, despedì la turba, y quedò la question en porfia, como quedan todas las cosas de èste mundo, en donde no hai mas caudal, que ignorancias, flaquezas, y mentiras. Luego que me viò desembarazado, se llegó à mi, y me dixo: Señor, por las señas, y facciones, yo creo, que su mercè es el Señor Torres, el que sabe por las Philosophias de las caras, quando mos hemos de morir, y lo que mos hà de suceder à todos; y que pescuda à las Estrellas, y le parlan los buenos años, y las abundantes cogidas de trigo, y centeno, y otras hierbas; y que lo acierta todo como un dianche: Hijo mio, respondì, (caminando àcia mi casa, y èl siguiendome) yo soi Torres; pero te han engañado en las noticias: los hombres no podemos saber esos futuros, que tu dices, que si esso fuese possible, fueramos como

Dios;

Dios : no crea locuras , y mire , que esse es pecado grave ; y quando le enseñaron la Doctrina Christiana , se lo advertirian : yo soi un hombre , mas necio que todos , à quien vuestra sencillez , y la vulgaridad , hà levantado estos testimonios. No se mos haga su mercè tamañito , (dixo) que yo bien sè , que es mui sabiendo ; y además de haberlo yo oïdo à quantos passan por mi Aldèa , lo hè visto en las leyendas ; pues en las primeras hojas de sus libros , que se llaman *Censuras* , y *Aprobaciones* , le dicen , que es un hombre de tanta ciencia. Hai amigo , (respondi) no hagas caso de esso , porque los Aprobantes nos cuelgan mas dizes , y galanuras , que tiene un casorio de Villanos ; y por ellos salen los Autores enjaezados con colonias de alabanzas , y cascaveles de ponderaciones ; y acafo , el papel que sirve à esto , como à lo demás de la obra , fuera mejor gastarlo en dar la fee de Erratas. Yo soi un poco curio-

so , que èsta virtud de la curiosidad , tombien se hà entrometido en nuestras chozas , decia el Villano ; pero no soi corioso , por saber aquellas cosas malas de los Nigromanticos , que diz que estudian en la Cueva Clemesi , que passan por nuestros Lugares , y nos apedrean los trigos ; que esso , Señor , abernucio , solo estoi curioso por saber algunas cosas , para mi labranza ; y lo que con permission de Dios se puede enseñar. Llegamos à mi casa , y hecho cargo de el buen deseo de el Patan , mandèle subir ; y apenas entrò en mi quarto , se volviò à pasmar , viendo los Libros , y instrumentos : y no me admiro , porque el quarto de un Astrologo , mas parece quartel de Brujas , y Agoreros , que habitacion de Christianos : mandèle sentar , y procurè quitarle su aprehension , y su rudeza con estos desengaños acomodando el estilo à la corta noticia , que comprehendia en su rudeza.

Has de saber , (antes que

expliques de el todo tu intencion) querido mio, que estos hombres, que teneis por sábios en vuestras Aldèas, son los que mas en ayunas estàn de las verdades; y quien tiene la culpa de estas ignorancias, son estos libros, que vès amontonados sobre esta mesa; porque estos nõ nos vienen de el Cielo, que nos los dexaron escritos otros hombres, así como tu, y como yo, y ahun mas malos: y toda obra hecha por nosotros, es flaca, debil, miserable, y incierta; porque todo se nos oculta, no sin especial mysterio, y providencia de Dios. Habràs oïdo decir al Cura de tu Lugar, algunas veces, que estos hombres, que se crian en las Escuelas, son mui doctos, sessudos, y sabiondos; pues en buena fee, que te hà engañado; porque esta es una casta de hombres, mas holgazanes, y bagamundos, que los destinan sus Padres à este descanso; de manera, que allà, apenas deslechais los hijos, quando yà buscan por si el pan,

fundando, y cosidos al rabo de una reja; y por acà, el mas buen criador de su familia, despues que saben leer, los dexan gastar la juventud, en conocer los vicios, y fatigar una malvada introduccion de abusos, que llaman Politica, para canonizar con el nombre sus malas mañas: y sin otro trabajo, que haberles hecho prender en la memoria un librito de estos, son doctos, y graves; y los dãn los seis, los doce, y los veinte reales al dia; y así, viven descansados; los que toda la vida fueron ociosos: y à vosotros infelices, os condena la suerte à perpetua fatiga. De manera, que si à un hijo tuyo lo enviaras por acà à holgarse, como à los treinta años de su edad tubiera en la memoria este librito, que se llama *Larraga*, podia ser Canonigo, Cura, Vicario, y Arcipreste; y fuera à tu misma Aldèa à mandar en vosotros, y à comeros vuestras mießes, y trigos. Si aprendiera en este otro librito, que se llama *Instituta*, (ahun-

que

Que fuesse mal) le harian Le-
trado , y Corregidor , y man-
dara ahorcar , repartiera bie-
nes , y alguna vez quitara
para si , y para otros , aque-
llo que te dexò tu padre ;
y assi de las demàs ciencias:
con que el ser tu mas ru-
do , y mas pobre que yo ,
y otros que has visto por esse
lugar , arrastrando bayetas ,
y vanidades , solo consiste,
en que à tu Padre se le an-
tojò ir à engendrarte à las
Batuecas , y no te quiso ha-
cer aqui : pues si la crianza
la hubieras tenido en este
Pueblo , hoi estubieras con
una garnacha , y unaborla,
y fueras rico , ocioso , y
delicado ; y para que creas,
que achacoso tienes el jui-
cio , en pensar , que noso-
tros sabemos , escucha un
defengañò , que te harà mas
creible , quanto te hè dicho:
aqui conoceràs el mejor es-
tado de tu ignorancia , y el
infeliz trabajo de nuestra
necia sabiduria.

Respondeme amigo , y
di , que es hombre ? Que-
dòse suspenso el Villano , y
me dixo : Pardieces , Señor,

que esso se lo dirà à su mer-
cè qualquiera porro : Hom-
bre ? Soi yo , lo es su mer-
cè , el Sacristan de mi Lu-
gar , y quantos tienen vigo-
tes en la cara ; y si quiere,
que le responda con otro ro-
dèò , digo , que el hombre
es un bulto de carne , y
hueso , con patas , manos ,
y barriga ; y aqui en el ca-
lletre , tiene una cosa , que
le hace descorrir , y razonar ;
y con estas razones , yà se
alegra , y se entristece , rie,
y llora : tiene tambien un
espíritu , que no se muere ,
ni se puede vèr , que diz ,
que es el alma ; y quando
mos entierran , se escapa ella
antes , y se vâ à la presen-
cia de Dios , (que es el Se-
ñor , que la criò , el que
hizo esta tierra , que pateò ,
y este Cielo , que miro , y
todo lo formò de nada) y
este Señor , como voi dicen-
do , la pide cuenta , si guar-
dò sus Mandamientos , y de
la Iglesia ; y si los guardò ,
la dexa en la Gloria ; y si
fue rebelde à la doctrina ,
la apañan los Diabros , que
son otras almas malignas ,
que

que porque se revelaron à Dios, se tuestan, quanto hà, en los infiernos; y esto es el hombre. Pues esse conocimiento sugerido de tu razon natural, (le dixè à mi Payo) es el que nosotros no tenemos, porque nos lo han trabucado los libros, y las melancolicas manias, de los que por allà llamais Doctores. Y assi en el conocimiento de el hombre, como en la noticia de otros cuerpos, (juzga la flor mas pequeña) estãmos tan rudos, que no sabemos una cosa cierta: y para que conozcas mi verdad, escucha la incertidumbre de nuestras idèas; y el desconuelo en que viven nuestras ansias, y apetito de saber.

Infinitas son las ciencias, que fatigan los discursos humanos; y ahunque cada una de estas tiene un fin determinado à que atender, todas tratan de el hombre: y habiendo trabajado en su conocimiento, quantos desde el principio de el mundo, hasta hoi, son doctos, todavia no sabemos, què es

el hombre: y entre la algaravia de uno, y otro discurso, hemos perdido essa clara razon, con que tu lo explicas, y conoces. La Medicina, es el mayor estúdio, que por acà trabajamos, y èsta divide partes, descarna huesos, y corta venas, para saber, què es el hombre: y desde que hai mundo, estãmos desquartzando cada veres, y ahun ignoramos, què es el hombre muerto; siendo assi, que los ojos ven, y asisten à esta division: y unos han hallado 249. huesos; otros mas, y otros menos. La Methaphysica estudia en averiguar su racionalidad, procurando definir, y ver, con las razones, y discursos, el alma del hombre, (que tu me dixiste, que era invisible, è immortal) y desde que hai mundo, hasta hoi, se porfian en nuestras Aulas sus operaciones. La Theologia Moral, (que es la que sabrà el Cura de tu Aldèa) cuida de dirigir la salvacion de el hombre, instruyendole en la pauta de las buenas costumbres, y sien-

do así, que está reducida à saber los Mandamientos de la Lei de Dios, la rebeldia de nuestras pasiones, cada momento los trabuca, interpreta, y los huye, por vivir alhagando à sus deseos, y cada dia encuentra nuevas dificultades, y disputas en la conciencia de el hombre: y mientras mas la profunda, menos la conoce. Las Leyes, (que son las que hacen Corregidores, y Alcaldes) tratan en dar reglas acomodadas, para la honesta vida de el hombre; y reprimirle las disoluciones de el genio, y coleras del natural; y cada dia reboca preceptos, y dà reglas nuevas, y nuevos castigos, porque cada dia encuentra novedad en sus costumbres. Los Astrologos, desde el punto que el hombre nace, le preguntan al Cielo sus destinos, è inclinaciones; y de su temperamento, y phisnomia, y disposicion de miembros, deducen, y congeturan su vida, y costumbres; y cada dia ignoran mas sus qualidades: de modo, que

ni cada una de por sí, ni todas las ciencias juntas, con todos los hombres que han muerto, y viven en el mundo, han podido, ni podrán averiguar, ni saber, què es el hombre: ni se conoce à sí, ni conoce al otro, siendo todos verdaderos retratos, los unos de los otros. Mira tu, que ciencia es la nuestra, quando ignoramos, lo que principalmente debemos conocer. Señor, (dixo mi Patan) yo no entiendo palabra de Medicinas, Methaphysicas, ni essas cosas, que le hè oïdo: lo que yo quiero de su mercè, es, que me endilgue, para que yo me estruya, por el camino menos difícil à mi torpeza, en dos cosas: La primera, que me diga, como fabrè yo (como su mercè lo dice, quando se le ofrece) quando hà de llover, tronar, granizar, y hacer aire, para que yo guarde, y recoja mis ganados, y me escuse de hacer otras cosas en mi labranza, para que no me las destruya, y robe la ignorancia de èste cui-
da:

dado : la segunda cosa es , que me enseñe , quando hē de plantar yo las hierbas , que nos compran en las Boticas , y otras que se comen , para que nazcan con mas pujanza , y buen sabor : y si de camino le parece à su mercè , que tengo calletre para saber algo de la Luna , lo escucharè con buena voluntad ; y si me diese una buena receta de estas cosas , le prometo regalar con una valiente lengua de Baca , y un Borrego , para la Pascua , de lo mejor que habrà en todo èste alrededor. Sin que tu me des nada , hijo mio , te instruirè yo , con la claridad que pueda ; y si no pudieffes aprenderlo todo en èsta leccion , tu volveràs por acà : ahunque espèro en Dios , que has de volver Astrologo à tu Lugar , con lo que yo te diga , y con èste librito , en que vâ todo lo que tu has menester ; y si sabes contar , no necesitas otra cosa : y assi , como preambulo preciso de las noticias , que me pides , oye ahora una bre-

ve descripción de èsta maquina de el Mundo.

LECCION PRIMERA.

DE LA DERIVACION, Orden de las virtudes elementadas , y figura del Mundo.

DE Dios , como copiosissima raiz , dimanantodos los bienes , y dones ; y sus virtudes son comunicadas al Firmamento , y à las Estrellas , que divididas en las quatro qualidades sensibles , de calor , sequedad , frialdad , y humedad , son las columnas , que mantienen èsta maravillosa maquina de el Mundo. De estas segundas causas , sus movimientos , grados de luz , qualidades , y otras pasiones , se organiza la Philosophia Inferior , que por otro nombre , se llama Astrologia : èsta discurre en las virtudes de los Astros , qualidades de los Elementos , y en los efectos de todo lo elementado. Muchos testimonios falsos han levantado al Cielo los hom-

S 2 bres ;

bres; (que no por estar alto, se hà escapado de nuestra maliciosa ignorancia) pero nosotros no hemos de exponer nuestra doctrina à los riesgos de perniciosa. Y assi, dexando, como ridiculos, los influxos, que les han añadido los noveleros Astrologos, solo te hè de imponer en una Philosophia Christiana, y cierta; tan sensata, que la registre el tacto de los ojos. Lo que es innegable, es, que en el Cielo hai Sol, Luna, y Estrellas, y estos cuerpos se mueven, dan luz, y calor; esto no tiene rèplica: tambien es cierto, que con èste calor, y la humedad de las aguas, (ò de quien quisieren que sea los Modernos, ò Antiguos) se engendran varios entes, assi animales, como piedras, flores, y plantas; pues es constante, que sin el calor, y la humedad, cesarian las generaciones todas. Es preciso confessar, que èste calor, humedad, sequedad, y frialdad, està en el Cielo, y en sus cuerpos; porque no descubrimos otro

agente, que pueda hacer estas maravillas; ni otro fufeto, que pueda repartir tan en tiempo, para el aumento, y muerte de los vivientes, las luces, tinieblas, calor, y frialdad: con que de precision hemos de recurrir al Cielo, y confessarle el Poder immenso, comunicado por su Hacedor. Effenor, (dixo mi Charro) es tan corriente, como la Fuente de mi Lugar, que lo que hà que se fundò, no hà dexado de correr. No es tan claro, (le repliquè) que hombre hai, que dice, que no hai Estrellas, ni influxos. Serà algun mamarracho, (dixo) profiga su mercè, que esto no se puede negar sin peligros de la Fè; pues en el Credo, dice la Santa Iglesia, que Dios es Criador de Cielo, y Tierra: y no era digno Dios de alabanza, si hubiera criado una cosa inutil: yà hè leído yo un papel, que lo decia; pero me rei de èl, y de quien lo escribiò. Tambien es innegable, (profegui yo) que el Sol con su movimiento, causa

los tiempos, y los distingue; y así, en un parage de el Cielo, hace Primavera en la tierra; y conforme va subiendo, dà mas calor, y hace el Estio: despues vuelve baxando, nos dà menos calor, y menor luz, y dia, y hace el Otoño; y luego el Invierno. Con el calor, que procede, (segun sentimos) de su mismo movimiento, altera todos los vivientes, ya humedeciendo, ya secando, ya resfriando, y ya calentando con su acceso, y recesso; pues su luz, aunque es una, son muchas sus diferencias; y son tantas, como reberberios de las demás Estrellas, lugares que ocupa, y otros accidentes, que le sobrevienen de los vapores, que de la tierra, el aire, y el agua, à quienes mueve el mismo Sol con su calor, y movimiento; y de esta diferencia de luces, proceden las raras contexturas de colores, y naturalezas de las demás cosas criadas. Pues estas luces mezcladas, tienen diferentes influxos, y reflexos; y de la introducion

de ellas en la tierra, vemos los varios efectos innegables; pues à unos lugares, y sitios, los hace enfermos, otros sanos; en una parte cria hombres negros, en otra prietos, y en otra blancos; y todo lo causa el Sol, segun la disposicion de la materia que ilumina.

Mandado de Dios, continúa el Sol en esta servil tarea, con resplandeciente obediencia, sin cansarse nunca en jornadas tan inmensas, ni extraviarse jamás del camino, que le señaló la voluntad Divina: resbalanse veloces los demás Astros, y lumbreras de el Firmamento, trayendo, y llevando la noche, y el dia. Trabajan en los minerales, formando con su porfiada luz, y influencia, de el polvo, y el agua los diamantes, perlas, jacin- tos, esmeraldas, y otras piedras, à quien les confiesa lo precioso su hermosa claridad. Vuelve en hojas, y frutas las semillas, que enterò el cuidado de el hombre: comunica, y aumenta la vida à los brutos, y ve-

vegetables: y en fin, en la tierra, que es su vientre, exercita el Cielo la virtud varonil de el influxo; y con su potencia, y beneficio, vemos tanta infinitad de admirables producciones. El aire buela; el agua corre; y el fuego se encarama, todos obediétes al Sol, como sujetos inferiores à su poder; y la tierra, es solo elemento pesado, estable, duro, y como vaso, en donde se reciben todas estas impresiones de arriba.

Siendo indubitable, que los cuerpos celestes, como superiores, rigen, y mandan à estos sublunares, y al influxo, situacion, y luz de las Estrellas, y Astros, se mueven: es cierto tambien, que el aire, como mas vicino al Cielo, recibe primero que las aguas, y tierra, aquellas condiciones, y influxos de las Estrellas; y al compàs de su impresion, se agita, se altera, se endurece, se enfria, y se acalora: y todo lo demàs sublunar, como plantas, hombres, brutos, y piedras, go-

zan de aquellas qualidades, yà impressas en el aire; pues sin éste, ninguno puede alentar, vivir, ni moverse. Tambien se sigue, que de el movimiento, dureza, calor, y otras apariencias que vemos en el aire, podrèmos conocer la alteracion de estos inferiores; pues la experiencia de tantos siglos, algo nos habrà dado à conocer: con que esto supuesto, solamente procuraré instruirte en ésta Philosophia experimental inferior, dexando, como mas dificultoso, el averiguar, de què impresion, movimiento, y luz de Astros fixos, ò errantes, provengan estas alteraciones de elementos; y asì, tomando, como indubitables, estos preceptos, escucha la segunda Leccion, que hà de ser de el conocimiento del frio, lluvias, truenos, y otros metheoros, ò visiones de el aire; por el qual conocimiento, podràs, sin riesgo alguno, hacer tus pronosticos, y juicios. Y ahora, arrimate mas à mi mesa, que con éste compàs, te expli-

carè el orden, y figura de el mundo, en estos circulos: y empezando por èste pequenito, has de saber, que es la tierra en que vivimos, juntamente con el agua: si-guese despues el aire, ima-ginado en èste otro circulo; èste nos rodea, y es supe-rior à la agua, y à la tier-ra: (como lo sentimos) y luego se sigue otra region, que llaman de el fuego: la Luna, que tiene su Cielo à parte, como los demás Pla-netas; y por èste orden, lle-gamos hasta el Cielo Em-pyreico, mansion de los Bien-aventurados, y Ciudad de Dios, lo que mejor perci-biràs, mirando à tu gusto la figura, que es èsta.



Mostrèle, explicado en cir-culos, èste orden de Esphe-ras: mirólas un gran rato, mi buen Patan, y despues

me, dixo: con que nosotros estamos dentro de el Cie-lo? Si amigo, (le respon-di) y el aire, y el fuego, y por todas partes estamos rodeados, y unidos estos ele-mentos unos con otros, y luego los Cielos: y así co-mo estàn juntos los cascos de la cebolla, se mantiene por virtud natural èsta maravillo-sa maquina. Oye ahora, bre-vecito, la Leccion siguiente, que yo tengo que ha-cer otras diligencias, y qui-siera, que me sobrase algun tiempo de èsta tarde.

SEGUNDA LECCION.

*DE LAS SEÑALES DE FRIO,
truenos, y otras alteracio-
nes del aire.*

SIN meternos en discursos, ni quimeras, que no podemos saber de cierto, ni recurrir à las causas superiores, solo hemos de intentar conocer por las apariencias de el aire, y otras cosas animadas, è inanimadas, sus varias mutaciones; y así, seràn.

SEÑALES DE LLUVIA.

SI en tiempo de Luna llena, vieres al rededor de ella, uno, ò mas circulos negros, y espesos; ò si tubiesse una faxa, ò circulo macilento: si al Sol lo vieres mui roxo, y subitamente se te vuelve negro: si al rededor de sus rayos, al tiempo que sale, se dexasse ver una nube pequeña, y obscura: Si quando và subiendo por el Orizonte, tiene cerca de sí, à la mano izquierda, una nube negra, y pequeña: (advier-to, que quando me oigas decir de el Sol, y la Luna, no lo debes entender, afsi como suena, sino que hablo de el aire, y que solo los pongo como señas de el fitio; porque en la Luna, Sol, ni en los Cielos caben, ni pueden arrimarse impresiones algunas) si los paxaros de agua se están labando de continuo en ella: si las Grajas se laban la cabeza à la orilla de el agua, ò se zambullen en ella, ò gritan, y

graznan por la mañana más fuerte que otros dias: si las Abejas no se alejan de la Colmena: si el Buei come mas de lo acostumbrado, y si se echa encima de el lado derecho, y si está vuelto àcia el medio dia, y si el Perro lo lamiere: si el Lobo acometiere de priesa à la caza: si las Ranas se zambullen sin que las obligue el viento: si el Perro se revuelca en tierra: si las Palomas vuelven tarde à casa: si las Moscas pican, y están mas torpes que lo acostumbrado: si se oye mas el sonido de la campana en el Verano, son mas los relam-gagos, que los truenos: si los Borricos, y Mulas se friegan las orejas demasiado: si la Baca mira al Cielo, y levanta las narices al aire: si la aceite en el candil centellèa: si la hierba trifolio encogiere, y apretare sus hojas: si los nublados son obscuros, profundos, y gruesos: si las gotas de agua, que caen, son blancas, y hacen en tierra campanillas: si las Gallinas se recogen antes de

de lo acostumbrado : si los Pollos por la mañana tienen pereza de salir à comer : si los Carneros retozan , y se dan topetadas : si el Arco Iris sale àcia el medio dia.

SEÑALES DE NIEVE.

EN el Invierno , seràn señales de nieve , si las nubes negras se tornan blancas ; y en particular , si corriere el aire , que se llama Tramontana : si al rededor de el Sol , ò de la Luna se vieren muchos circulos rojos , ò palidos , al medio dia : si el aire se hiciere grueso en tiempo de mucho frio.

SEÑALES DE GRANIZO.

Seràn presagios de granizo , si en la Primavera , ò en el Otoño , las nubes negras , y obscuras se volviesen blancas , en particular , corriendo Tramontana : si al rededor de el Sol , ò de la Luna se vieren muchos circulos rojos , ò palidos , al medio dia : ò si so-

breviniere una mezcla de nublados oscuros , y blancos.

SEÑALES DE VIENTO.

Seràn presagios de viento , si el Sol al trasponer , se muestra roxo , y quando se vâ à poner , le cubren unas nubes encendidas , ò si estubiere todo el dia , ò la mayor parte de èl , con color de purpura , y pareciere mejor de lo que fuele : si la Luna tiene una cinta rubicunda al rededor : si en buen tiempo , y sereno , se levantan las nubes àcia arriba : si los nublados aparecen en el Cielo recogidos , y sus ramos hacen figura de alguna bestia : si los botques , y alturas de los montes hacen algun ruido : si las Estrellas corren à todas partes : si aparecen mas gruesas , y resplandecientes que otras veces : si en el Invierno truena de mañana : si en la Primavera son mas los truenos , y mas fuertes , que los relampagos : si el ruido de las campanas se oye mucho , y luego casi nada : si el paxa-

ro solitario, canta diferente de lo que suele: si los Perros se revuelcan por el suelo: si la tela, ò los hilos de la araña vuelan: si la llama de el fuego hace ruido, y centellèa: si la Ana de estiende las alas à menudo: todas estas son señales de viento.

SEÑALES DE TRUENOS.

SEràn presagios de truenos, relampagos, y tempestades, quando vieres, que la mañana, y la tarde de el Verano, ò el principio de el Otoño, es el Sol mas caliente, que acostumbra: si en el aire aparecen mui profundas, y espesas nubes: si el torbellino levanta la tierra: si soplarè con violencia, y llenare el aire de muchas nubes espesas, y obscuras: si los dias de el Verano, ò de el Otoño, fueren mas calorosos que la disposicion de el año trae consigo: si el Arco Iris se viere àcia Poniente, quando el Sol sale.

SEÑALES DE BUEN tiempo.

SEràn señales de buen tiempo, si al salir el Sol, se muestra verde, y se levanta resplandeciente, y claro, teniendo al rededor mui pequeñas nubes roxas, y delicadas, apartadas unas de otras: si el Sol, en tiempo de lluvia, se muestra con una faja inflamada, y roxa: quando despues de el primer quarto de Luna, se muestra delicada, y limpia: si quando està llena, se muestra clara: si aquella parte de Cielo, que llaman Via lactea, ò Camino de Santiago, se muestra resplandeciente, y clara: si cae copia de rocío por la mañana, ò por la tarde, en qualquiera tiempo de el año: si el viento de Tramontana causare rocío: si el Cuervo và dando vueltas, y grazna mui fuerte: si la Grulla buela en alto, y no vuelve à baxar presto: si las aves de agua se alejan de ella algun po-

co.

SEÑALES DE LAS ENTRADAS, y salidas de los tiempos.

Aunque las partes del año, tengan su principio, y fin, por meses determinados, como la Primavera, à veinte dias de Marzo, que el Sol entra en el Signo de Aries, y acaba à los veinte y tres de Junio; y así, de las demás partes de el año: Esto toca todo à los Astrologos; pero el buen Labrador, y cuidadoso Mayoral, tendrá además de esto, aviso de algunas señales particulares, para prevenir la mudanza de estos tiempos: quiero prevenirte sus principios, y fines, los quales son los siguientes.

SEÑALES DE PRIMAVERA.

Quando las aves de agua se apartan de ella: ò quando el Ruiseñor domestico, y principalmente el macho, canta más fuerte que otras veces: quando

las Grullas se juntan, y vuelven al lugar de donde salen: si los Gansos, en el pasto, riñen, y dan gritos mas que suelen otras veces, y graznan de mañana: si las Golondrinas vuelven à casa, y el viento Cefiro, ò Poniente sopla; y el frio se va mitigando, creerás, que està cerca la Primavera.

SEÑALES DE FRIO.

Seràn presagios de frio, si en el principio de el Invierno hiela; y los paxaros de agua se retiran à donde està templada: si la nieve cae menuda: si las Estrellas brillan, y se descubren mas que suelen: si al principio del lleno de Luna, cayere algun granizo menudo esponjado: si los paxarillos entran en poblado à buscar que comer: si el fuego arroja llamas muy claras, y hace mas vivo el carbon: si el paño de lana mojado, se helare presto, son señales todas de frio.

SEÑALES DE QUE EL FRIO
está cerca.

Serán presagios de que el frío está próximo, y que el que hace será mayor, y tardo en quitarse: si los extremos de el hombre se resfriaren de repente: si las cosas, que en Invierno acostumbra à estar húmedas, y blandas, estuvieren mas secas: si las gotas, que caen en tierra firme, se hielan con brevedad.

SEÑALES DE DURAR MU-
cho el Invierno.

Presagios de lo largo de el Invierno, serán, quando la Encina se carga mucho de fruto; y aparecen las Abispas al fin de Octubre: creedme, que el Invierno hà de ser largo.

SEÑALES DE CALOR EN
el Verano.

Serán presagios, que el Verano será caloroso, quando las Ovejas viejas to-

sen, y se escupen muchas veces encima, durante la Primavera: en conclusion, se puede facilmente saber, por una parte de el año, la calidad de la otra; porque ordinariamente, si la una parte, es clara, serena, y seca, casi es necesario, que la que se sigue, sea húmeda, y lluviosa: y así, si el Otoño es claro; se hà de presumir, que el Invierno, que se sigue, será húmedo; y de la misma suerte, siendo el Invierno lluvioso, se figurà la Primavera seca: consecutivamente prosiguen las demás partes del año, en su calor, frío, humedad, y sequedad.

SEÑALES SI EL AÑO SERA
temprano, ò tardío.

Serán presagios, si el año hà de ser temprano, ò tardío, quando llovie despues de las vendimias; principalmente, al fin de Octubre, porque señala el año bien temprano: si llueve, poco despues, ò antes del fin de Octubre, será de buena ma-

manera : si luego despues de todos los Santos empezare à llover, serà el año tardio ; entonces te importará mucho arrojar mas grano en la fementera, y cargar mas à la tierra ; porque segun lo ordinario, se pudren muchos granos.

SEÑALES DE ESTERILIDAD, falta de frutos, y carestias.

LOs Cometas de mucha duracion, generalmente, significan falta de frutos à la tierra, y carestias de lo necesario à los vivientes : quando corren por el aire muchas exalaciones, que parecen Estrellas : Los Eclipses, especialmente de Sol, y ahun los de la Luna, si suceden mientras los panes, y viñas, están en cierce echando su flor : las lluvias demasíadas en Verano, y Estío : si los almendros, al tiempo que brotan, echan poca flor, y mucha hoja : el mucho rocío, ò la niebla, que es como un humo en el aire, quando echan

los arboles por Abril, y por Mayo, y los panes florecen, es cierta señal de esterilidad : quando las aves huyen à vándadas, y dexan los bosques, Islas, ò arboles, y se acogen à los campos cultivados, granjas, ò poblados, no solo denota esterilidad, sino tambien algun triste caso : los Grajos, quando se salen de las selvas, ò bosques, donde ellos tienen su habitacion, denota lo mismo : las lluvias grandes, y continuadas, granizos, ò heladas en la Primavera, significan lo mismo : los frutos, y flores de la Primavera mas viciosos, coloridos, y abundantes, denotan esterilidad de los frutos mayores del Otoño : las habas en abundancia, denotan esterilidad de trigo : la mucha bellota en las Encinas, lo mismo : pervertidos los quatro tiempos de sus proprias qualidades, denotan carestia por esterilidad : si llueve al caer de la flor de los arboles, destruyen los frutos : tambien se hacen los arboles estériles, si despues de las tem-

pestades, ò violencias de el aire, los podares, ò tocarres con hierro: los relampagos sin lluvia, hacen notable daño à las frutas, y flores recien nacidas.

SEÑALES DE FERTILIDAD,
y abundancia.

Quando el Lentisco echa su primero fruto, abundante, vistoso, y crecido, denota, que será buena la primer sementera, granada, y crecida: si el segundo fruto, serálo la segunda: y si el tercero, la tercera: de la cebolla albarrana, dicen algunos naturales lo mismo: quando los Almendros echan mas flor, que hoja, denota gran cosecha de pan: las nieves muchas en su tiempo, lo mismo: quando los Carneros viejos comienzan la obra de la generacion, antes que los nuevos, es señal de buen año, y de buena cria de ganado; pero quando empiezan primero los nuevos, es al contrario, y es señal de enfermedades en el ganado.

SEÑALES DE PESTILENCIA,
y enfermedad.

LOs Eclipses de el Sol, Cometas, encendimiento, que parece arder el Cielo, ò llamas de fuego en el aire, ò muchas, y grandes Estrellas, como bolas de fuego, y especialmente en el Otoño, significan peste: los arboles, quando parece que arden, es sin duda, que la peste está ya en casa: el aire polvoroso, nieblas espesas, y secas, por muchos meses, señalan peste: aire turbio, y nublado en el Otoño, è Invierno, que parece que quiere llover, si esto dura mucho, es señal de corrupcion de aire: si la Primavera es fria, y seca, es señal de peste en el Estío; y es señal de viruelas, sarampion, postillas, y otras enfermedades; especialmente, si corriere el Abrego: si rabian muchos perros: si los Lobos se vienen à hacer daño à los poblados, señal de peste: quando las Golondrinas, y Mi-

la:

lanos, no vienen al principio de el Verano, ò se vãn antes de tiempo; significa peste: y quando en tiempo de peste vuelven las Golondrinas, es señal de estar mejorado el aire: quando las Ovejas, y los Carneros tienen dañadas las assaduras: quando hubiere gran abundancia de sabandijas, de las que se engendran de putrefaccion, como son, Sapos, Culebras, Ratones, Topos, Langostas, Gusanos, y otras: quando las aves nocturnas salen de dia, quando se pervierten en sus qualidades naturales los tiempos de el año: quando se mueren muchas Gallinas, sin saber de què enfermedad: quando hai muchas viruelas: quando el año se passa mui fosegado, sin vientos: y quando corren, en abundancia, Abregos, Vendables, y Ponientes: quando las rosas, y violetas vuelven à florecer en el Otoño: quando padecen morriña los animales quadrupedos: quando la mayor parte de el año es caliente, y humedo, se corrompen los cuerpos de los animales, y los alimentos; y esta es señal de peste, y entermedades: quando acontece algun terremoto, ò se abren roturas, y grietas en los campos: quando despues de mucha lluvia, se sigue continuado calor: fuego en el aire, especialmente en el Verano: quando se le caen sin tiempo las hojas à los Olmos, denota peste en todo genero de ganado: los lugares mas sujetos à peste, son aquellos en donde hai abundancia de aguas corruptas encharcadas, ò muchos cuerpos enterrados, ò muchas exalaciones, y vapores: las personas mas sujetas à peste, son los que abundan en humores gruesos, y copia de sangre, los muchachos, juvenes, doncellas, y niños, y todos los que son de complexion calida, y humeda: à los que menos hiere la peste, es à los viejos, y à los frios, y secos; pero una vez tocados, son dificilissimos de curar: ninguna peste dura mas que tres años;

porque en èsta duracion , no dexa de limpiarse el aire , ò resuelve en vientos las exalaciones , que lo mantienen inficionado.

PARA SABER EL AÑO VENERIDERO por el principio de los Caniculares.

EN nuestro Orizonte, empiezan los Caniculares el dia 30. de Julio ; esto sabido , has de averiguar , en què Signo està la Luna , ò por el Kalendario , ò por la reglita , que te darè en la ultima Lccion , ò por las tablas , que veràs en la *Cartilla Medica* : y si èste dia 30. de Julio , (y si te mudares à otra tierra , el dia que empiezan allà que effo es facilissimo de saber , por las mismas tablas) la Luna estubiere en el Signo de *Aries* , habrá el año siguiente morriña de ganados , muchas lluvias , falta de aceite , y trigo.

Si estubiere en *Tauro* , muchas lluvias , y granizo.

En *Gemíais* , esterilidad de pan , y vino , y el año pestilente.

En *Cancer* , sequedad , y falta de trigo.

En *Leo* , abundancia de trigo , vino , y aceite , inundaciones , y terremotos.

En *Virgo* , lluvias , y abundancia de ganados.

En *Libra* , falta de aceite , corrupcion de trigo , abundancia de trigo , y frutas.

En *Escorpio* , mortandad de Abejas , y corrupcion en el aire.

En *Sagitario* , lluvioso , y fertil , abundancia de trigo , muerte de ganados , y muchedumbre de aves.

En *Capricornio* , lluvias , mucho trigo , aceite , y vino.

En *Aquario* , mucha Langosta , pocas aguas , y poco trigo.

En *Piscis* , muchas lluvias , muerte de aves , y muchas enfermedades , y abundancia de pan , y vino.

Digole à su mercè , que es un prodigio : y yà le tengo de creer , quanto me diga ; porque muchas cosas de estas me sabia yo , por el oficio que tengo , y por las ex-

pe-

periencias de andar al Sol, y dormir à la Luna : y le prometo à su mercè , que una vez encaquetado yà en mi cabeza , (como lo llevo) no me lo quitaràn , ni con una porra ; y que guardarè tanto èsta licion en mi memoria , como guarda en su arquetòn un linajudo , el pergamino de su Executoria , que estas adivinanzas , nos sirven de mucho , y Labrador prevenido , vale por dos : y yà que me criò Dios para el campo , quixera ser mas aventajado que todos , ò à lo menos , uno de los mejores Mayorales de èsta Armuña. Esto dixo mi Serrano , y yo le respondì : De modo , hijo mio , que estas Lecciones de presumir , y conjeturar , son las mas seguras , mas visibles , y menos peligrosas ; y èsta es la Philosophia , que à todos nos importa , y conduce , para el buen regimen , y cuidado de nuestras vidas , y comodidades : Y creeme , que mas cosecha de verdades , me han dado estas experiencias , y anotaciones , que los discursos

traviessos de los Philosophos Escolasticos. Su Philosophia , y evidencia , la fundan en el artificio logico de sus Conclusiones ; y las mas veces , como el principio và errado , paran sus discursos en un lago de confusiones , y mentiras. Esta ciencia , en que yo te voi alicionando , no tiene mas artefacto , que la repetida experiencia , y las observaciones pueden blasonar de seguridades. Por amor de Dios , le suplico à su mercè , me instruya en estas verdaderas gracias , que todo lo demàs lo tengo por chacota : y allà se las haya , que yo no quiero sus historias. Y ahora quixera saber , què haciendas debo yo exercitar , para el buen fin de mis labranzas , por los meses del año ; y en pillando esto en la memoria , no passará à otra licion : pues vamos , le respondì , y procurarè darme à entender con toda claridad , y brevedad.

LECCION TERCERA.

DE LAS OBRAS DEL CAM-
po por los meses del año.

YA que te hê dado Philo-
sophia curiosa , para
conocer la futuras al-
teraciones de el aire , es pre-
ciso aleccionarte en prove-
chosos preceptos , para tu
conveniencia , y para que con
toda felicidad , te produzcan
las mieſſes. Lo primero , de-
bes ſaber , tu labranza , y
otros exercicios , en los me-
ſes que te irè diciendo ; y
el modo , y ocasion de plan-
tar las hierbas medicinales ,
y comestibles , te lo enſeña-
rè en la quarta Leccion ; y
aſi , oye primero , y obſer-
va lo que debes trabajar en

E N E R O .

PRimeramente , en el mes
de Enero , en Luna
menguante , cortaràs
la madera , para fabricas , ò
caſas durables ; porque cor-
tada aſi , duraran mas , ſin
gaſtarse : eſtercolaràs los ar-

boles , advirtiendolo , que el
eſtiercol no llegue à las raî-
ces : podràs hacer ingertos
en los arboles tempranos ,
como ſon Roſales , Cirue-
los , Manzanos , Nogales ,
Duraznos , Alberchigos , Al-
mendros , y Cerezos : advir-
tiendo , en eſto , el clima de
la tierra ; ſi fuere caliente ,
fria , y templada : y ſi hi-
ciere buen tiempo , podaràs
las viñas : araràs los ſecanos ,
ſi fuere la tierra delicada , y
amorofa , y tubiere hierbas
grandes , y raîces demaſia-
das ; y ſi no hà ſido bene-
ficiada en el mes de Octu-
bre la tierra , la daràs ſegun-
da rexa ; y arada , podràs
echar ſobre ella , paja de ha-
bas , trigo , ò cebada : cor-
taràs los varales de los Sau-
ces , para aderezar las par-
ras , ò para hacer carretas
de nuevo , ò para acomodar
las que tubieres : corta-
ràs eſtacas , ò otras coſas ne-
ceſſarias , para el trabajo : y
de ninguna manera ſiembres
en eſte tiempo , porque eſtà
la tierra demaſiado peſada ,
llena de vapòres , y poco mo-
vida , y beneficiada.

FEBRERO.

EN Luna creciente de Febrero, puedes trasplantar farnientos hundi- dos, para este fin; y si hu- biere algunos, que tienen poca fuerza en las raíces, no los toques, y dexalos pa- ra el otro año: harás llenar los campos, viñas, prados, y huertos de estiércol: pue- des hacer hoyos, para plan- tar viñas nuevas: escardarás los arboles, de las ramas superfluas: aderezarás la tier- ra de los huertos, para plan- tar las hierbas: beneficiarás las tierras segunda vez, de cultura, las que se hubie- ren de sembrar: sembrarás habas, cebada, habena, mi- jo, y otras semillas: y el cañamo, donde el viento no dà recio: puedes visitar tu vino, particularmente el mas delicado: aderezarás los parrales de tus huertos: pue- des plantar arboles, que se plantan de rama gruesa, pa- ra hacer bosques, como son Sauces, Alamos, Olmos, y otros, así fructíferos, co-

mo silvestres: limpiarás los palomares, y casas de Ga- llinas, Pabos, Gansos, An- fares, Anades, y otras aves domesticas; porque estos ani- males, al fin de este mes, andan en celo, y hacen sus huevos: visitarás el conejal, y hacer sacar el estiércol: prevendrás las colmenas pa- ra las Abejas; y limpiarás sus casillas, y matarás las Abe- jas, que llaman Zanganos, que estos comen la miel de valde: cuida de tener Alco- nes, y otras aves de rapi- ña, y los pondrás à la mu- da, al fin de este mes.

MARZO.

EN Marzo, sembrarás ce- badas, habenas, mi- jos, panizos, cañamos, linos, y otras semillas seme- jantes: beneficiarás, segun- da vez la tierra, que hu- bieffes dexado para el semen- tero nuevo: escardarás las hierbas malas: limpiarás los trigos, de la hierba que le puede hurtar la humedad: cortarás mimbres, y otras varillas semejantes, para ha-

cer cuebanos , cestones , y canastas; porque en este tiempo , los arboles tienen mas humor : dispondràs el huerto para las hierbas de comer ; y para aquellas que te pueden tener algun util : desahogarás las parras , para que lleven mas abundancia de fruto , y estercolarás las raíces.

ABRIL.

EN Abril , plantarás Olivos , Manzanos , Granados , Naranjos , y Arayanes : ingerirás Higueras , Ciruelos , Alberchigos , y Cerezos ; esto se entiende en tierras frias , que en las calidas , yá hà de estar hecho en Marzo : podarás las viñas nuevas ; porque en este mes , lo apetecen mas , que otros : tendràs cuidado de dàr de comer à las Palomas , porque en este mes , no lo hallan en la campiña : darás à las Yeguas , Ovejas , y Jumentas , sus machos : limpiarás la habitacion de las Abejas muertas , y enfermas ; porque quando

florece las malvas , enferman.

MAYO.

EN Mayo , regarás las plantas nuevas : esquilarás los ganados en Luna creciente : reconocerás las tinajas , y cubas : harás en este mes la manteca , y queso : castrarás los Beceros : quitarás de las viñas los pampanos , que no tuvieron uvas , dexando los que son à proposito , para hundir el año siguiente : y volverás à escardar los trigos tardios.

JUNIO.

EN el mes de Junio ; limpiarás la Era de la paja , estiercol , y polvo : segarás los prados , y trigos.

JULIO.

EN Julio , recogerás las mieses ; y quitarás de los arboles , la fruta , que los cargare demasiado ,

como son , el Manzano, y el peral : limpiaràs las viñas de la grama , y cañota , y demás hierbas : allanaràs las grietas , que se hubieren hecho cerca de las cepas , porque no les entre demasiado calor : y haràs provision de leña.

AGOSTO.

EN Agosto , cogeràs el lino , cañamo , y la fruta , que tubieres en los arboles , para conservar-la ; y cogeràsla por la tarde , para que dure mas , sin podrirse : quitaràs las hojas de las viñas tardias , para que el calor de el Sol , entre mejor en ellas : y si tubieres necesidad de hacer algun pozo , ò buscar alguna fuente , sea en este tiempo : aderezaràs las cubas , ò tinajas , para la vendimia.

SEPTIEMBRE.

EN Septiembre , daràs à las tierras la ultima rexa , si hubieres de sembrarlas : sembraràs el trigo,

y centeno , y otros granos , en los climas , y países frios : vendimiaràs en las tierras , y países calientes : sacudiràs las nueces : segaràs los prados , que son tardios : haràs recoger haces de leña , para hacer cercados en las heredades , y para calentar el horno , todo el año.

OCTUBRE.

EN Octubre , haràs tu vino , y le pondràs en sus vasos : cubriràs los Naranjos , Limones , y otros semejantes , en tierra , que hace frio : haràs la miel , y la cera : y escarzaràs los enxambres viejos.

NOVIEMBRE.

EN Noviembre , trasegaràs el vino : recogeràs los animales de cerda : haràs colmenas para las Abejas : cestillas , canastas , zarrandas , ò cribos de juncos , ò mimbres : limpiaràs los Sauces , para atar en ellos los parrales , ò farramientos.

DICIEMBRE.

EN Diciembre , no te descuidaras en visitar à menudo los campos , y hacer regueros , para el agua que se habrá recogido de las lluvias : haràs provision de estiercol , para la tierra que no lo tiene : cubriràs las raíces de los arboles , y hierbas , con tierra , ò estiercol , para que se conserven , hasta que llegue la Primavera.

Señor , (dixo mi Villano) no se canse V.m.d en esto , que de estas cosas , sè yo lo bastante ; y ahun mas que su mercè : pues su mercè lo dice , porque lo hà hallado escrito en las leyendas , yo , cada día lo experimento : lo que yo deseo saber , es , que me diga , en què tiempo , hè de beneficiar las crias de mis ganados , y otros animales , que las demàs obras de sementera ; yo me lassè : y para lo que se debe executar en los crecientes , y menguantes de la Luna , tengo yo en mi Aldèa , un librito , que me dexò mi Padre , que

Dios goce , que se llama Lunario perpetuo , y por allí me gobierno yo , y todo el Lugar. Pues bien està , le respondi , oye lo que me pides.

DE EL TIEMPO EN QUE conviene beneficiar las crias de los animales , y ganados.

LAS Abejas , y colmenas , las has de castrar por Junio , y se escarzan por Febrero , antes que empollen las Abejas : y las que en Junio no se castran , se castraràn por Septiembre , y Octubre ; pero no se les hà de quitar nada , si hubiere señales de recio Invierno. Castradas en la Luna llena , y en día sereno , daràn la miel mas gruessa ; y la miel de la Primavera , es mejor que la de el Otoño ; la de el Invierno , es mala.

Las Cabras , yà sabes , que paren desde mediado Septiembre , hasta mediado de Octubre ; y si se toman por Noviembre , paren en Matzo , y èsta es la mejor cria ; ahun-
que

que con el frio , abortan algunas. A los Cabritos , los has de castrar , antes que tengan un año : y así , los que nacen en Septiembre , castralos por Marzo ; y los que en Diciembre , por Abril , y Mayo : los que nacen por Marzo , en fin de Septiembre , en día templado , y sereno , y Luna menguante.

A las Gallinas , echarás los huevos , desde mediado Diciembre , Enero , y Febrero ; y es bueno que saque Pollos , hasta mediado Marzo : por Mayo , no las echas , porque salen chicos , y enfermos los Pollos : quando echas los huevos , sea en Luna creciente , desde los diez à los quince días de Luna , para que alcancen la creciente de la otra Luna , quando saquen los Pollos , porque la Luna nueva los anima ; pero si los quieres capar à los Pollos , sea en la menguante de Luna , y quando ellos empiezan ya à cantar , enamorarse , y pelear.

A los Carneros , no conviene echarlos à las Ovejas , ni ellas à ellos , antes de dos

años ; y hasta los ocho años hacen buena generacion. Tomanse las Ovejas , en dos tiempos ; el uno , por Abril , y Mayo ; y así , paren antes de el frio de el Invierno ; y el otro , por Octubre , y paren en el Verano , hasta todo Mayo. A los Corderos , los castrarás despues de cinco meses : à los que nacen en Marzo , castrarlos en Septiembre , y sea en Luna menguante. A las Ovejas , traquilarás por Abril ; y en las tierras frias , por Mayo ; y en las mui frias , en Junio : en fin , ellas se han de traquilar en tiempo caliente , día claro , y sereno , ni mui de mañana , ni mui tarde , en menguante de Luna.

A los palomares , has de llenar de los Palominos , que nacen en Marzo , Abril , y Mayo : porque los que nacen en Otoño , son mui debiles , para casta.

Las Bacas , es bueno que se tomen por Mayo , Junio , y Julio ; pues como andan preñadas diez meses , vienen à parir en tiempo de mucha

cha hierba, y pastos, que es por Abril, y Mayo. Los Novillos, no se han de castrar de menos de un año; y si fuesen para arar, han de tener dos años: y esto sea en menguante de Luna, tiempo claro, y sereno.

Las Puercas, es bueno, que se tomen por principio de Febrero, y Enero; porque si se toman en Verano, paren en Invierno, y salen debiles, y ruines los lechones. Se han de capar siempre en menguante de la Luna, en tiempo templado, Primavera, ò Otoño: y se han de castrar, de quatro à seis meses. De la Primavera, el mejor tiempo para castrarlos es por Abril, y la matanza, hà de ser en menguante de Luna, que entonces la carne tiene menos humedad, y assi no se daña tan presto; y esto sea en dia claro, y que haga frio, y hielo, si puede ser.

Basta esto, como doctrina general: pues si yo hubiera de instruirte en todos los preceptos de èsta nobilissima Arte, necesitaba, no

dias, sino muchos años. Tenga su mercè: con que esto que yo vengo à saber, es cosa hidalga, y noble? Es tanto, le dixè, que no hai ciencia mas util para la vida humana: y de èsta necesidad, se arguye el gran aprecio, que debemos todos hacer de los Labradores: y ahun por lei expressa, estamos obligados, à sufriros, favoreceros, y ayudaros en todo, segun el Justiniano, en el *Lib. 11. de el Codice, titulo de Agricolis, & Cen.* Y Lucas Penna, en la primera Lei de el sobredicho titulo, dice, que debeis ser eximidos de cargos, y officios publicos; porque de vuestro cuidado, y fatiga, pende el alivio, y sustento de toda la maquina vital de el mundo. Pardiez, que para valer tanto, bien poco nos estiman; porque si su mercè viera lo que padecemos, se lastimàra mucho: estàn nuestros Cortijos, y Pueblos, acosados de ::: pero profiga su mercè, que yà se quebranta el corazon, solo con èsta memoria. Pues di-

digo, amigo mio, que respecto, que por ahora, es imposible, en tan corto tiempo, (como el que yo presumo, que podràs estar aquí) darte noticia entera de todo, te la darè de lo mas principal: y tu puedes, ò preguntar desde tu Aldèa, ò volver por acà, quando vengas à los Mercados, y yo te irè instruyendo. Y por ahora, contentate con saber algunos secretos (despues de decirte el tiempo, y el modo de plantarlas) de algunas hierbas medicinales: y de la naturaleza de estas, y su conocimiento, puedes tu, con algunos preceptos generales, que te dirè de camino, hacer la operacion en las demàs; y assi, escucha, y tèn paciencia, que todo cuesta trabajo.

LECCION QUARTA.

DE LAS HIERBAS OLO-
rosas, y medicinales mas
conocidas.

DE LA RUDA, Y SUS
secretos.

COMO èsta hierba es la
mas conocida, por esso

Tomo VI.

hemos de empezar por ella: èsta se debe plantar, lo primero, en lugar, ni mui humedo, ni frio: la tierra en donde se siembre hà de ser caliente, y seca de su naturaleza. Se debe sembrar en Marzo, y Septiembre; se planta la raiz, ò la mata entera; y quando se envejece, conviene cortarla dos veces en el año, hasta la raiz, porque vuelva à echar de nuevo; y guardarla, que no florezca, porque se envejece mas presto, y se seca: es la ruda caliente, y seca, en el grado tercero: para que la planta de la ruda sea hermosa, y bella, y tenga mas gracioso olor, conviene plantarla debaxo de una higuera, ò meterla en una corteza de ella, porque su dulzura, temple la acrimonia de ella: y se hará mas suave, hincando su planta en otra de habas, ò en una planta de cebollas, quando se planta, ò siembra. Quanto la ruda es amiga de la higuera, tanto es enemiga de la hierba cicuta; y assi, quando quisieres cabar

la cicuta, primero debes fregar las manos con ruda, porque no le haga daño en las manos, si acaso la tocare: tiene la ruda singular virtud contra todo genero de ponzoña. Leese, que el Rei Mitridato tenía por costumbre, hacer una Medicina de veinte hojas de ruda, dos higos secos, y dos nueces añejas, con un poco de sal, para preservarse de todo genero de ponzoña: desde entonces, se planta èsta hierba en los huertos; en tiempo, es bueno traer un poco de ruda junto à la nariz: tambien para facar el veneno de un carbunilo, ò nacido pestilencial, no hai cosa mejor, que ponerle encima un emplastro, hecho de hojas de ruda, picadas, y amassadas con un poco de levadura, manteca de puerco, cebolla, higos, cal viva, javon, cantaridas, y un poco de triaca magna, todo junto: el agua destilada de la ruda, con vino, y agua rosada, de todas partes iguales, no hai cosa mas excelente para el mal de ojos.

DE LOS AGENJOS, SUS
secretos, y virtudes.

EN los huertos, se planta el agenjo, tanto por el olor, quanto por la mucha utilidad, y provecho, que de èl se faca, para la salud de el cuerpo: èsta planta, llamada agenjo, ò absintio, entre muchas que tiene, que son infinitas, y admirables, tiene una, que conforta el estòmago; y de ello se hace un vino admirable para esto, que llaman vino de agenjos: la decocion de sus raices, y de la grama, con algunos pimpolitos de agenjos, cura la fiebre hectica: su conserva, hecha de una libra de los cabos tiernos de el agenjo, con tres libras de azucar, cura la hydropesia antigua, usandola à menudo: las hojas, puestas en la ceniza, y mezcladas con unguento rosado, vuelve los cabellos negros.

*SALVIA , SUS SECRETOS,
y virtudes.*

SE planta la Salvia , del pimpollo de ella , en la Primavera , y en el Otoño ; sus raíces , se crian mucho con la ceniza : conviene plantarla junto la ruda , para defenderla de las serpientes , que frequentan mucho junto à ella : tiene la Salvia una singular virtud , que conforta los nervios rotos , y flacos , con un vino , que se hace en èsta ocasion , para los que estàn tocados de èsta enfermedad : hacefe tambien un saumerio , con decoccion de Salvia , para la perlesia de las manos , y de otros miembros : para volver el apetito de comer , y limpiar el estòmago , lleno de malos humores , conviene usar à menudo de la Salvia en la holla , y en las otras comidas.

*HIERBA-BUENA , SUS SE-
cretos , y virtudes.*

LAs raíces , y pimpollos de la Hierba-buena ,

plantados en tierra , no necessita de cultura , quando estè crecida , ni conviene tocarla con hierro , porque se muere ; ni sembrarla cada año , porque adonde hà habido de ella , vuelve à poblar con mucha fuerza : la Hierba-buena tiene virtud caliente , extiptica , y defecativa ; y picada , y puesta en forma de emplasto , conforta la debilidad de el estòmago : vale tambien mucho para cobrar la respiracion , y sentido de los que le han perdido , teniendo-la en la nariz : sus hojas secas , y bebidas en polvo , con vino blanco , mata las lombrices de los niños : el que hubiere comido leche , masque luego hojas de Hierba-buena , para impedir , que no se le quaxe en la barriga , por tener essa virtud : los quesos , de qualquiera especie que sean , rociandolos con el zumo de ella , ò con su decoccion , los conserva.

ALBAHACA, SUS VIRTUDES, y secretos.

Sembraràs Albahaca en el mes de Abril, y de Mayo en tierra gorda, y crecerà mui presto; y en siendo sembrada, quiere el riego, con agua un poco caliente: su simiente, antes de sembrarla, quiere estar en remojo un rato en vinagre; el riego de ella debe ser siempre en el medio dia, al contrario de las demás hierbas, que siempre quieren el riego por la maña, y tarde: para que se haga grande, conviene, que le movais la tierra por el contorno con el dedo, y no con cosa de hierro, que le hará daño: el que fuere tocado de el dolor de cabeza, debe huir totalmente de el olor de ella; porque el olor activo de ella, lo aumenta; y ahun en opinion de algunos hace nacer gusanos al cerebro; como aconteció à un hombre de el siglo pasado, como lo refiere el Medico Juan Holerio, Doctor

en Medicina, al principio de su Práctica: la mayor virtud, que tiene la Albahaca, es, que si alguna muger fuere atormentada en el parto con vehementísimos dolores, si la pusieren una raiz de esta planta, con una pluma de Golondrina en la mano, parirà mui presto, con mui poco dolor.

OREGANO, SUS SECRETOS, y virtudes.

Oregano, dicho por otro nombre, Mejorana silvestre, quiere la tierra aspera, estiercol, y agua, hasta que sea grande: quiere se plantar de pequeñas plantas: siembrase de simientes añejas, que quanto mas lo fueren, seràn mucho mejores; y nace à los treinta dias de sembrada: el Oregano cocido con vino, y puesto encima de los riñones, quita, y resuelve la dificultad de la orina: el emplasto hecho de Oregano, y harina de cebada, cocido todo junto, resuelve la hinchazon: la decoccion de el

Ore-

Oregano, es buena para confortar los nervios, y partes debilitadas: su simiente, bebida con vino, prepara, y dispone à la muger para concebir.

HYSOPO, SUS SECRETOS,
y virtudes.

NO quiere el Hysopo la tierra gorda, y quiere mucho el Sol: puede plantar, y sembrar en la Primavera; y segar en el Agosto, haciendolo secar, y guardarlo para el Invierno: entre otras virtudes que tiene, es para el efecto de los lomos, haciendo caldo de èl, para tomarle por la mañana en ayunas: dicese, que su xarave, tomado muchas veces, con otra tanta agua de vitriolo, ò caparrosa, hace evacuar grande copia de pedrezuelas de los riñones: el Hysopo es caliente, y seco, en tercer grado.

POLEO, SUS SECRETOS,
y virtudes.

EL Poleo se planta de raíz, y tambien de

pimpollo, en el principio de el Verano, y florece en el medio de Noviembre; y plantado una vez, sirve para siempre, cortandole una vez en el año, si se riega con diligencia: El Poleo es seco en tercer grado; y cocido con vino, y bebido, es admirable para provocar el menstruo à las mugeres; el saumerio de èl hace morir las pulgas: el emplastro hecho de Poleo, cocido con vino, mitiga el dolor de la ceatica.

TORONGIL, SUS SECRETOS,
y virtudes.

LA hierba Torongil se hà de sembrar, y plantar en tierra gorda, y no quiere que le dè mucho el Sol: èsta hierba tierna, es buena para alegrar el corazon, y preservar el animo de imaginaciones, y pensamientos melancolicos: los que desean tener colmenas, para que no se les vayan, y para hacerlas volver, si fueren perdidas, es buen remedio, untarles las colmenas

con flor, y hojas de Torongil; y al contrario, para sacralas fuera, fregar las colmenas con las hojas, ò flores de la Matricaria: dicha hierba Torongil es caliente, en el grado segundo; y en el primero, seca.

*MANZANILLA, SUS SE-
cretos, y virtudes.*

NO tiene necesidad la Manzanilla de ser beneficiada; bastale ser plantada en tierra seca: es buena para ablandar, y resolver: ningun remedio hai mejor para el cansancio, ò debilidad, que el baño de èsta hierba: sus hojas picadas, con vino blanco, y dadas à beber à manera de pocima, es grande remedio para la quartana cotidiana.

*MEJORANA, Y SUS
secretos.*

DE simiente nace la Mejorana; y plantase de raiz, y de pimpollo, como la Salvia; quiere la tierra bien estercolada, y ama

mucho la sombra, y el riego à menudo: hacefe mas gruesa, si se trasplanta al principio de el Verano: conviene guardar su raiz de los ratones, que le hacen grande guerra, como lo conocerás con la experiencia: el zumo de la Mejorana, estrujado, y forvido por las narices, purga el celèbro: el caldo, en que hà herbidò èsta hierba, es de mucho provecho, en el principio de la hydropesia, y para la retencion de la orina: èsta hierba es calida, y seca en el grado tercero; y es tenuta en bondad, en el segundo grado.

*ABROTANO, SUS SECRE-
tos, y virtudes.*

MEjor es el Abrotano, que sea plantado de raiz, ò de pimpollo, que no de simiente; no padece calor, ni frio; por esto conviene, que sea plantado en huerto; en lugar templado: su simiente, tomando de ella el peso de un escudo, picada juntamen-

te con algunas hojas de las fuyas, con vino blanco, añadiendole una nuez añeja, con un poco de volo armenico, todo junto, colado, y bebido, es un singularissimo remedio, y pocima contra la peste, y todo genero de veneno: las flores, y simiente, picada, y mezclada con aceite, hecho à modo de uncion, sirve para reprimir el ardor de las calenturas, sean qualesquiera, ungiendo con ello las plantas de los pies, pulsos, y lomos: el Abrotano, tanto por defuera, como por dentro, mata las lombrices de los niños.

TOMILLO, SUS SECRETOS, y virtudes.

Tomillo salsero es una hierba, que se cria en tierras secas, y asperas: cogenfe sus flores en el principio de Mayo; y las mugeres curiosas la hacen coger en este tiempo, y la hacen secar: dichas flores sirven asì secas, y esmenuzadas, por salsa en muchas co-

midas; y por esso se le aña de el nombre salsero: comese con los fiambres de ensaladas, con los miembros, ò despojos de todo animal comestible, que anda en quatro pies, ò en dos: ponese en las aceitunas, y en qualesquier adobos de carnes, para que se mantenga sin corrupcion: tambien lo usan las mugeres, para el dolor de la madre, haciendola herbir en agua, y bebiendola despues colada: el Tomillo es caliente, y seco, en el tercer grado.

ROMERO, SUS SECRETOS, y virtudes.

Quiere el Romero la tierra seca, y pedrosa; criafe en todos climas, y principalmente en la orilla de el mar, ò cerca de ella: hase de plantar en la Primavera, de raiz, ò de pimpollo, hincado en tierra: el Romero es bueno, en tiempo de peste, para hacer saumerio à la casa, para que se libre de el aire corrupto: sus hojas, y flores,

res, bebidas, con pimienta, y vino blanco, sana la ictericia, y amarillez de la carne, y limpia el hígado: su decoccion conforta los nervios rotos, y flacos: es el Romero caliente, y seco, en el segundo grado.

BUGLOSA, SUS SECRETOS,

y virtudes.

LA Buglosa, ò Lengua de Buei, quiere ser plantada en tierra pedregosa, y seca, y no quiere ser muy cultivada: sus hojas, y raíces, son excelentísimas para soldar las llagas; de donde se faca el adagio, q̄ quien tiene la Buglosa, y la Consuelda, puede hacer hígas al Cirujano.

CONSUELDA, Y SUS SE-

cretos.

LA Consuelda se hace mayor en lugares húmedos; y tiene las propias virtudes, que la Buglosa, en soldar llagas; de tal suerte, que metiendo esta hierba, ò la raíz, en la

holla, donde haya muchos pedazos de carne, los hará unir, y soldar unos con otros: su raíz, seca, y pulverizada, es buena para volver las tripas adentro, que salen fuera de los niños, y para el flujo de vientre: el emplastro de las raíces de la Consuelda mayor, con harina de habas, aplicada encima de el lugar donde sale la tripa de el niño, es importante remedio.

CONSUELDA MENOR, Y

sus secretos.

LA Consuelda menor quiere la tierra gorda, y en lugar que no le dé mucho el Sol: nace de simiente, y se planta de su raíz; y tiene la misma virtud, que la Buglosa, y la Consuelda mayor; y en particular para soldar llagas interiores de el cuerpo, donde no se puede poner emplastro, ni unguento; y así, se ha de beber à menudo el zumo hecho de sus raíces, y hojas: tambien tiene virtud de reprimir el flujo de sangre.

MALVA, Y SUS SECRETOS.

Como la Malva sea hierba, que se cria por todas partes, no tenemos necesidad, en saber, el cómo, de qué manera, y quando se siembra; porque à todo tiempo es bueno sembrarla; si bien, será mejor en el Otoño: la Malva, quando mas pequeña, es mucho mejor: quiere la tierra gorda, y humeda: conviene notar una cosa en ella; y es, que sirve de relox, ahun en tiempo nublado, volviendo al rededor sus hojas, segun el movimiento de el Sol: todas las Malvas tienen grande virtud, para madurar, y molificar: sirve para evaquar el cuerpo particular, para apaciguar el dolor de los riñones, y la orina: el zumo de ella, mezcládo con vino, ayuda mucho al parto de las mugeres: las hojas, picadas, y amassadas con las hojas de Saucó, y con aceite rosado, quitan la hinchazon, y dureza de la madre.

Tomo VI.

HORTIGAS, SUS SECRETOS, y virtudes.

Hortigas, son unas hierbas, que no tenemos, que buscar el modo, y manera de sembrarlas; porque ellas, sin este trabajo, producen mucho: todavia no están sin algunas propiedades, y virtudes, así la que pica, como la que no pica: las hojas, y en particular la raíz de la que no pica, mojada, y puesta en la nariz, reprime el fluxo de sangre de ella; lo mismo hace el zumo, fregandose la frente con él: las hojas de las que pican, picadas, y amassadas con un poco de Myrrha, y aplicadas, en forma de emplastro, encima de el ombligo de las mugeres, tiene grande virtud de provocarlas al menstuo: el mismo zumo, bebido por cierto tiempo, hace orinar, y romper las piedrezuelas de la vengiga: aquellos, que tienen con grande flema, y no la pueden sacar abundante-

X

mens:

mente , que tomen algun xarave , ò decoccion peitoral , y mezclele el peso de medio escudo de semente de Hortigas , sutilmente pulverizada : tiene otra virtud la Hortiga , que si la metéis en la holla de la carne , hará que cueza mas presto.

MERCURIAL, SUS SECRETOS, y virtudes.

LA hierva Mercurial , no es necesario sembrarla , que sin esto , ni preparar la tierra , se hace demafiado ; en la viña , se debe mirar , y no sembrar , porque el vino toma su sabor , y lo hace agradable en el beber : el zumo de esta hierba , hace fecunda à la muger , y la provoca al menstruo ; quitale los entuetos , ò dolores despues de haber parido : su decoccion bebida , hace purgar el cuerpo.

PARIETARIA, SUS SECRETOS, y virtudes.

NO necesita la tierra cultivada la hierba Pa-

rietaria , por estar tan à mano , y criarse en muchas partes ; particularmente en las murallas , y muros viejos : el emplasto hecho de esta hierba , con sebo de Buei , ò de Cabron , es singular remedio para la gota caída : sus hojas , molidas con manteca fresca , ò enjundia de Gallina , puestas en forma de emplasto encima de la barriga , mitiga el dolor de la colica : el zumo de ella , con vino blanco , y aceite de almendras dulces , de todo partes iguales , alivia el dolor de la piedra : el emplasto de esta hierba verde , y amafada con migas de pan , y aceite de azucenas , rosado , y de manzanilla , resuelve las apostemas , que vienen à los pechos de las mugeres.

AZARO, Y SUS SECRETOS.

AZaro , hierba asì nombrada , quiere la tierra seca , y no muy gorda , apetece mucho la sombra ; criase mejor de planta , que de semente : su raíz seca , y pulverizada , es buena

na para la calentura quartana, tomando de ella el peso de un escudo con vino blanco.

LENGUACERBINA, Y SUS
secretos.

LA Lengua, llamada Cerbina, y por otro nombre, Hierba del Bazo, quiere ser plantada en tierra pedrosa, y humeda, debe estar junto algun corriente de agua, y faltandole esto, quiere ser regada à menudo; no conviene cortarle sus raíces, sino solo las hojas, por lo que no se puede sembrar, por no producir simiente: su decoccion, hecha con vino blanco, sirve para la opilacion de el bazo, y para los que tienen calenturas quartanas.

LLANTEN, SUS SECRETOS,
y virtudes.

NO es necesario tener cuidado de sembrar el Llantèn, ni tampoco de plantarlo, por lo que se cria de èl en todas

partes, solo se debe estimar por su grande virtud: el zumo de Llantèn, sacado de sus hojas, y bebido la cantidad de dos dedos, dos horas antes que entre la accèssion, y exceso de la calentura terciana, la disminuye mucho: hacese un maravilloso defensivo, para el flujo de sangre de las narices, tomando su zumo con claras de huevo, y volo armenico, lo que bastare de cada uno, aplicandole en forma de emplasto en la frente.

ANGELICA, Y SUS SECRE-
tos.

LA Angelica, es una hierba, que se debe sembrar en tierra bien cabada, y regada medianamente: su raíz, es excelente para la peste, y todo genero de veneno: el que tubiere un pedazo de su raíz en la boca, ò por la mañana haya bebido una taza de vino, en la qual haya estado infundido, un pedazo de raíz, no será en todo aquel dia inficionado de aire corrup-

rupto : las hojas de esta hierba , picadas , y amassadas con hojas de Ruda , y miel , aplicado en forma de emplasto en la mordidura de el Perro rabioso , ò de la Serpiente , la curarà : dicha hierba , puesta en la cabeza del que tubiere calentura , le quitarà el ardor de ella.

CARDO SANTO , Y SUS

secretos.

EL Cardo santo , no tiene menos virtud , que la hierba Angelica , contra la peste , siendo tomada por dentro , ò aplicada por defuera : el que tubiere calentura , ahora sea quartana , ò terciana , la qual empiece con frio , la cura , tomando por la mañana tres onzas de agua de Cardo santo , ò su decoccion , ò el peso de un escudo de su siemiente pulverizada : el mismo remedio , es bueno para el mal de costado : su decoccion hecha con vino , es buena para quitar el dolor de los riñones , y la colica , para matar las lombrices , y

para hacer sudar : el Cardo santo , ahora sea verde , ò seco , tomado por dentro , ò aplicado por fuera , cura las ulceras malignas ; y para esto ordenan los Medicos , que se mezcle en las decocciones , que se hacen para el morbo galico con esta hierba.

ALA , Y SUS SECRETOS.

POR no tener fuerza la siemiente , para producir , de la hierba Ala , no se siembra , antes debe plantarse de sus pimpollos , sacados de su raiz con destreza ; quiere ser plantada en tierra bien cultivada , y estercolada ; es bueno plantarla en Febrero , y mui clara , y que haya espacio de tres pies de mata à mata , porque hace las hojas mui grandes , y sus raices se estienen mucho en la tierra : el vino , en el qual estubiere su raiz infundida , por espacio de veinte y quatro horas , es excelente remedio para el dolor colico : la misma raiz , tomada en decoccion , provoca à la orina , y

à las mugeres al menftruo.

CELIDONIA, Y SUS

secretos.

Dicefe de la Celidonia mayor, que quiere qualquier tierra; el tiempo de sembrarla, es en Febrero, dura dos años; y despues, que hà granado, fe quiere cortar à dos dedos de la raiz: el zumo, mezclado con miel, faca las cataratas de los ojos, y defeca las ulceras.

VALERIANA, Y SUS

secretos.

Valeriana, es hierba, que quiere la tierra humeda, y bien effercolada, y el riego à menudo: las mugeres, acostumbran à aplicar sus hojas à los pulsos de los que tienen calentura, mas como la Valeriana fea caliente, antes la aumenta, que la mitiga; y afsi, es mas util para el dolor de costado, y para provocar la orina, y tambien para la purgacion de las mugeres.

BETONICA, Y SUS

secretos.

ESta hierba Betonica, quiere fer sembrada en tierra humeda, y fria, junto algunas paredes, para que le hagan sombra, porque no es mui amiga de el Sol: su decoccion, hecha con vino blanco, quita el dolor de los riñones, rompe las piedrezuelas de la orina, y sana la ictericia: sus hojas amassadas, y aplicadas en forma de emplasto, cura mui presto las llagas de la cabeza: el emplasto, hecho de sus hojas, y con manteca de puerco, hace abrir los carbunclos, y qualquiera suerte de apostemas.

CAMADREOS, Y SUS

secretos.

Nace la hierba, llamada Camadreos, facilmente, y sin trabajo; plantase tomando de sus pimpollos, poniendolos en tierra humeda, quiere el riego à menudo, para crecer mucho;

cho : tiene virtud contra la peste , y ponzoña ; además de esto , su decoccion , tomada en bebida por ciertos dias , cura las calenturas tercianas , y la opilacion de el bazo , y hace orinar.

FARFAVARA, Y SUS

secretos.

Farfavara , es una hierba , llamada por otro nombre Uña de Caballo ; quiere ser plantada en tierra humeda , y quiere el riego à menudo : al rededor de sus raices , nacen superfluidades , las quales se limpian , y despues se envuelve en un pañito de lino , y se hace cocer con un poco de salitre , y legia ; despues la hareis que se enjугue , puesta al Sol , y queda hecho una yesca excelentissima para sacar fuego con pedernal , y esclavon : entre otras muchas virtudes que tiene esta hierba , es , que tomandola en decoccion , ò en xarave , ò de otra manera , y mezclado en dicha decoccion algunos pimpollos

de Hysopo , con algunos higos , conforta los lomos , y partes pectorales.

PEONIA, Y SUS SECRETOS.

Peonìa , así llamada , quiere ser plantada en tierra seca , y abatida de el Sol ; su simiente à solas , ò con corteza de Encina , puesta , y levantada del cuello , perserva de la apoplexia.

BETONICA, Y SUS

secretos.

LA hierba , llamada Betonica , y por otro nombre llamanla hierba de los azarosos , así el macho , como la hembra quieren el lugar , propriamente como la Peonìa : esta hierba es mui cara por su virtud : el zumo , sacado de sus hojas , ò su agua destilada , sana , y cura qualquiera fuerte de llagas , así nuevas , como viejas : y tambien dicha agua trae perfecta salud à los leprosos , bebiendola à menudo ; por lo qual muchos

chos la llaman la hierba de los leprofos.

MADRE-SELVA, Y SUS

secretos.

Madre-selva, es aquella hierba, que los Boticarios llaman *Milefolium*, y es mejor sembrarla, que plantarla; quiere la tierra seca, y pedregosa, y lugar quieto: el zumo de sus hojas, ò simiente pulverizada, y bebida con vino blanco, tiene singular virtud contra las piedrezuelas, y arenas de los riñones.

CORAZONCILLO, Y SUS

secretos.

Corazoncillo, es la hierba, que por otro nombre llaman hierba de San Juan, y en latin *Hypericon*; quiere la misma tierra, que la Madre-selva: el zumo de sus hojas, y flores, cura las llagas: su simiente, bebida con vino blanco, preserva, y libra de las calenturas tercianas: sus

flores están muy en uso para sanar las heridas, golpes, y llagas, qual estèn: tomareis de el fruto de el Olmo, que es un licor que se hace dentro de las hinchazones, que se hacen en sus hojas, y dando en dicha hinchazon con una punta de tixerá, sale un licor como de trementina, y con estas flores de Corazoncillo, y rosas, que estèn para abrir, y puestas todo dentro de un vaso de vidrio con aceite, lo pondreis al Sol, hasta que estè consumido; despues lo colareis, y lo conservareis para el uso de ello, para heridas, llagas, y golpes.

YBA, Y SUS SECRETOS.

Quiere la hierba Yba, la tierra blanda, y pedregosa; plantase mejor, que no se siembra: la planta entera, herbida con Oxomiél, cura la ictericia, y amarillez de la carne, provoca al menstuario, y hace orinar, y es unica contra la gota ciatica, tomada, tanto en bebida, quanto apli-

cada en forma de emplasto encima de las nalgas.

*MOSTAZA, Y SUS SE-
cretos.*

Dicese de la Mostaza, que quiere la tierra gorda; siembrase en el Invierno, no mui espesa, y quiere el riego à menu- do, y en las tierras donde ella se cria, es mui dificultoso sacarla de ella, porque su simiente se conserva en la tierra cinco años, y quanto mas nueva, es mejor para sembrar, y tambien para comer: se conoce su bondad, gustandola entre los dientes; si es verde dentro, es buena, y si se mostrasse blanca, es señal, que es añeja, y ésta no es buena para sembrar, ni para comer, será bueno trasplantarla, y si la quereis para simiente, no lo hagais de ningun modo; es la mostaza caliente, y seca en el quarto grado: su simiente picada, y puesta debaxo de la lengua, vale mucho para la perlesia de la lengua, y para qualquie-

ra otra parte, poniendola en el lugar enfermo, con un taleguito lleno de ella, en que primero haya her- bido con buen vino: el pol- vo de ella, tomado por las narices, purga las superflu- dades de el celèbro: su de- coccion apacigua el dolor de los dientes, procediendo de frialdad; y bebida, rompe la piedra de la begiga, y provoca al menstuo à las mugeres: el aceite de la si- miente de la Mostaza, es ex- cèlente para la gota ciatica, y tambien para la debilidad de los miembros.

*AZEDERAS, Y PIMPINE-
la, y sus grandes virtudes.*

NAcen las Azederas, y Pimpinelas con gran- de abundancia, por los prados; y si quereis sem- brarla, sea en la Primavera, en tierra gorda, y quieren al principio mucho riego; y trasplantadas, dexarlas des- pues à su discrecion, no te- men el frio, el hielo, ni el agua, ahunque sea con abundancia: las hojas de la
Aze-

Azcedera assadas entre el res-
coldo , tienen virtud singu-
lar para resolver el humor
de los ojos : su simiente pul-
verizada , y bebida en agua,
ò con vino , cura la disen-
teria , ò camaras de sangre;
puesta dicha hierba con vi-
nagre , y comida por la ma-
ñana en ayunas , es prefer-
vativa para la peste : sus ho-
jas picadas , y puestas enci-
ma de los pulsos , mitigan
el ardor de las calenturas :
la Pimpinela , que se cria en
los huertos , se come en en-
salada ; la qual tomada en
bebida , es singular remedio
para el fluxo de sangre , y
el menstuo de las mugeres ,
y el fluxo de vientre ; y tam-
bien es buena para defecar
las llagas , y ulceras , apli-
candolas en forma de em-
plasto , y es mui estimada
en tiempo de peste : dicese,
que usando mucho esta
hierba , preserva de en-
fermedades peli-
grofas.

*MATRICARIA, SUS SECRE-
tos , y virtudes.*

Matricaria , es hierba,
que cria la tierra
de la propria suerte , que
cria la Artemisa , y son , co-
mo quien dice , de la pro-
pria virtud , y ambas à dos
señaladas para el mal de ma-
dre ; y no menos estimada
la Matricaria en esse parti-
cular : sus flores , y ahun
sus hojas , picadas , y pue-
stas en los dientes , ò à la
oreja de la parte donde due-
len , les quita el dolor , por-
que hace destilar por la bo-
ca el humor.

*ARTEMISA , Y SUS
secretos.*

LA hierba , llamada Ar-
temisa , quiere ser plan-
tada en lugar seco :
tiene singular virtud contra
todas las enfermedades de la
madre ; porque sus hojas ,
puestas dentro de un talego
de lienzo , ò en forma de
emplasto caliente , debaxo
de el ombligo , provoca el
menf-



menstruo , y sirve de remedio à la madre : sus hojas , picadas , y mezcladas con aceite de almendras dulces , y aplicadas al estòmago , le mitigan el dolor : quando la muger no puede parir , y le cuesta gran trabajo en estender la parte , no hai cosa mejor , que aplicarle debaxo de el ombligo un emplasto hecho de esta hierba , cocida con harina de cebada ; pero conviene quitarle luego : el zumo de ella , mezclado con hiemas de huevos cocidos , manteca de puerco , y simiente de cominos , todo junto , puesto en forma de emplasto encima de la madre , quita el dolor à las mugeres , despues de haber parido.

AZAR , Y SUS SECRETOS.

Pide la Azara lugar umbroso , y tierra seca ; quiere antes ser plantada , que sembrada : su raiz seca , y hecha polvos , quita la calentura quartana , tomando de ellos el peso de un escudo en vino blanco.

BERBASCO , Y SUS SECRETOS.

EL Berbasco , es una hierba , que le quadra à qualquier tierra , pedrosa , y arenosa : el zumo , sacado de su raiz , estrujado en un vaso con media onza de vino aloque , ò de malvasia , tomandole al principio de la calentura quartana , la hace parar del todo.

CULANTRO , Y SUS SECRETOS.

Quando sembrares el Culantro , tomaràs la simiente mas añeja , que hallares , porque nace mejor ; quiere la tierra gorda , y humeda : el uso excesivo de el Culantro trae dolor de cabeza , y enturbia el celèbro : comido despues de el pasto , ayuda à la digestion , y disipa las ventosidades : amassado con vinagre , y esparcido encima de la carne , la preserva de corrupcion : su simiente provoca el menstruo à las

mugeres; y se dice, que tantos granos como tomaren de esta simiente, tantos dias durará la purgacion.

ENELDO, Y SUS SECRETOS.

EL Eneldo plantado, es mejor que sembrado, y quiere la tierra templada, y se hace mas grande; y quando se siembra, no es necesario cubrirlo de tierra, porque no tiene peligro, que se la coman las aves: tiene el Eneldo una virtud, y es, que provoca à la orina, y ayuda mucho à la digestion; debese sembrar en Marzo, y mui espeso: y si la simiente es tomada por la mañana en ayunas, es buena para aquellos, que les huele mal la boca: hace tambien venir la leche con abundancia à las mugeres.

COMINO, Y SUS SECRETOS,

Si quieres tener buen Comino, lo has de sembrar en tierra gorda, y que le dè el Sol, quan-

do se vâ à poner; y en el principio de Mayo se debe sembrar, y quiere ser regado luego, y despues de nacido, mui à menudo: su simiente, tomada por la boca, resuelve las ventosidades, y quita la dificultad de la orina: para quitar la señal de algun golpe, ò la cicatriz sin llaga, es bueno aplicarle encima polvos de Comino sutiles, y bien calentados al fuego.

HINOJO, Y SUS SECRETOS,

Debese sembrar el Hinojo en la Primavera, y el Otoño; pero el dulce, no se quiere sembrar tan presto, porque se cria mas dulce, y hace el grano mas gordo: quiere el Hinojo la tierra seca, y que le dè el Sol; y si quieres que se haga dulce, pondràs su simiente dentro de higos secos; y sembrandola despues, ò pondràs la en la tierra con un poco de miel: esta hierba, tanto las hojas, como la simiente, es excelentissima para la vista; y destilase

agua de Hinojo para dicho efecto, mezclada con miel: su simiente es buena para reprimir las ventosidades, que proceden despues de comer, aunque trae poco nutrimento al cuerpo, y es de buena digestion: la frecuencia de èsta hierba trae abundancia de leche à las mugeres.

*AZAFRAN, Y SUS SE-
cretos.*

EL Azafràn, quiere medianamente la tierra gorda, y en parte en donde hayan plantado cebollas; no quiere mucha agua, y teme los Ratones, y los Topos; y es mejor plantado de su misma cebolla, ò raiz, que de su simiente; plantase en Abril, ò Mayo con el Sol, y quando se cogen estas raices, ò cebolluelas, para volverlas à plantar, cuidaràs, que sean de buena fazon, haciendo de ellas unos montones, dexandolas al Sol por espacio de diez dias, y despues las volveràs à plantar, y poniendolas distantes

unas de otras, medio pie, y tres dedos de hondo; algunos hai, que las plantan desde mediado de Agosto, hasta medio Septiembre, y se dexan dos, ò tres años en la tierra, recavandolas todos los años por el mes de Abril, y Mayo, que entonces las hierbas se secan, y no se les hà de tocar à sus raices, quedando ellas dos dedos de hondo; despues, quando sus flores estèn en fazon, que serà para el mes de Agosto, las cogeràs en saliendo el Sol, y guardarlas en parte seca, y enjuta; conosefe el buen Azafràn por el color, que en tocandole con los dedos, los tiñe: el Azafràn, tomado en poca cantidad, es bueno para la digestion; preferiva de no emborracharse, y cura la mordedura de las Serpientes.

*ESPARRAGOS, Y SUS
secretos.*

TEndràs muchos Esparragos todo el año, si despues de haberlos cogido, luego los cavares las

raíces, para que vuelvan a salir de nuevo : si tomáis cuernos de Carneros marinos, y de ellos hicieréis polvos, y los echas en la tierra, nacerán muchos Esparragos, regandolos à menudo: dicen otros, que los cuernos de Carneros enteros, ahujerandolos por algunas partes, y plantandolos despues, darán muchos Esparragos: los Esparragos son provocativos à la orina: las raíces, aplicadas à los dientes, quitan el dolor: su decocion, bebiendola à menudo, rompe la piedra.

CAÑAMO, Y SUS SECRETOS.

Sembraràs el Cañamo en tierra bien labrada, y estercolada, en el mes de Marzo, en Luna nueva, en lugar que no le pueda hacer daño el viento; y así, será bien sembrarlo en tierra de aire templado, que se siembre mas tarde: verdad es, que el que se siembra temprano, está mas en la tierra, y así lleva mas obra, por tener mas pellejo, y lo

cogeréis en el Agosto, en Luna vieja, quando viereis que está en sazón, y que muda el color: su simiente es buena para engordar las Gallinas: debese notar, que las matas, que son hembras, no llevan simiente.

LINO, Y SUS SECRETOS.

EL Lino, no se debe sembrar en todas partes, por lo que no dà ningun provecho à la tierra; y quiere, que sea mui gorda, y medianamente humeda, y que sea mui molida, y hecha polvo; despues tendràs cuidado, quando estè crecido, de que no se enlace, y vuelva una cama con otra, que de otra manera, sería contrahecho, y manco: de la simiente de Linaza, se hace aceite para muchas medicinas; el qual, aunque haga mucho frio, no se hiela.

Todo esto es cierto, Señor, que yo lo tengo experimentado en las mas de las hierbas, que hà relatado su mercè: (dixo mi oyente)

y si Dios nos dà vida , yo le hè de canfar , para que en otro tiempo me diga algo de el plantio de arboles , y el modo de ingerir uno en otro ; y si puede fer , yo bien quixera faber algo de la crianza de los animales , y el modo de curarlos de sus enfermedades, ahunque no fuera mas , que por librarme de los tratos , y contratos con los Albeitares , que es una gente que todo lo hierra. Con gran gusto lo harè asì ; (le dixè) por ahora , cuida de que no te se olviden estas noticias, que en volviendo por acà , te hè de acabar de instruir en todo lo perteneciente à un buen Labrador , Mayoral , y Agricultor ; y con los secretos , que te hè dado de las hierbas , aorraràs de Medico : y para que quedes mejor instruido , yo te darè otros fragmentos Medicos , que estàn en èste librito , que se llama el Hermitaño. y oyeme la quinta Leccion , que es utilìsima.

LECCION QUINTA.

DE EL TIEMPO EN QUE se han de sembrar estas , y otras hierbas , asì medicinales , como comestibles.

LA clemencia de el Cielo , auxilio de el aire , y el natural de la tierra , hacen , que las simientes nuevas , ò viejas , nazcan mas tarde , ò mas temprano , segun el influxo , y disposicion de estas cosas : y asì , aquella simiente , que fuere sembrada en dia de Sol , y tierra caliente , nace mas presto , que la que es vertida en tiempo , y lugar contrario. Todas las simientes tienen un cierto tiempo , para manifestarse fuera de la tierra ; y en èste punto , se debe tener gran consideracion. Las Espinacas , Albahaca , Nabos , Oruca , tres dias despues de sembrados , salen de la tierra : La Lechuga , y Anis , el quarto dia : el Pepino , y toda manera de Naranjos , y Maf-
tuer-

tuerzo , el quinto dia : la Verdolaga , mas tarde : las Acelgas en el Verano , el sexto dia , y en el Invierno , al doce : las Coles al decimo dia : los Puerros , al decimo nono dia : el Culantro , al veinte y cinco : y en esso , hacen al caso las edades de las simientes , y la industria de el Labrador , en sembrarlas , y el estar la tierra en fazon ; porque como tengo dicho , que el Puerro , Pepinos , y Naranjos , nacen mas presto de simiente nueva , que de vieja ; al

contrario el Peregil , Espinacas , Mastuerzo , Oregano , y Culantro , nacen mejor de simiente mas vieja ; y asimismo , el grano de Pepinos , Calabazas , Cardos , y muchas otras hierbas , puestas dos , ò tres dias en remojo , con leche , ò agua tibia , nacen mas presto , como se ve por la experiencia : mira ahora estas Tablas , que te serviràn de mucho , para el conocimiento particular , y general de todo lo dicho.

Verdolaga
Acelgas
Coles
Puerros
Culantro
Espinacas
Mastuerzo
Oregano
Calabazas
Cardos
Naranjos
Pepinos

Tabla
de
las
simientes
que
se
siembran
en
el
Verano
y
Invierno

Tabla
de
las
simientes
que
se
siembran
en
el
Verano
y
Invierno

las unas , pueden sembrarse à toda fazon, mes, y Luna , como son

Los que quieré sembrar simientes , han de saber, que

Las otras , quieren ser sembradas en cierto mes , y Luna, como es en Febrero , estando la Luna

Esparragos.
Coles.
Espinacas.
Lechugas.
Zanahorias
Rabanos.

nueva.

llena.

vieja.

Anis.
Apio.
Azederas.
Borrajas.
Culantro.
Coliquintidas.
Dormideras.
Mejorana.
Mastranzo.
Orucas.
Rabanos.
Romero.
Tomillo falsero.
Verdolagas.
Violetas.

Azelgas.
Endivia.
Hinojo.
Peregil.

Cardo santo.
Calabazas.
Melones.
Pepinos.
Pimpinela.
Pie de Liebre.
Puerros.
Zanahorias.

	nueva.	Azederas: Borraja. Buglofa. Culantro: Mejorana. Rabanos. Tomillo falsero: Violetas.
En Marzo, con- viene sembrar, estan- do la Luna	llena.	Azelgas. Armuelas. Endivia. Hinojo. Peregil.
	vicja.	Albahacas. Calabazas. Cardos. Clavellinas: Hyfopo. Lechugas: Melones. Naranjos, y Limonés: Pimpinela. Puerros: Cebollas. Azafran romén.
En mes de Abril, estando la Luna	nueva.	Tabaco. Mejorana. Violetas. Borrajás.
	llena.	Manzanas.
	vicja.	Cardos. Clavellinas. Cidras. Lengua de Ciervo: Zanahorias.

Mayo, en Luna	vieja.	Cardo santo.
Junio, en Luna	nueva.	Coliquintidas Rabanos.
	vieja.	Pepinos. Melones.
Julio, en Luna	llena.	Borrajás. Endivias.
	vieja.	Lechugas.
Agosto, en Luna	llena.	Borrajás. Endivias.

Has de notar, que la elección, y edad de simientes, son en dos maneras, como es escoger que sean bien	maduras. llenas. denfas. corpulentas. gruessas. de buen color. no corrôpidas.	Las unas, vienen mejor de simiente nueva, como de	Puerros. Pepinos.
Advierte, que el frio hace daño à las	Albahacas. Cardos. Coles. Lechugas. Limonos. Naranjas.	Las otras, de simiente vieja, como de	Azelg. sily. Culantro. Espinacas. Oregano. Peregil. Saborija.
		quince dias despues que han salido de la tierra.	

Las simientes, aprovechan mas quando se siembran en dias templados, que no sean calientes, frios, ni secos.

Las simientes, se deben coger en tiempo claro, y sereno, en Luna menguante, porque entonces se cogen

gen sin sereno, ni humedad, que las corrompa, y duran mas tiempo, sin perjuicio de su virtud: las unas simientes, se guardan, segun vuestra práctica, unas despues de bien molidas, y secas, entre cueros, ò vasos de tierra: otras, dentro de sus bolsas propias, como son Cebollas, Dormideras, y otras. Bien està, Señor mio, me dixo el Discipulo; pero què hacemos con todo esto, si yo no sè, què es Luna vieja, ni nueva, ni quando hà de fuceder? Tèn paciencia, amigo, que todo se andarà: pues ademàs de el animo que tengo de darte una clara, y breve noticia de la Luna, en la Leccion ultima, te has de llevar contigo otro librito, que escribi à los Medieos, que se intitula: *Lo mas precioso, y preciso de la Medicina*, y por èl fabràs, no solo el movimiento de la Luna, sino tambien el de todos los Planetas; y con èl solo podràs ser tan Astrologo, como el mismo Sarrabàl. Escucha, que se va el tiempo. Ayudaràs

à todas las hierbas, y hortalizas en general, sembrando cerca de ella simiente de Oruca: si quieres matar las hierbas, que no son de provecho, pondràs estiércol de Pato, y lo mezclaràs con salmuera; con el qual, rociaràs dichas hierbas, y de esta manera las mataràs, por ser dicho estiércol mui odioso: las simientes, para que despues de sembradas no las dañe el rigor de el frio, y las edades, haràs lo que dice Missaldo, poniendo encima de la tierra, donde fueren sembradas, varillas, ò cañas, y sirven para tener las pajas en vago, para que no ahoguen las simientes. Si tomas el zumo de la hierba *Siempreviva*, y si en este zumo pones las simientes, que quieres sembrar, algunas horas antes, y se verá libre, y segura de las aves, ratones, y hormigas, (como lo dice Africano) y naceràn presto. Para conservar qualquier simiente, tomaràs hollin de la chimenea por la mañana, antes que se haga lumbre, y lo mezclaràs

con la simiente que quisie-
res conservar, ò tomaras zu-
mo, ò agua de Verdolagas,
y rociaràs la simiente; y es-
to se hará à la tarde, para
que en la noche se chupe
dicha agua. Dice Plinio, que
para defender de las aves
las simientes sembradas, se
acostumbra, despues de sem-
bradas, à echar por el cam-
po, de la misma hierba co-
cida con lumbre; y si las
aves la comen, quedan bor-
rachas, y las podràs coger
con las manos: para lo mis-
mo (dice Africano) que to-
mando un poco de trigo, ò
cebada cocida con vino, y
despues de sembrada por el
contorno de el campo, y las
aves, que comieren de ella,
las podràs coger con las ma-
nos por borrachas, y muer-
tas: mas dice, que toman-
do algunos Cancros, y co-
cidos mui bien con agua, si
con ella rocias la simiente,
que quieres sembrar, nun-
ca las aves entraràn en di-
cho campo, y las semillas
naceràn, y seràn sanas, y
libres de todo peligro de ani-
males. Algunos acostumbra

à tomar juncos olorosos, y
amassarlos bien, y mezclar-
los con las simientes, que
quisieren sembrar en tierra
bien cultivada, y de esta ma-
nera se conservan las simien-
tes; y quando nacen, no
son dañadas de los animales.
Otros, mezclan con dichas
simientes, limaduras de cuer-
nos de Ciervo, ò Elefante;
ò poner dichas aserraduras
en agua, y en ella poner
las simientes, que quisieres
sembrar, hasta que estè un
poco embebida. Otros, to-
man raíces de pepinos silves-
tres, y machacadas, y puef-
tas en agua, por espacio de
un dia, rocian dichas si-
mientes, y à la mañana la
pueden sembrar; y asì mo-
lificadas, nacen mas presto,
y se conservan de todo da-
ño. Dice Zoroaster una ex-
periencia, que los Antiguos
usaban para saber, que si-
mientes darían abundancia el
año siguiente, y quales da-
rían esterilidad, y era, que
veinte, ò treinta dias antes
que saliesse la Canicula, te-
nian un pedazo de tierra be-
neficiada, y en ella sembra-

ban

ban separadamente de las demás simientes, que en aquel año intentaban sembrar, como trigo, cebada, habena, y otras, y las regaban, si tenían necesidad de agua: despues de salida la Canicula, iban à ver dichas simientes; y de las que hallaban habían crecido, de aquellas sembraban mas; denotando, que el año siguiente habría fertilidad de las que habían crecido; y de las que no habían crecido, denotaban esterilidad; y esto lo denota la influencia de la Canicula.

Esto basta, en quanto à las hierbas. Amigo, es tan dilatada esta profelsion tuya, que estoi à vergonzado de darte tan pocos preceptos; pues además de la necesidad, que te precisa à saber la qualidad, modo, y tiempo de plantar, y sembrar una republica tan immensa de flores, frutas, y arboles, se añade à esto, los innumerables secretos, para la crianza, y aumento de los animales utiles, como son, las Bacas, Bueyes, Carneros, y otros, que sirven para el

trabajo, y cultivo de la tierra, y sustento de los racionales, como tambien el modo de limpiar el campo de los animales immundos, pestíferos, y ponzoñosos, que destruyen, y arruinan los sembrados; y con estas, otra infinidad de advertencias, para ser buen Labrador; pero es corto el tiempo, y me pareció reducirlo à preceptos generales. Por lo qual, ahora te daré los de Sol, y Luna, para que arreglado à su curso todo lo que te he dicho, y diré en adelante, hagas con toda felicidad tus operaciones, y cojas mas copioso fruto de tus fatigas. Viva su mercè mil años, (dixo el Labrador) que yo voi contento; y con esto poquito que su mercè me ha enseñado, pienso ser el Oraculo de toda la Serrania, y dar dos voces à quantos bausanes consiente mi Aldèa: y despacheme breve, que va anocheciendo, y el camino de mi Lugar, no es de los mas seguros. Pues vamos, le dixè, à recitar la ultima Lec-
cion.

LECCION SEXTA.

DE EL SOL , Y DE LA Luna principalmente : su curso , y periodos , es Leccion curiosa.

ES tan visible , y tan innegable el movimiento , y influencia de estos dos Luminares especialmente , que hasta los brutos la sienten , y con su instituto lo conocen , y agradecen : toda la conservacion , y gobierno de el Mundo , pende de las luces de estos dos Planetas. El tiempo , no es otra cosa , que la duracion de el movimiento del Mundo , y segun Aristoteles , es la medida de el movimiento ; y ninguno es mas visible , ni perceptible , que el de estos dos Planetas ; ni otro movimiento , es capaz de mensura tan cabal , que el de estos dos ; y asi , nuestro cuidado ha de ser tratar de ellos , con la claridad posible : y omitiendo unas divisiones dificultosas , que andan en los libros de Re-

portorios , solamente trataremos de las precisas , y mas faciles. Sea la primera la division de el Año Periodico , y meses.

Dos maneras hai de Año , segun , que la duracion de el movimiento se halla en dos generos de cosas. Un movimiento es en los Cielos ; y otro en los Imperios , Republicas , y cosas inferiores ; y asi , el tiempo que tarda en cumplirse uno , y otro movimiento , llaman los Sabios , Año Periodico ; y los Años de el Cielo , son los siguientes : El decimo Cielo , que te enseñè en la primera Leccion , se mueve , y cumple toda su revolucion , en 24. horas justas , y este tiempo se llama Año Periodico de el primer movil , ò Cielo decimo. El Cielo noveno , ò crystalino , dà su vuelta entera , segun el Rei Don Alphonso , en 499. años , y este es el Año de el nono Cielo. El octavo Cielo , cumple su curso , segun el mismo Sabio Don Alphonso , en siete mil años. El Año Periodico de Saturno , es de

29. años comunes, 155. dias, 7. horas, y 36. minutos. El Año Periodico de Jupiter, es de 11. años, 313. dias, 17. horas, y 14. minutos. El de Marte, 1. año, 321. dias, 22. horas, y 24. minutos. El Año mediano de el Sol, Venus, y Mercurio, es de 365. dias, 5. horas, 49. minutos, y 16. segundos. Y el de la Luna, de 27. dias, 7. horas, 43. minutos, y 7. segundos.

La segunda manera de Año, es por los Imperios, y Reinados; de modo, que ninguna gente hà sido tan barbara, que no haya procurado perpetuar su memoria, en los siglos venideros, desde alguna famosa hazaña, ò principio de algun Reinado, ò poblacion. Esta cuenta de años, anda con gran confusion en las historias, folamente la Iglesia la tiene bien notada en la Sagrada Escritura, poniendo continuada la orden de toda la historia de el Mundo. Los Padres antiguos, contaron los años desde la Creacion de el Mundo, no solo pa-

ra saber la edad, y su duracion, sino tambien para advertir à los venideros, de la calda de nuestros primeros Padres, y de la misericordia, que Dios usò con su Pueblo; pues les prometì, que de su descendencia habìa de nacer el universal remedio: y por èsta razon, tubo cuidado la Iglesia de llevar la cuenta de los años, tomando el principio desde el Diluvio: de Abraham: desde que diò la Lei à Moises: desde la edificacion de el Templo de Salomòn, y de otros principios notables: y hoi cuenta sus años desde el mas glorioso principio, el Nacimiento de Christo nuestro Redemptor, que es el principio mas admirable, y mas misericordioso, que hà usado Dios con el Genero Humano. Los Romanos contaban desde la Poblacion de Roma. Los Hespañoles desde la Era; y así los demàs: y por ser estas noticias mas pertenecientes à la historia, que al intento de nuestra Astrologia innegable, la dexaremos para otra ocasion. Lo

que

que tu necesitas saber, es el Año temporal, ò natural, y su verdadera cantidad: y si digo, que

El Año natural, es el que puntualmente nos señala los quatro tiempos naturales, de Primavera, Estío, Otoño, y Invierno: llamase Año temporal, porque mediante el movimiento de el Sol en estos tiempos, se templa, y dispone el aire, con la templanza de las quatro qualidades; es à saber, calor, humedad, sequedad, y frialdad: la cantidad de èste año, se mide por el Sol; y es el circulo, ò vuelta, que dà, saliendo de un punto de el Cielo, hasta volver al mismo; y sobre conocer, y determinar los dias, y horas en que dà èsta vuelta, han variado mucho los Astrologos, deteniendose solo en las horas; y minutos; pero dexando de referir las varias sentencias, que hai sobre èste punto, te dirè el mas visible curso de su carrera. Hyarco, que floreció 125. años antes de la venida de Christo, conociendo

el desorden, y negligencia sobre èste punto, comparando las mas exactas observaciones, determinò, ser el año natural de 365. dias, 5. horas, 55. minutos, y 12. segundos; lo qual Ptholomeo lo acreditò tambien, y dice ser verdad. Pero no contentandose la prolixidad con èsta cuenta, el Rei Don Alphonso, para la composicion de los medios movimientos de sus Tablas, ordenò un Año mediano, ò medio, que no es tan grande como el de Hyarco, acreditado por Ptholomeo, ni tan corto como el que hallaron otros; y à èste Año de el Rei D. Alphonso, llamò Copernico, Año compuesto, que segun sus observaciones, es de 5. horas, 49. minutos, y 16. segundos demàs de los 365. dias, que hallaron todos; y esto es lo mas que hai que saber, à cerca de la verdadera cantidad del año. Ademàs de la division del año en las quatro partes, se divide tambien en doce partes, que se dicen meses. Antiguamente, todos contaban los

los meses por la Luna; pero ahora dividen el año por los intervalos que el Sol hace, porque así se comprende mejor su curso, y camino. La distincion de estos meses, se reduce à dos; es à saber, mes Solar, y Lunar. El mes Solar, puede ser peragratorio, y usual; y de este mes usual, uno es aparente, y otro igual: el mes Solar aparente, es aquel espacio de tiempo, que el Sol tarda en passar treinta grados de Cielo, de los 360. grados en que se divide todo: y estos meses, son desiguales entre sí; porque mas tarda el Sol en passar el Signo de Cáncer, ò otro qualquiera Signo Septentrional, que no el de Capricornio, ò otro Meridional: y es la razon, porque habiendo seis Signos, de treinta grados cada uno, desde principio de Aries, hasta principio de Libra; y otros seis, hasta el principio de Aries: el Sol passa los seis primeros Signos, en 176. dias; y los otros seis, en 179. dias, y llamáse mes aparente, por-

que así lo vemos, y notamos, como en sí desigual. Otro hai mas igual, porque en él no se tiene, respecto al aparente, movimiento de el Sol, sino al medio, ò igual, con que imaginamos moverse tanto en un tiempo, como otro: y segun este medio movimiento, se parte el año en doce partes iguales; y tiene cada una 30. dias, 10. horas, 29. minutos, y 6. segundos. De los meses Solares aparentes, cuidan los Astrologos, para saber por la entrada de el Sol en los Signos, los efectos que causa en estas cosas inferiores.

La Luna, hace los meses en quatro maneras, porque tiene mes peragratorio, consecutorio, de aparicion, y medicinal. Cumple la Luna su mes peragratorio, en 27. dias, 7. horas, 43. minutos, y 7. segundos, y en este tiempo, dà una vuelta el centro de el Epyciclo de la Luna. Si su mercè no se explica mejor, yo no lo entiendo, me dixo el Patan; porque como quiere, que se-

pa yo , lo que es Epyciclo? No tiene el Castellano , le respondi yo , voces adequadas ; pero yo me darè a entender. Mira , ademàs de aquel Cielo , que tiene la Luna , tiene otro Cielo pequeño , que la rodèa , à manera de una golilla , y èste se mueve tambien , y èste es el Epyciclo : yà caigo , dixo el Charro ; y yo profegui : y tambien la Luna tiene otro movimiento dentro de su Epyciclo , ò Espherula , que le podíamos añadir aquí ; pero no quiero ofuscarte la doctrina. La primera aparicion de la Luna , contaban antiguamente los Astrologos con gran diligencia , especialmente los Romanos : y así , ordenaron , que el principio de cada mes , se contasse desde la Luna nueva aparente : era mui notable la supersticion de los Judios , en estas observaciones. Dividieron en dos maneras èste mes de aparicion : la una , es el tiempo , que tarda la Luna , desde que comienza à vèrse en la parte de el Poniente al principio de la noche ,

despues de la conjuncion con el Sol , hasta que otra vez se dexa vèr , y èste tiempo , son 28. dias : la segunda manera de mes de aparicion , es el tiempo , que la Luna tarda , desde que se comienza à vèr despues de la conjuncion , hasta que se vuelve à vèr en la conjuncion siguiente ; y èste tiempo , como no tiene respectò , mas que al medio movimiento , contiene tanto como el mes consecutorio.

El mes de la consecucion es , contando la distancia que hai de conjuncion à conjuncion : divide se en dos partes , creciente , y menguante ; y cada parte de estas , tiene 14. dias , 18. horas , y 22. minutos , y la vulgaridad de nuestros Pronosticos , le divide en quatro quartas , que cada una es de 7. dias , 9. horas , y 11. minutos. Señor , ò yo soi mui rudo , y no se me quiere quedar nada de esso en la cabeza , dixo mi Charro : yo no quiero saber nada de esso , si solo , que me descifre su mercè , como se entiende es-

to que nos dicen , de que en la Luna nueva , se hà de sembrar èsta planta ; en la llena , èsta otra ; y à què mes de estos hè de acudir yo , para saberlo. Pues hombre , le respondi , esto te estoi explicando : oye , y veamos si me entiendes. Estos meses , te cuentan de conjuncion à conjuncion ; y la distancia que hai de una à otra , son 29. dias , 12. horas , y 44. minutos. Ahora vamos al repartimiento de èste mes : imagina à la Luna , y al Sol juntos ; esto es , en conjuncion : pues para saber tu el primer quarto creciente , añadiràs al dia , y horas , en que està la Luna en conjuncion con el , otros 7. dias , 9. horas , y 11. minutos , y tienes el quarto creciente : añadiendo luego à estos 7. dias , 9. horas , y 11. minutos , otro tanto , te darà la Luna llena : y añadiendo à èsta lo mismo , te darà el quarto menguante : y añadiendo los mismos 7. dias , 9. horas , y 11. minutos al quarto menguante , te darà la suma , la conjun-

cion siguiente : me has entendido ? Si Señor , me dixo el Villano. Pues ahora , le volvi yo à decir , has de saber , que la Luna en el primero quarto , influye calor , y humedad remissa : en el segundo , hasta la Luna llena , causa calor , y sequedad remissa : el tercero quarto , causa sequedad , y frialdad : y desde èste ultimo quarto , hasta la siguiente conjuncion causa frialdad , y humedad : de manera , que la Luna en su mes , influye las mismas qualidades , que el Sol en su año , en estos cuerpos inferiores. Comparese el primer quarto de el mes , al Verano , à la niñez , puericia , y complexion sanguinea : la segunda , al Estio , mocedad , y complexion colerica : la tercera , al Otoño , edad madura , ò juventud , y à la complexion melancolica : y la quarta , al Invierno , vejez , y complexion flematica.

Si tu , querido mio , estuvieras un poco instruido , no digo en la Astrologia , sino trabajada la razon , y el

entendimiento , yo te di-
ra buenos preceptos ; pero
temo , que nos cansaremos,
yo en decirlos , y tu en es-
cucharlos ; pero no te h e de
dexar desconsolado ; pues y a
considero , que tu querr as
saber quando la Luna har a
las conjunciones , para des-
pues añadir los días , y ho-
ras , que te h e dicho , para
hallar los cuartos , y llenos ?
Si Señor , si hubiera una re-
glita facil , yo de buena vo-
luntad la recibir a : (dixo mi
Aldeano) pues amigo , le di-
xe , la regla facilísima , ahun-
que mui comun , es la si-
guiente.

Has de buscar en aque-
llos Kalendarios , que v an  a
tu Lugar , aquella revolucion,
que se llama *Epacta* ; y al
número de la *Epacta* , jun-
tar as el número de los me-
ses , contandolos desde Mar-
zo ; y si la suma no lleg are
 a treinta , ver as los que fal-
tan para treinta , y á tan-
tos es la conjuncion ; y si
la suma fueren treinta jus-
tos ,  a treinta de el mes se-
r a la conjuncion : y si passa-
re la suma de treinta , ver as

quantos faltan para sesenta,
y á tantos ser a la conjun-
cion ; y hallada  sta , tienes
todo lo que has menester.

Me parece , que me di-
xiste , que sabías contar ; y
siendo esto cierto , no tie-
nes mas que saber : pues usan-
do de las Tablas , que yo
te doi en éste Librito ,  
Cartilla Medica , que escri-
bi para los Medicos , sabr as
las conjunciones , cuartos ,
y aspectos , no solo de Sol,
y Luna , sino tambien de los
dem as Planetas ; y por ellas
har as qualquiera operacion
con mas seguridad , y que-
dar as Astrologo hecho , y
derecho ; y si tubieres algu-
na dificultad sobre  sta doc-
trina , vente   mi , que te
recibiré con gusto , que yo
ahora no pienso salir de Sa-
lamanca en muchos días. Le-
vant ose mi Aldeano , y con
mil señales de agradecimien-
to , y humildad , se despi-
di  de mi , dandome pala-
bra de volver. Yo le estoi
esperando , para acabar de
hacer en él un perfecto Agri-
cultor , y Mayoral : pues  s-
tas Lecciones , solo le pue-
den

pòn, que no soltasse su Pronostico ; y hurtandome el agua, que yo tenia estancada para mis necesidades , salieron hyfopeando de apodos, metaphoras, è inventivas à todo el Mundo. A cada passo salian à nadar *el Candil, y la Calceta, y el buena, ò mala, diez y seis quartos te hà de costar la mogiganga,* y otras majaderias, con las que creyeron hacerse ricos, famosos, y discretos. Habiendo notado el ansia, que tienes por hacer Kalendarios, he querido (por vengarme de ti) instruirte en el modo mas facil, para que sin pensar en hurtos, ni rapiñas, puedas por ti solo vandearte, y escribir hasta la fin de el Mundo. Este año te doi en estas breves hojas, reglas generales, breves, y demostrativas, para que fabriques Kalendarios, y para el año, que viene, suponiendote yà instruido, te pondrè en el Arte de pronosticar con juicio, y con razon. Te advierto (como yà viejo en el oficio) que para engañar al Vulgo, busques otro vestido diferente de el que yo pongo à mis embustes, porque el de los apodos, è invenciones està yà roto, y èste es mio; y lo hè de menester, hasta que Dios disponga otra cosa. Con el boton gordo, que yo puse à mis Almanakes, le quitè la ganancia al Sarrabàl; haz tu otro, y me la quitaràs à mí, y dexale à cada pobre sus farrapos. Ahora prosigue leyendo, y encontraràs lo que te hè prometido en el titulo de èsta Obra, y en èste Prologo, y esperame hasta el año que viene, que si estoi sano, y me viene la gana, te darè los preceptos de pronosticar, para que te hartes de mentir, y pases tu vida negra como una pez. Fuera chanzas, y al caso.

§. PRIMERO.

*DE LOS TIEMPOS EN QUE LA IGLESIA REPARTE EL
Año Ecclesiastico, para la celebracion de los
Divinos Oficios.*

LA imponderable aplicacion de los Sumos Pontifices al culto, y reverencia de Dios, hà repartido en su Iglesia el tiempo, y duracion de el siglo, en quatro partes; que son, Deviacion, Renovacion, Reconciliacion, y Peregrinacion. El tiempo de la Deviacion, se cuenta desde el pecado de nuestro primer Padre Adàn, (pues por èl se desviò, ò apartò de Dios) hasta Moysen. Representanos èste tiempo la piedad de nuestra Madre la Iglesia, desde el Domingo de la Septuagesima, hasta Pasqua de Resurreccion; y en èsta temporada, rezamos, y leemos las Lecciones de el Genesis, Historia Divina, en donde se trata de el pecado, de el error, apartamiento, y poca obediencia de nuestros primeros Padres. El tiempo de la Renovacion, se cuenta desde Moysen, hasta el Nacimiento de nuestro Redemptor Jesus; porque en aquel tiempo volviò Dios à llamar, y acariciar à los hombres, renovandolos en la Fè, por medio de los Prophetas, y por el influxo de sus Prophecias, los encaminaba à la Real, y Divina jornada, de donde se extraviaron nuestros Padres primeros. La Santa Madre Iglesia, hace memoria de èste tiempo, desde la Dominica de Adviento, hasta el dia de la Natividad; y en èste tiempo se leen las Lecciones de Isaias, en donde claramente se percibe èsta renovacion. El tiempo de la Reconciliacion, fue quando fuimos reconciliados con nuestro Redemptor Jesus: lo representa nuestra Madre la Iglesia, desde la Pasqua, hasta Pentecostès, y celebra èsta reconciliacion con las Lecciones de

el Apocalypfi, que fon todas Escrituras de èste myfterio. El tiempo de la Peregrinacion, es el presente, que gozamos, siendo peregrinos en el Mundo, hasta llegar à la Celestial Patria, peleando continuamente contra los fuertes enemigos de el alma; y es celebrado èste tiempo por la Iglesia, desde Pentecostès, hasta la primera Dominica de Adviento; y en èsta temporada se lee todo el Libro de los Reyes, y de los Machabeos, certissima historia de muchas guerras, y batallas, para significarnos la continua Milicia, y Guerra Espiritual en que estamos, mientras somos peregrinos en el Mundo. Y aunque primero fue el tiempo de la Deviacion, la Iglesia comienza todos sus Oficios, desde la Renovacion, que es por Adviento. Estas noticias, sirvan solo como exordio de nuestro assunto; pues verdaderamente, à nosotros no nos toca saber el orden, que la Iglesia tiene, en representar estos Oficios al culto Santo, si solo las diferencias de Fiestas, que nos mandò guardar, para saber en què tiempo llegaràn dichas Fiestas perpetuamente.

Dos maneras de Fiestas celebramos en el año; unas fixas, y estables, que nunca mudan dia, ni mes; y otras movibles, que no guardan determinado lugar, ni cierto dia en el año; pero aunque son instables, guardan gravissimo concierto, dentro de determinados limites. Comparense las Fiestas fixas, à las Estrellas de el Firmamento, por la estabilidad en que siempre permanecen: y las Fiestas movibles, à las Estrellas errantes, Sol, y Luna; pues teniendo mayor virtud, que los demàs Astros fixos, vagan por la latitud de el Zodiaco, con movimientos muy concertados. Las Fiestas fixas, tienen respecto à los principios, y fines de los meses de el año; y permanecen en su situacion, respecto de los Equinocios, y Solsticios que hace el Sol por su curso; pero las Fiestas movibles, tienen su respecto à los meses Lunares, y curso de la Luna.

Las Fiestas fixas, no contienen en si mysterio alguno, ni otro secreto, sino el de mostrarnos el dia en que sucediò alguna cosa notable, como el Nacimiento de Christo nuestro Bien, ò el Martyrio de algun Santo; pero las Fiestas movibles, que siguen el curso de la Luna, además de significarnos lo notable de su institucion, significan grandes mysterios, y secretos, representando la figura de lo passado, ò venidero, v. gr. la Fiesta de el Nacimiento de Christo nuestro Bien, solo nos acuerda haber nacido Dios, hecho Hombre, de las purissimas Entrañas de Maria Santissima, à los 25. de Diciembre; y afsi no guardamos este dia, porque nos signifique algun mysterio futuro, ò Sacramento, que contenga en si figura, si solo para mostrar, que el Nacimiento fue tal dia; pero el dia de Pasqua, v. gr. demás de acordarnos el Sacrificio de el Cordero, tiene en si incluido el notable mysterio, de hacerse aquel Sacrificio en memoria que habia de ser sacrificado en el Ara de la Cruz, el bellissimo candido Cordero sin mancilla, Christo nuestro Bien, para redimir à los humanos: y tambien significa la libertad de el Pueblo de Israèl, cautivo por Pharaon, y en la esclavitud de Egipto: y ahora nuestra Pasqua, es mysteriosa señal de nuestra futura Resurreccion, y la gloriosa Resurreccion de Christo Señor nuestro, que nos libertò de la servidumbre de el Demonio.

§. II.

DE EL SANTO DIA DE PASQUA.

DE la boca de Dios recibì Moysen el precepto de la Fiesta de la Pasqua, y mandò al Pueblo Hebreo, que guardasse este dia como el primero, y principal Sacramento de la Lei, amenazandole con la Di-

vina venganza, y perdicion de la vida al que la dexasse de guardar; y hà habido muchos Principes de el Viejo, y Nuevo Testamento, que por la gran dignidad de èsta Fiesta se señalaron en guardarla, y cumplir con ansia èste Divino Precepto. El Rei Ezechias notò gran descuido en su tiempo en èsta celebracion, y la restaurò con cuidado, diligencia, y muchos gastos. El Rei Josias mandò, que para que su Pueblo guardasse mejor la Pasqua, se le diesse tres mil Toros, y treinta mil Ovejas para el Sacrificio. El Emperador Constantino el Magno, celosissimo observador de la Christiana Religion, conociendo algun error en el tiempo de la celebracion de la Pasqua, juntò con grandes gastos, los Padres de la Iglesia, y Astrologos, en la Ciudad de Niceno, y en su Concilio General se determinò èste santo dia. El Emperador Teophilo, restaurador de la Christiana Religion, pidiò con mil ansias à Teophilo, Patriarcha Alexandrino, Varon sábio en la Astronomia, que escribiesse nuevos Cyclos de la celebracion de la Pasqua. El Emperador Marciano, tambien rogò à Protherio, Obispo de Alexandria, que escribiesse de la Pasqua; y lo mismo hicieron otros Principes de la Primitiva Iglesia. El Emperador Maximiliano, primero de èste nombre, y el Papa Leon Decimo, cada uno de por sí, procurò con gran desvelo, que el Kalendario Romano, que yà procedia fuera de sus asientos, se reduxesse à su sèr antiguo, dado por los hombres doctos en èsta ciencia, para que no naciesen contenciones, como las hubo en la Iglesia al principio; y despues acà han tratado todos los Summos Pontifices èste punto con gran sollicitud, y cuidado. El Concilio Tridentino, tambien tratò de èste negocio; pero lo excluyò por la brevedad de el tiempo, y por no haber discurrido los hombres doctos de el concurso computo, que siendo perpetuo, guardasse las antiguas Instituciones de la Iglesia. El Papa Pio

V. corrigió el Nuevo Rezado en los Kalendarios, en lo que toca al Cyclo Decemnovenario; y en quanto à la Pasqua, no se hizo cosa alguna en su tiempo. Nueſtro miſmo Santo Padre Gregorio XIII. lo puſo todo en la perfeccion neceſſaria, con la nueva invencion de el Cyclo de las Epactas, que fue la que verdaderamente ſatisfizo, y aquietò à la multitud de dudas, que nacieron de lo dificultoſo de eſte punto.

§. III.

DE LA CELEBRACION DE LA PASQUA EN EL PUEBLO de *Israel*, y de la que uſa la *Igleſia Catholica*, conforme à los *Decretos de los Summos Pontifices*, y *Concilio Niceno*.

MAndò Dios à Moyses, y à Aron, viviendo en la tierra de Egypto, que inſtituyeffen al Pueblo *Israëlítico* la celebracion de la Pasqua, y ordenaron con eſte precepto, que cada familia tomaffe ſu Cordero à los diez dias de el mes primero, y lo guardaffe hafta los catorce de Luna, ſacrificandole aquella noche, y ſe llamaffe el dia *Phase*, que es lo miſmo que *paſſo de el Señor*: guardaban eſte dia por memoria, celebrandole ſus deſcendientes con perpetua ſolemnidad, y alegria. Los dias ſantos en que ſe habia de hacer eſta Fieſta, ſe los determinò Dios à Moysen; de modo, que de muchos Lugares de la Sagrada Eſcritura, ſe advierte con alguna evidencia, que ſe celebraba la Pasqua, por los Hebreos, à los catorce de Luna de el mes primero, empezando eſte en la conjuncion de Sol, y Luna mas cercano al Equinocio de el Verano; y porque eſta celebridad era, tan ſolo en memoria de la que hizo *Israël* à la libertad, huyendo de el cautiverio de Pharaon, ſino tambien en figura de

la nuestra, y transito de la servidumbre de el Demonio à la Lei de Gracia, y en figura de la Resurreccion de Christo nuestro Bien celebra ahora nuestra Madre Catholica la misma festividad en diferente tiempo, y con distintos Ritos, y Ceremonias; y siendo las que guardan los Judios sombra, y figura de las que guarda la Christiana Religion, convino, que (como la figura es diferente de lo figurado) difieran los Ritos del Viejo Testamento de las que celebra, y guarda nuestra Iglesia Catholica, en memoria de la Resurreccion de Christo nuestro Bien, que fue en el Domingo siguiente à la Luna catorce de el primero mes, se celebra el santo dia de la Pasqua, y no en el mismo dia de la Luna, por no judaizar, ni coincidir en las Ceremonias de la Lei Vieja; y assi, es mui conforme este establecimiento en el Domingo, que inmediatamente se le sigue, como lo fue la Resurreccion de nuestro Jesus; y aunque esta ordenacion se hà puesto por las tradiciones de los Apostoles, y Summos Pontifices, y se haya observado rigurosamente desde San Pedro, hasta hoi; con todo esso, algunos Authores la tubieron por no bien decidida, ni ordenada, por lo que inventaron algunas divisiones à cerca de el tiempo de esta solemnidad.

San Cyrilo, Obispo de Alexandria, y otros Padres de la antigüedad, dixeron, que Christo nuestro Redemptor dexò mandado à sus Discipulos, que guardassen, y celebrassen la Pasqua en aquel dia, que habia de resucitar de los muertos, que fue Domingo, y de esta manera la celebraron por muchos años los de Alexandria, y Egypto en el primero, que se sigue, passados los catorce de Luna del mes dicho. Algunos Doctores Theologos, y Mathematicos escribieron, que San Marcos recibio esta Lei de su Maestro San Pedro, y este de Christo nuestro Bien. Otros afirmaban, que San Juan Evangelista, y San Phelipe, dieron regla à los Afsianos para la celebradad

dad de la Pasqua; y San Pedro, à los Romanos, y Latinos: pero los Afsianos, y los Hebreos, celebraban ésta Fiesta, no en memoria de la Resurreccion del Señor, si en la de su Cena, y estos decian, haberlos instituido San Phelipe, y San Juan. Otros negaban haber sido promulgada ésta Lei por nuestro Redemptor, ni tampoco por los Apostoles; y aunque así fuese, no se celebraba la Pasqua en tiempo fixo, porque las graves persecuciones, que la Iglesia padecía, eran tantas, que no daban lugar al cumplimiento de sus Sagradas Ceremonias, y Ritos; y estando nuestra Madre la Iglesia algo mas quieta de la tyrana persecucion, se enfureció en Frigia la secta de Montano, y otros rebeldes, llamados los Catafrigias, que neciamente culpaban à los que seguian la cuenta con la Luna, para celebrar la Pasqua, intentando persuadir, que bastaba el curso de el Sol, haciendo todos los meses iguales de treinta dias, los quales tubiessen su principio de el Equinocio vernal, porque en su opinion afirmaban haberse criado en aquel tiempo los Luminares; y estos, con notable error, señalaban la Pasqua à veinte y cinco de Marzo, y algunos lo tenían por conveniente, por haber sido anunciada en tal dia la Redempcion de el Linage Humano. Otros empezaban à contar el año desde dicho dia veinte y cinco, y contando desde allí catorce dias, celebraban siempre la Pasqua à siete de Abril, atribuyendo al Sol, lo que se debe à la Luna, y así vivian satisfechos de que cumplian el divino mandato. Los perturbadores del sosiego, paz, y buenas costumbres de la Iglesia, los Manicheos, en mucho tiempo no guardaron la Pasqua; y quando la celebraron, fue antes del Equinocio vernal. Los Romanos, y Latinos, por no coincidir con los Judios, celebraban la Pasqua, en memoria de la Resurreccion de Jesus, el Domingo siguiente à la catorcena Luna de el primer mes. El Emperador Constantino, dese-

sean-

seando serenar estas opiniones, aconsejó à los Asiaticos, que no judaizassen; les mandò, que guardassen la Pasqua en Domingo, en memoria de la Resurreccion de Christo; pero rebeldes à sus ruegos, continuaron en su error, hasta que por los años de 322. juntò los Obispos en la Ciudad de Niceta, y presidiò el mismo Emperador, y los Legados de el Summo Pontifice, al Concilio llamado Niceno, congregados legitimamente trescientos y diez y ocho Obispos, sin otro infinito número de Presbyteros, y Diaconos, y asistidos de el Espiritu Santo, dieron por excomulgados à todos los que no celebrassen la Pasqua en este dia, segun la determinacion de el Santo Concilio, que expressamente manda, que se celebre en el siguiente Domingo, à la Lunacion catorce de el primer mes; y para que se pudiesse guardar en la Iglesia con toda fidelidad dicha Pasqua (conociendo como necessarios Canones, y reglas perpetuas) se les diò la facultad de su disposicion à los Egypcios, que en aquel tiempo florecian en la ciencia de el computo de los cuerpos celestes, y en todo lo demàs que observa la docta Astrologia; y se ordenò, que presidiese à esta junta Eusebio de Cesarea, Obispo de Palestina, Varon peritissimo en computos, y en todo estúdio de sagradas letras. Trabajaron, pues, en el modo de hallar el primer mes, la Luna catorce, y la Dominica, que inmediatamente se sigue desde los catorce de Luna, hasta los veinte y uno, y asentaron como primer fundamento entre todos lo Cyclos, el decemnovenal de los de Alexandria, y por este deducieron otro, que nombraron de las Epactas; y de este, otro, que llamaron Cyclo Pasqual; pero habiendo observado, que el año de los Alexandrinos comenzaba en aquel tiempo à los 29. de Agosto, los Romanos usaban de el desde el principio de su año, que comienza à primero de Enero; y por razon de los embolismos, despertaron otras dudas entre los

Romanos, Griegos, y Alexandrinos, sobre la diversidad de los Cyclos, las quales duraron por mucho tiempo, hasta que el Papa Julio, deseando la quietud, y unidad de la Iglesia, y que no hubiesse en ella division, determinò, que el Obispo de Alexandria ordenasse el dia en que se hacia la catorcena Lunacion, y quando se habia de celebrar la Pasqua. Recibida, pues, la determinacion del Obispo de Alexandria, que mandaba en Egypto, la enviò à los Arzobispos, y Obispos de la Iglesia Latina de Occidente, y estos la hicieron saber à sus Clerigos, y de èste modo se foflegaron las dudas, nacidas de la diversidad de los Cyclos. Dionysio Abad, Romano, por los años de 526. facò los numeros de el Cyclo Decemnovenario de los Alexandrinos, y lo puso en el Kalendario Romano, mudando en èl algun nùmero, segun la diversidad de los años; y de èste se hà servido la Iglesia para hallar el primer mes, y la Luna catorce: pues sabiendo en cada año el nùmero de el circulo decemnoenal, ò Aureo nùmero, donde èste nùmero se hallaba en el Kalendario Romano, en tal dia era la conjuncion; y contados desde allí successivamente catorce dias, se paraba en la catorcena Luna; y en la Dominica siguiente era la celebracion de la Pasqua.

No pudo lograr perpetuidad, ni duracion èste computo: lo primero, porque Dionysio no escribiò los Aureos numeros conforme à los lugares, que se le debian entonces, sino como habian de ser en los diez y nueve años immediatos despues de el Concilio de Nicea, habiendolos de mudar por un dia natural en cada 325. años, pues otro tanto se anticipan las conjunciones de la Luna en dicho tiempo: lo segundo, porque Dionysio creyò, que el Año Solar verdadero, y aparente, era igual à nuestro año comun; y determinò, como fundamento fixo, è immudable, à 21. de Marzo el Equinocio vernal; y desde

de estos veinte y uno, buscaba por el Artificio del Aureo número, y Epactas, el principio de el primer mes, que comenzaba en la conjunción de la Luna mas cercana al dicho 21. dia de Marzo, y desde allí contaba la catorcena Luna; y luego en la Dominica siguiente determinaba la celebracion de la Pasqua. Por la falsedad de el uno, y otro presupuesto, hà sido tan grande la diferencia, así en el Equinocio, como en la Luna, que se celebrò la Pasqua en muchos años, contra el orden, y constitucion de el Concilio Niceno, hasta que fueron corregidos estos errores por Gregorio XIII. como diremos en el parrato inmediato.

§. IV.

DE LA CORRECCION DE EL KALENDARIO ROMANO al orden antiguo de la Iglesia, y Concilio Niceno, por la Santidad de Gregorio XIII.

SEgun el lugar fixo, que Dionysio habia dado à los Equinocios, conocieron los Astrologos sábios, que en estos tiempos, se habian anticipado por diez dias; y la causa de èsta anticipacion, dixeron, que procedia de la diferencia de el Año Solar mediano, que es de 365. dias, 5. horas, 49. minutos, y 16. segundos al año comun, que es de 365. dias, y 6. horas, por irse adelantando en cada un año 10. minutos, y 44. segundos. Tambien notaron con repetidas observaciones, que la Luna quando la daban los Aureos numeros de aquel tiempo en conjuncion con el Sol, aparecía en el Cyclo de quatro, y cinco dias; y este error, nacia de la desigualdad entre los diez y nueve años comunes, y el tiempo periodico de el circulo decemnoenal: y por estas dos causas, no se celebra el santo dia de Pasqua en el tiempo debido, ar-

reglado al Canon de el Concilio Niceno. Lucas Gaurico, Obispo, notò en su tiempo, que siempre que se celebraba la Pasqua entre los Catholicos, fuera de el tiempo instituido por los Sumos Pontifices, Pio, y Victor, y el Concilio Niceno, acontecian en la Iglesia estragos, guerras, pestes, esterilidad en los mantenimientos, y otras desdichas. Advertidos de estas desgracias, y medrosos, de que por esta poca atencion al santo dia de la Pasqua, sucedian estas fatalidades, nuestro mui Santo Padre Gregorio XIII. determinò, que se corrigiesse luego el Kalendario, y se restituyesse al orden antiguo de la Iglesia.

Hicieron relacion, y escribieron los Astrologos de aquel siglo, diciendo, que las causas, que podian variar qualquiera emmienda, que se hiciesse, y determinasse, era la anticipacion de los Equinocios por la cantidad del año, y tambien la retrocesion de las conjunciones, si los Aureos numeros se quedaban en el Kalendario Romano; y mandò, que todo se corrigiesse, lo que hicieron en esta forma: Lo primero, para que el Equinocio de el Verano (que estava instituido à los 21. de Marzo, y habia ya retrocedido à los 11. de dicho mes, por diez dias) volviesse à su antiguo asiento, dispuso, que de el mes de Octubre de el año de 1582. se desfalcasten diez dias, contando 4. de Octubre en el dia de San Francisco, y 15. de Octubre, en el dia siguiente, y de allì delante se proseguiesse la cuenta: Lo segundo, para que este Equinocio quedasse fixo en el 21. de Marzo, y no retrocediesse, nos mandò su Santidad, que en cada quatrocientos años, se dexassen de intercalar tres dias, y que esto se hiciesse en los años centesimos, ò años de ciento: de manera, que el primero fuesse de 1700. el segundo, de 1800. el tercero de 1900. y haciendo bisiesto el año 2000. los años de ciento, que se siguiessen, fuesen por el orden, que fueron estos quatro centesimos dichos: y assi,

guardará el Equinocio vernal, siempre fixo assiento en los 21. dias de Marzo: Lo tercero, porque en la cuenta de la Luna, el Aureo número daba un dia errado en cada 325. años; porque este Cyclo nunca podía hacer buena comparacion con los años, que la Iglesia Romana usa, sin que sea causa de mucho error; y así, instituyó nuestro mi Santo Padre Gregorio XIII. que se borrasse de los Kalendarios el número Aureo, y que solo sirva para encontrar las Epactas; y en el lugar, que tenía antes el Aureo número, entrassen las Epactas; y sabida la Epacta en cada un año, se sabe la conjuncion, y la edad de la Luna, por todo el año: Lo quarto, porque el año de 1582. era la Letra Dominical G, pasó la cuenta diez letras adelante, siguiendo el orden de las Dominicales; y haciendo esse año Dominical à la C, que sirvió el año de 1574. satisfizo con esto al Cyclo Solar, y la Letra Dominical, disponiendo estos dos Cyclos de diverso modo, que antes estaban.

Basta esto como introduccion; pues siendo mi animo, dar una Cartilla en que estén con toda claridad los Computos Eclesiasticos, y se puedan saber perpetuamente; fuera faltar al intento, y obscurecer la intencion de la claridad, si me detuviera en las largas historias, que tratan los Authores Astrologos, hablando, y escribiendo este punto. Y ahora, con la ayuda de Dios, vamos à las operaciones de los calculos, y sea el primero el Aureo número.

§. V.

DE EL AUREO NUMERO, Y UNA TABLA PARA
saberlo perpetuamente.

Fuera no cumplir con el titulo de Cartilla, si en la angustia de este Compendio explicara todos los innumerables processos, que han hallado los Astronomos, pa-

ra saber el Aureo número, y todos los demás Computos Eclesiasticos, de que es mi animo tratar; y así, solamente pondré los medios mas faciles, para que el aplicado pueda por sí solo hacer estos Computos; que si desea saber otros rodeos, puede consultar à los libros, que tratan èsta materia, que son todos los Reportorios, y Lunarios, que además de los que nos han gastado las especierias, se encuentran muchos, que doctamente tratan de estos arreglamentos: y así, digo, que el Aureo número no es otra cosa, que un determinado número de años, en que la Luna cumple con el Sol, quanta diferencia de aspectos puede tener en sus conjunciones, oposiciones, y quartos; pues consta de repetidos cuidados, y perpetuas observaciones, que si la Luna tiene conjuncion con el Sol el primer dia de Marzo, no vuelve à hacerla con èl en el mismo dia, hasta que hayan pasado diez y nueve años; y entonces vuelve à tener conjuncion con el Sol en el mismo dia, y en el mismo grado, que la tubieron dicho primero dia de Marzo. Para hallar perpetuamente dicho Aureo número, que es el primer passo de los Computos, se hà de consultar à la Tabla siguiente, en èsta forma.

Busquese en la Tabla el año que se quiere saber el Aureo número, en la linea primera, y al número que le correspondiere en la casilla siguiente, se añadira uno, y la suma será el Aureo número. Y si el año, precisamente no se hallare en la Tabla, se tomarà el proximo menor que se encontrare, y lo que respondiè en la casilla siguiente, se guarda aparte; y despues se vuelve à entrar con lo que restare, en la linea primera, y se tomarà el número, que corresponde en la casilla, y se pone debaxo de el número guardado: y si ahun quedan años, se vuelve à entrar en la primera linea, y el número, que corresponde, se añade à los guardados; y estos numeros guardados se suman, y à la suma, añadiendo uno, sale infalible-

mente el Aureo número ; esto es , fino passa la dicha suma de 19. y si passare , se dexarán los 19. quantas veces puedan echarse fuera , y el resto , ò lo que sobrãre , serã el Aureo número. Esta doctrina la harã mas facil la prãctica de los exemplos. El primero el facilissimo , en esta forma : Quiero saber el año de 3000. què Aureo número tendrẽmos ; busco en la linea primera de la Tabla el año 3000. y en la casilla figuiente me dà el número 17. añado uno , que son 18. y este digo , que es el Aureo número de el año de 3000.

Vamos al segundo exemplo , que es mas dificultosa la operacion. Quiero saber el año de 1760. quantos tenemos de Aureo número : entro en la Tabla con el año de 1000. lo primero , porque no hallo el de 1760. y en la casilla figuiente me responden 12. y estos los guardo , ò los escribo aparte. Entro luego con los años 700. y me responde la casilla con 16. y estos los añado , ò los escribo debaxo de los 12. que guardè. Entro ultimamente con los 60. y me dà la casilla 3. añadolos , ò escribolos à los 12. y à los 16. fumo estas partidas , y me dàn en la suma 31. añado uno , y son 32. y de estos 32. echo fuera , ò resto los 19. que caben ; y por quanto en 32. numeros , caben una vez 19. los echo fuera , y me quedan 13. y estos digo , que son de Aureo número. Vamos à la operacion.

<u>Años.</u>	<u>Casillas.</u>
1000	12
700	16
60	3

suma 31 añado uno , y hacen 32. y de estos 32. quito , ò rebaxo quantas veces pueda los 19. que caben en dicho número 32. y por quanto cabe una vez 19. los resto , ò los echo fuera , y quedan 13. y este es el Aureo número de dicho año de 1760.

TABLA I. PARA HALLAR LOS AUREOS NUMEROS
perpetua.

Años.	A.N.	Años.	A.N.
1	1	80	4
2	2	90	14
3	3	100	5
4	4	200	10
5	5	300	15
6	6	400	1
7	7	500	6
8	8	600	11
9	9	700	16
10	10	800	2
20	1	900	7
30	11	1000	12
40	2	2000	5
50	12	3000	17
60	3	4000	10
70	13	5000	3

NOTA.

Y Para no cansarse, es de advertir, que si quieres saber el Aureo número de los años, conforme se van siguiendo, no es necesario hacer suma, ni calculo alguno, si solo ir contando en cada año uno, hasta diez y nueve; y en acabando el número diez y nueve, volver de nuevo, y así sin alteracion perpetuamente: v. gr. el año de 1760. tenemos 13. de Aureo número; el año siguiente serán 14. y el año de 1762. serán 15. y corre así hasta el 19. que pasado este, volvemos al 1. y así perpetuamente.

§. VI.

DE EL CYCLO SOLAR.

EL Cyclo Solar, es un espacio de tiempo en que se cumplen, y vuelven à su principio todas las variaciones, que acontecen por razon de los años bisieftos, y de las siete Letras Dominicales.

Cumplese la reolucion de este circulo en 28. Años Solares. El modo de hallar el Cyclo Solar, es el mismo, que el de el Aureo número, y por quanto no necesita de exemplo, ponemos la Tabla H. para que la consulte el curioso, quando tenga deseo, ò necesidad de saber el número de dicho Cyclo. La primera casa es de los años, y la segunda de los Cyclos Solares.

Otros modos hai para indagar el Cyclo, pero este es tan indefectible como los otros, y el mas facil; y assi, no deseo cansar à los Lectores.

Tab. II. de el Cyclo Solar.

Años	Cyc.
1760	14
1761	15
1762	16
1763	17
1764	18
1765	19
1766	20
1767	21
1768	22
1769	23
1770	24
1771	25
1772	26
1773	27
1774	28
1775	1
1776	2

Y assi perpetuamente.

§. VII.

DE LA INDICCION.

LA Indiccion, es un Edicto, que los Romanos publicaron tres años antes de la venida de Christo, y en este Edicto pusieron un tributo por todas las Provincias, hecho en tres pagas, de cinco en cinco años; y acabados los quinze años, comienza otra Indiccion, y cumple su vuelta desde el 1. hasta el 15. y luego otra vez al 1. y así perpetuamente, como lo significa la Tabla III. La primera casa es de los años, y la segunda de las Indicciones Romanas.

§. VIII.

DE LA EPACTA.

LA Epacta es una adiccion de 11. dias, que se hace para dexar iguales el Año Solar, y Lunar, de modo, que el exceso de el Año Solar al Lunar, es de 11. dias, con que para hacerlos iguales, cada año se van añadiendo 11. y si un año es 1. de Epacta, al siguiente será 12. y al otro inmediato 23. y así perpetuamente, añadiendo 11. y en llegando à 30. se echan fuera, y si queda algun exceso de numeros, se guardan para añadirlos à la Epacta siguiente. Pero nota, que quando son 19. de Aureo número, y 29. de Epacta, se añaden 12. Epactas,

Tab. III. de
la Indic.

Años	Ind.
1760	8
1761	9
1762	10
1763	11
1764	12
1765	13
1766	14
1767	15
1768	1
1769	2
1770	3
1771	4
1772	5
1773	6
1774	7

Y así perpetuamente.

porque fumando 41. se echan los treinta fuera , y quedan 11. para principio de otra Epacta , y de este modo vuelven las Lunas à la misma orden en que comenzaron.

Para saber perpetuamente la Epacta , se hà de entrar en la Tabla IV. y en ella buscar el número de años , que se desea saber la Epacta , y en frente de los numeros de dicho año , en la casilla , que corresponde , se empezarán à contar los que en el mismo año fueren de Aureo número , diciendo en dicha casilla *uno* , y en la siguiente *dos* , y así prosiguiéremos de casa en casa , y donde feneciere el Aureo número de el tal año , allí hallarèmos la Epacta.

EXEMPLO.

EL año de 1760. quiero saber los que son de Epacta (sabemos , que son 13. de Aureo número) busco , pues , el año de 1700. (que es el mas proximo , que se encuentra en la Tabla al de 1760.) y en la casilla de en frente encuentro 0 , digo , pues , en el 0 , *uno* , y en la de mas abaxo , *dos* , y en la siguiente , *tres* , y prosigo hasta los 13. y porque son tantos de Aureo número , y porque donde parè con el 13. encuentro 23. digo , este 23. es el número de la Epacta , y así sucesivamente , como verá el curioso en la Tabla IV.

Nota , que en esta Tabla hallaràs duplicadas estas dos Epactas , 25. y XXV. y hai la diferencia del error de un dia en tomar una , ù otra ; y así , nos hemos de servir de la Epacta , que està junto al número 26. de las Tablas de Fiestas movibles , quando la Epacta 25. respondiere al Aureo número menor que 12. y del otro XXV. que està junto al 24. quando el Aureo número , con q̄ se sacò la Epacta , ò fuere 12. ò mayor que 12. como verá el curioso en todas las Tablas , empezando desde la de la Pasqua de Resurreccion , para dõde sirve la doctrina , que hemos dado de esta Nota. Consultemos ahora à la Tabla IV. que contiene dos casas , la primera es de los años , y la segunda de las Epactas.

TABLA IV.
perpetua para
las Epact.

Años.	Epacta	Años.	Ep	Años.	Ep
1700.	0	2600.			
1800.		2700.	26	3200.	
		2800.		2500.	27
1400.	11				
		1.	17	320.	
3700.	22			500.	8
3500.		4600.			
		4500.	18	4200.	
	3			4300.	19
	14	1900.		4400.	
		2000.	29		
2900.	25	2100.			
300.	XXV.				
		1100.	10		
	6				
		3800.			
4700.		3900.	21		
4800.	17	4000.			
4900.					
			2		
2200.	28				
2400.					
			13		
800.	9				
4100.	20	3100.			
		3200.	14		
1600.	1	3300.			
1582.					
	12		5		
3400.	23				
3600.			16		
	4	2300.	27		
	15	2500.			

§. IX.

DE LA LETRA DOMINICAL.

PAra saber qual sea la Letra Dominical de qualquier año , hemos de tomar por cada mil años , 10. y por cada diez , 1. y si la suma , que hicieren los dieces con los unos , partiendola luego por 4. no quedare nada , comenzaremos à contar desde la letra , que està junto à la O en la Tabla V. y si haciendo dicha particion , quedare 1. comenzaremos desde donde està el num. I. y así del num. II. y III. y donde acaba la cuenta , allí encontraremos la Letra Dominical de dicho año.

EXEMPLO.

QUiero saber la Letra Dominical del año 1760. pues por los 1000. tomo 10. y por los 700. 7. y suman 17. partidos por 4. me queda 1. pues desde las letras DC , que están en frente de el 1. empiezo à contar 1700. y en la siguiente letra digo uno , y en la siguiente dos , y así de los demás , hasta los 60. que fenecen en las FE , y estas digo , que son las Dominicales de el año 1760. Bisiesto. Consultemos la Tabla V. y veremos la verdad.

Tab. V. de
la Let. Do.

O	AB
—	—
	G
	F
	E
I.	DC
—	—
	B
	A
	G
II.	FE
—	—
	D
	C
	B
III.	AG
—	—
	F
	E
	D
I	CB
—	—
	A
	G
	F
I	ED
—	—
	C
	B
	A
I	GF
—	—
	E
	D
	C

§. X.

DE LA PASQUA DE RESURRECCION.

DE el conocimiento de este dia pende la ciencia de todas las Fiestas movibles. Celèbra este dia nuestra Madre la Iglesia el Domingo, que inmediatamente se sigue à la Luna catorce de el mes primero. Llamase primero mes, aquel cuya Luna catorce cae en el dia de el Equinocio de el Verano.

Para saber, pues, el dia de la celebracion de la Pasqua, hemos de ver primeramente el número de la Epacta de aquel año, que deseamos saber dicha Pasqua, y este número de la Epacta lo hemos de buscar en la Tabla VI. y en frente de dicho número hemos de buscar la Letra Dominical de aquel mismo año, y en frente de dicha letra està el dia de la celebracion de la Pasqua.

EXEMPLO.

EL año de 1756. deseo saber en que dia se celèbra la Pasqua: la Epacta de este año es 28., entro, pues, con el 28. en la Tabla VI. en la primera columna donde dice *Epacta*, en frente, pues, de el 28. està la Letra Dominical G, esta no la debo tomar, porque no es la que corresponde al dicho año: busco mas abaxo, y encuentro la C, que es la segunda de las dos Dominicales de dicho año, y la que siempre se hà de elegir, y en frente encuentro diez y ocho de Abril, y à tantos digo, que es la Pasqua de el año de mil setecientos cinquenta y seis.

NOTA.

SI en frente de la Epacta hallamos à la Letra Dominical de el tal año, se hà de dexar aquella, por no celebrar en el mismo dia que los Judios, y Herejes Quatradecimanos, y se hà de tomar la otra Dominical femejante, que se le sigue, contando àcia abaxo: y quando la Letra Dominical no estubiere en frente de la Epacta, se tomarà à la primera, y mas inmediata à la Epacta, y donde señalàre èsta letra, allí contamos la Pasqua. Consultèmos à la Tabla VI. en donde hallarèmos la verdad de toda èsta doctrina.

EXEMPLO.

EL año de 1776, dello saber en que dia se celebra la Pasqua, la Epacta de este año es 23, como se ve en la Tabla VI. en la primera columna donde està la Epacta, en frente de el 23, està la letra Dominical G, èsta no la debemos tomar, por que no es la que corresponde al dicho año: pues si tomáramos la C, que es la segunda de las letras Dominicales de dicho año, y la que siempre se hà de tomar, y en frente de ella està el ocho de Abril, y si tomáramos la E, que es la tercera de las Dominicales, y en frente de ella està el dia de la celebración de la Pasqua, que es el dia de la celebración de la Pasqua.

TABLA VI. DE LA PASQUA DE RESURRECCION
perpetua.

Dias de Mar.			Dias de Abril.		
23		21	4	A	9
22	D	22	3	B	10
21	E	23	2	C	11
20	F	24	1	D	12
19	G	25	0	E	13
18	A	26	29	F	14
17	B	27	28	G	15
16	C	28	27	A	16
15	D	29	26	B	17
14	E	30	25	C	18
13	F	31	24	D	19
<i>Abril.</i>				E	20
12	G	1		F	21
11	A	2		G	22
10	B	3		A	23
9	C	4		B	24
8	D	5		C	25
7	E	6			
6	F	7			
5	G	8			

XXV

25

§. XI.

DE LA SEPTUAGESIMA.

PAra saber la Dominica de la Septuagesima, hemós de entrar en la Tabla VII. con la Epacta de el año (como hicimos en la Pasqua) y en la segunda columna hemos de buscar la Letra Dominical de el mismo año; y en frente de ella en la tercera columna se hallará el día de el mes en que se celebra la Septuagesima. Pero advierte, que si el año es Bisiesto, à la Septuagesima, afsi hallada, se le añade un dia, si la sacaremos con las dos letras de las Dominicales, que señalan el año Bisiesto.

EXEMPLO.

EN el año de 1756. quiero saber la Septuagesima. Tengo 28. de Epacta, voi con él à la Tabla VII. y en frente de el 28. encuentro à la letra G: y por quanto no es èsta letra Dominical de el año en que lo deseo saber, baxo mas abaxo, hasta encontrarla, y tropiezo con la C, que es la segunda letra de las Dominicales de èste año, la qual letra C se halla frente del 14. de Febrero; y por quanto èste año es Bisiesto, y hède añadir un dia, como dexamos dicho, digo, que el dia 15. de Febrero es la Septuagesima de el año de 1756. Esta doctrina se observa en las demàs Tablas, consultèmos ahora à la septima.

TABLA VII. DE LA SEPTUAGESIMA PERPETUA.

Dias de Enero.			Dias de Febr.		
Dominicales.	Epañías.		Dominicales.	Epañías.	
18	23	D	8	1	D
19	22	E	9	0	E
20	21	F	10	29	F
21	20	G	11	28	G
22	19	A	12	27	A
23	18	B	13	26	B
24	17	C	14	24	C
25	16	D	15		D
26	15	E	16		E
27	14	F	17		F
28	13	G	18		G
29	12	A	19		A
30	11	B	20		B
31	10	C	21		C
	9				
<i>Febrero.</i>					
1	8	D			
2	7	E			
3	6	F			
4	5	G			
5	4	A			
6	3	B			
7	2	C			

XXV

25

§. XII.

DE EL MIERCOLES DE CENIZA.

Para hallar el Miercoles de Ceniza , entraremos en la Tabla VIII. y operaremos de el mismo modo , que en las antecedentes.

EXEMPLO.

EL año de 1756. quiero saber el dia de Ceniza ; tengo 28. de Epacta en el dicho año , y la Letra Dominical DC : entro , pues , en la Tabla VIII. con el 28. que està en frente de el 28. de Febrero , y buscando la Letra Dominical de dicho año , encuentro à la G , y no la tomo por la razon dicha , y busco la mas inmediata , y la encuentro en frente de el dia 3. de Marzo , y à tantos digo que es Ceniza. Consultemos la Tabla , y hallaremos la verdad.

TABLA VIII. PERPETUA DEL MIERCOLES DE CENIZA.

Epaſas.		Dias de Febr.		Domiciales.		Epaſas.		Dias de Febr.	
23						5	G	21	
22	D	4				4	A	22	
21	E	5				3	B	23	
20	F	6				2	C	24	
19	G	7				1	D	25	
18	A	8				0	E	26	
17	B	9				29	F	27	
16	C	10				28	G	28	
15	D	11				<i>Marzo.</i>			
14	E	12				27	A	1	
13	F	13		XXV		26	B	2	
12	G	14		25		24	C	3	
11	A	15					D	4	
10	B	16					E	5	
9	C	17					F	6	
8	D	18					G	7	
7	E	19					A	8	
6	F	20					B	9	
							C	10	

TABLA VII. PERPETUA DE DOMINICALS DE CINQUE. §. XIII.

DE LA ASCENSION DE EL SEÑOR.

EN la Tabla, que se sigue, que es la IX. sabrèmos el modo de hallar perpetuamente la Ascension de el Señor, observando las mismas reglas, que en las passadas. Mudarèmos de exemplo, para entender bien èsta Tabla, y recapacitarse en las passadas.

EXEMPLO.

EL año de 1756. deseo saber el dia de la Ascension. La Epacta de dicho año son 28. y la Letra Dominical DC: busco la Epacta 28. en la Tabla IX. y luego la Letra Dominical C, no la encuentro en frente de el 28. baxo mas abaxo, y la veo en frente de el 27. de Mayo, y à tantos digo, que es la Ascension de el Señor. Consultèmos la Tabla IX. en donde encontrèmos la verdad.

23	D	23
22	A	22
21	B	21
20	C	20
19	D	19
18	E	18
17	F	17
16	G	16
15	A	15
14	B	14
13	C	13
12	D	12
11	E	11
10	F	10
9	G	9
8	A	8
7	B	7
6	C	6
5	D	5
4	E	4
3	F	3
2	G	2
1	A	1
0	B	0
28	C	28
27	D	27
26	E	26
25	F	25
24	G	24
23	A	23
22	B	22
21	C	21
20	D	20
19	E	19
18	F	18
17	G	17
16	A	16
15	B	15
14	C	14
13	D	13
12	E	12
11	F	11
10	G	10
9	A	9
8	B	8
7	C	7
6	D	6
5	E	5
4	F	4
3	G	3
2	A	2
1	B	1
0	C	0

TABLA IX. DE LA ASCENSION PERPETUA.

Epactas.	Dominic.	Ds. de Ab.	Epactas.	Dominic.	Ds. de May
23			0	E	22
22	D	30	29	F	23
	<i>Mayo.</i>		28	G	24
21	E	1	27	A	25
20	F	2	26	B	26
19	G	3	24	C	27
18	A	4		D	28
17	B	5		E	29
16	C	6		F	30
15	D	7		G	31
14	E	8			
13	F	9		<i>Junio.</i>	1
12	G	10		A	2
11	A	11		B	3
10	B	12		C	
9	C	13			
8	D	14			
7	E	15			
6	F	16			
5	G	17			
4	A	18			
3	B	19			
2	C	20			
1	D	21			

DE LAS LETANIAS, O ROGACIONES.

Las Letanias se hacen dos veces al año. Las unas el día de San Marcos, y estas tienen asiento fixo en el Kalendario; y las otras quatro dias antes de la Ascension; para saber de estas, (que son las que aqui tratamos) se pone la Tabla X. de la qual se usa del mismo modo, que en las antecedentes.

EXEMPLO.

EL año de 1756. quiero saber las Letanias de la Ascension. La Epacta de dicho año son 28. y la Letra Dominical D C. Busco la Epacta 28. en la Tabla X. y luego la Letra Dominical C, no la encuentro en frente de el 28. pues baxo mas abaxo, y la veo frente de los 24. de Mayo, y à tantos digo, que son las Letanias antes de la Ascension.

1	A	11
2	B	10
3	C	9
4	D	8
5	E	7
6	F	6
7	G	5
8	H	4
9	I	3
10	K	2
11	L	1
12	M	31
13	N	30
14	O	29
15	P	28
16	Q	27
17	R	26
18	S	25
19	T	24
20	U	23
21	V	22
22	W	21
23	X	20
24	Y	19
25	Z	18
26	A	17
27	B	16
28	C	15
29	D	14
30	E	13
31	F	12

TABLA X. PERPETUA DE LAS LETANIAS,
 à Rogaciones.

Epactas.	Dominic.	Ds. de Abr.	Epactas.	Dominic.	Ds. de May
23			2	C	17
22	D	27	1	D	18
21	E	28	0	E	19
20	F	29	29	F	20
19	G	30	28	G	21
	<i>Mayo.</i>		27	A	22
18	A	1	26	B	23
17	B	2	24	C	24
16	C	3		D	25
15	D	4		E	26
14	E	5		F	27
13	F	6		G	28
12	G	7		A	29
11	A	8		B	30
10	B	9		C	31
9	C	10			
8	D	11			
7	E	12			
6	F	13			
5	G	14			
4	A	15			
3	B	16			

XXV

25

TABLA X. PERPETUA DE LAS LETANIAS. §. XV.

DE LA FIESTA DE PENTECOSTES.

Dia de Pentecostes es llamada la Pasqua de Espiritu Santo. Sabremos el dia de Pentecostes, entrando en la Tabla XI. y operando en ella de el mismo modo, que en las passadas, sin alteracion.

EXEMPLO.

EN el año de 1756. quiero saber la Fiesta de Pentecostes. La Epacta de dicho año son 28. y la Letra Dominical C. Busco la Epacta 28. en la Tabla XI. y luego la Letra Dominical C: no la encuentro en frente de el 28. baxo mas abaxo, y la veo frente de el dia 6. de Junio, y à tantos digo, que es la Fiesta de Pentecostes.

TABLA XI. PERPETUA DEL DIA DE PENTECOSTES.

Epactas.	Dias de May.	Dominicales.	Epactas.	Dominicales.	Dias de Jun.
23			0	E	1
22	D	10	29	F	2
21	DE	11	28	G	3
20	DEF	12	27	A	4
19	DEFG	13	26	B	5
18	DEFGA	14	24	C	6
17	DEFGAB	15		D	7
16	DEFGABC	16		E	8
15	DEFGABCD	17		F	9
14	DEFGABCDEF	18		G	10
13	DEFGABCDEFG	19		A	11
12	DEFGABCDEFGA	20		B	12
11	DEFGABCDEFGAB	21		C	13
10	DEFGABCDEFGABC	22			
9	DEFGABCDEFGABCD	23			
8	DEFGABCDEFGABCD	24			
7	DEFGABCDEFGABCD	25			
6	DEFGABCDEFGABCD	26			
5	DEFGABCDEFGABCD	27			
4	DEFGABCDEFGABCD	28			
3	DEFGABCDEFGABCD	29			
2	DEFGABCDEFGABCD	30			
1	DEFGABCDEFGABCD	31			

XXV

25

§. XVII.

DE EL DIA DE EL CORPUS.

El dia del Corpus se hallará entrando en la Tabla XIII, siguiente, operando en ella como en las passadas.

TABLA XIII.

Mayo.			Junio.		
Epafas.	Dominic.		Epafas.	Dominic.	
23			2	C	10
22	D	21	1	C D	11
21	D E	22	0	D E	12
20	D E F	23	29	D E F	13
19	D E F G	24	28	D E F G	14
18	D E F G A	25	27	D E F G A	15
17	D E F G A B	26	26	D E F G A B	16
16	D E F G A B C	27	24	D E F G A B C	17
15	D E F G A B C D	28		D E F G A B C D	18
14	D E F G A B C D E	29		D E F G A B C D E	19
13	D E F G A B C D E F	30		D E F G A B C D E F	20
12	D E F G A B C D E F G	31		D E F G A B C D E F G	21
	Junio.			D E F G A B C	22
11	A	1		A B C	23
10	A B	2			24
9	A B C	3			
8	A B C D	4			
7	A B C D E	5			
6	A B C D E F	6			
5	A B C D E F G	7			
4	A B C D E F G A	8			
3	A B C D E F G A B	9			

§. XVIII.

DE LA DOMINICA DE ADVIENTO.

SI queremos saber el Domingo de Adviento, hemos de tener cuenta con el dia de la semana en que cae San Andrés Apostol, porque siempre la Dominica de Adviento es el Domingo inmediato à San Andrés; y así, si el dia de San Andrés, que siempre es à los 30. de Noviembre, fuere Domingo, la primera Dominica de Adviento será à 30. de Noviembre, si fuere Lunes à 29. de Noviembre, si fuere Martes à 28. de Noviembre, si fuere Miercoles à 27. de Noviembre, si fuere Jueves à 3. de Diciembre, si Viernes à 2. de Diciembre, y si Sabado à 1. de Diciembre.

§. XIX.

DE LAS QUATRO TEMPORAS.

DE las quatro Temporas, las dos primeras son movibles, y se gobiernan por el movimiento de la Luna, como las demás Fiestas: las otras dos, aunque son movibles, no traen origen de la Pasqua, ni su mudanza es tampoco hija de el movimiento de la Luna, y se reputan por Fiestas fixas, como el Adviento. Las primeras Temporas se assientan en el Kalendario en la segunda semana de la Quaresma; las segundas en la semana siguiente al dia de Pentecostes; las terceras en el Miercoles, Viernes, y Sabado despues de Santa Cruz de Septiembre, y las quartas el Miercoles, Viernes, y Sabado siguiente à Santa Lucia.

§. XX.

DE LAS VELACIONES.

POr las mudanzas de la Dominica primera de Adviento se mudan tambien las Velaciones; y assi, tiene prevenido la Iglesia à sus Parrochos, que no admitan à las bendiciones de el matrimonio à sus Feligreses en todo el Adviento, hasta el dia de los Reyes, ni en toda la Quaresma, contando desde el Miercoles de Ceniza, hasta el Sabado despues de Pasqua. Y en estos tiempos se afsienta en el Kalendario la prohibicion de Velaciones.

§. XXI.

DE EL AÑO BISIESTO, Y COMUN.

EL año serà Bisiesto, quando siendo el par, su mitad fuere tambien pares; y los impares todos seràn Comunes. Esta regla es perpetua, salvo que en cada quatrocientos años los tres centenarios primeros no han de ser Bisiestos.

EXEMPLO.

EL año de 1740. digo, que es Bisiesto, porque echados fuera los setecientos, quedan quarenta, que es número par, y su mitad, que es veinte, tambien lo es.

OTRO EXEMPLO.

EL año de 1741. digo, que es Comun; porque echados fuera los 1700. quedan 41. que es impar, y su mitad tambien lo es.

§. XXII.

DE LA CANTIDAD DE EL DIA.

Suele ponerse en los Kalendarios al principio de los meses la cantidad de el dia, y de la noche, y para saber perpetuamente, y con certeza en qualquiera Horizonte sirve la Tabla siguiente, cuyo uso es el que se sigue.

Se entra en la Tabla XIV. con el mes en que se quiere saber la cantidad de el dia , y se busca el dia , que se desea , à la mano izquierda , ò à la derecha , en una de las dos columnas exteriores , y en frente del tal dia , y debaxo de la altura de el Pueblo en donde se vive (que se representa por los numeros 36. 37. 38. &c. de el frente de la Tabla) se halla un número de horas , y minutos , y èsta es la cantidad de el medio dia , y doblada , hace la cantidad de todo el dia , y restando la cantidad de el dia de las 24. horas , el resto será la cantidad de la noche.

NOTA.

Que si nõ hallares el dia preciso , puedes tomar el mas proximo , y lo mismo haràs en los grados de altura.

E X E M P L O .

Quiero saber la cantidad de el dia 3. de Mayo en la altura de Polo 36. grados , busco dicho dia , y lo encuentro en la columna de la izquierda , y en la frente de la Tabla la altura de 36. grados , y en frente de el dia 3. de Mayo hallo 6. horas , y 46. minutos , que doblados , hacen 13. horas , y 32. minutos , y èsta digo , que es la cantidad de luz que tiene dicho dia. Resto èsta cantidad de las 24. horas de el dia natural , y me dàn en el resto 11. horas , y 32. minutos , y èsta digo , que es la cantidad de la noche. Consultèmos à la Tabla XIV.

Dias del mes		36 Ho.M.	37 Ho.M.	38 Ho.M.	39 Ho.M.	Dias del mes		
Marzo.	21	6 0	6 0	6 0	6 0	Marzo.	23	
	24	6 3	6 4	6 4	6 4		18	
	27	6 7	6 7	6 8	6 8		15	
	30						12	
Abril.	2	6 10	6 11	6 11	6 12	Marzo.	9	
	5	6 14	6 14	6 15	6 15		6	
	8	6 17	6 18	6 19	6 19		3	
	11	6 21	6 22	6 22	6 23		28	
	14	6 24	6 25	6 26	6 27		25	
	17	6 27	6 28	6 30	6 31		22	
	20	6 31	6 32	6 33	6 34		19	
	23	6 34	6 35	6 37	6 38		16	
	27	6 37	6 39	6 40	6 41		13	
	30	6 40	6 42	6 43	6 45		10	
Mayo.	2	6 43	6 45	6 47	6 48	Febrero.	7	
	3	6 46	6 48	6 50	6 52		4	
	6	6 49	6 51	6 53	6 55		1	
	9	6 52	6 54	6 56	6 58		29	
	12	6 55	6 57	6 59	7 2		26	
	15	6 57	7 0	7 2	7 4		23	
	18	7 0	7 2	7 4	7 7		20	
	21	7 2	7 4	7 7	7 9		17	
	24	7 4	7 7	7 9	7 12		14	
	28	7 6	7 9	7 11	7 14		11	
Junio.	1	7 8	7 10	7 13	7 16	Enero.	9	
	3	7 9	7 12	7 15	7 17		6	
	6	7 11	7 13	7 16	7 19		3	
	9	7 12	7 14	7 17	7 20		1	
	12	7 13	7 15	7 18	7 21		31	
	15	7 13	7 16	7 19	7 22		28	
	19	7 14	7 16	7 19	7 22		25	
	22	7 14	7 17	7 19	7 22		22	

Septiembre. 14, 11, 8, 5, 2, 30, 26, 23, 20, 17, 14, 11, 8, 5, 1, 29, 26, 23, 20, 17, 14, 11, 7, 4, 1, 28, 25, 22

Dias del mes		40 Ho.M.		41 Ho.M.		42 Ho.M.		43 Ho.M.		Dias del mes		Dias del mes	
Marzo.		6 0		6 0		6 0		6 0		23		21	
24		6 4		6 4		6 4		6 4		20		18	
27		6 8		6 8		6 9		6 9		17		15	
30		6 12		6 12		6 13		6 13		14		12	
Abril.		6 16		6 17		6 17		6 18		11		9	
5		6 20		6 21		6 21		6 22		8		6	
8		6 24		6 25		6 26		6 27		5		3	
11		6 28		6 29		6 30		6 31		2		28	
14		6 32		6 33		6 34		6 35		1		25	
17		6 36		6 37		6 38		6 40		30		22	
20		6 39		6 41		6 42		6 44		26		19	
23		6 43		6 45		6 46		6 48		23		16	
27		6 47		6 48		6 50		6 52		20		13	
30		6 51		6 52		6 54		6 56		17		10	
Mayo.		6 54		6 56		6 58		7 0		14		7	
6		6 58		6 59		6 1		7 4		11		4	
9		7 0		7 3		7 5		7 7		8		1	
12		7 3		7 6		7 8		7 11		3		29	
15		7 6		7 9		7 11		7 14		1		26	
18		7 9		7 12		7 14		7 17		29		23	
21		7 12		7 15		7 17		7 20		26		20	
24		7 14		7 17		7 20		7 23		23		17	
28		7 17		7 19		7 23		7 26		20		14	
Junio.		7 19		7 21		7 25		7 28		17		11	
3		7 20		7 23		7 27		7 30		14		9	
6		7 22		7 25		7 28		7 32		11		6	
9		7 23		7 26		7 30		7 33		7		3	
12		7 24		7 27		7 31		7 34		4		1	
15		7 25		7 28		7 32		7 35		1		31	
19		7 26		7 29		7 32		7 35		28		28	
22		7 26		7 30		7 33		7 36		25		25	
										22		22	
										Junio.		Diciemb.	
										Julio.		Enero.	
										Agosto.		Febrero.	
										Septiembre.		Marzo.	

§. XXIII.

MODO DE HALLAR EL NOVILUNIO, O PLENILUNIO medio, y edad media de la Luna en qualquiera tiempo dado, y de los terminos posibles de los Eclipses de Sol, y Luna en las conjunciones, y oposiciones medias
por la Tabla XV.

Reduzcase el tiempo civil, ò vulgar dado, à astronómico, tomando todo el tiempo pasado, hasta el momento en que se desea saber la edad media de la Luna; advirtiendole, que el dia astronómico empieza doce horas despues, que el dia civil, ò vulgar; y así, el dia primero astronómico de Enero empieza à las doce de el dia, que vulgarmente llamamos primero de Enero, y acaba à las doce del dia, del dia dos de dicho mes, y así sucesivamente. Convertido el tiempo en astronómico, se entrará en la siguiente XV. Tabla de las Epactas, y se tomarán de ella los dias, horas, minutos, y segundos correspondientes à la raíz, años, y meses propuestos, y agregando los dias, horas, minutos, y segundos dados à lo dicho, se juntará todo en una suma, la que si fuere menor, que una revolucion, será la edad media de la Luna; pero si fuere mayor, restese de ella la partida proxima menor de las revoluciones de las Escigias, que se hallan en la Tabla XVI. y el residuo será la edad media de la Luna, ò el tiempo corrido desde el novilunio medio inmediato precedente; y si la misma suma, arriba hallada, se resta de el tiempo proximo mayor de las revoluciones de las Escigias, el residuo será el tiempo que falta hasta el novilunio medio inmediato siguiente; y así en los plenilunios.

EJEMPLO.

Quiero saber el día 2. de Enero de el año de 1753. à las tres, doce minutos, y veinte segundos de la tarde, quanta será la edad media de la Luna, y quando será el medio novilunio de dicho mes. Precediendo segun lo explicado, reduzco el tiempo civil à astronomico completo, y será año de 1752. 1. día, 3. horas, 12. minutos, y 20. segundos, con lo que voi à la siguiente Tabla, y pongo lo que en ella encuentro, en la forma siguiente.

	ds.	hs.	I	II
Raíz de los novilunios, año de 1700.	21	13	29	34
Año de 40.	21	21	18	20
Año de 12.	12	11	20	18
Días, horas, min. y seg. dados.	1	3	12	20
Suma de todo	57	01	20	32

Sumase esto, empezando por la mano derecha, que son los segundos, en esta forma: 4. y 8. son 12. pongo el 2. y llevo una decena, que agrego à las otras, diciendo: 1. y 3. son 4. y 2. son 6. y 1. 7. y dos 9. decenas de seg. y por quanto 6. decenas de seg. ò 60. seg. que es lo mismo, hacen un minuto, quitolos, y me quedan 30. que con los dos que puse antes, hacen treinta y dos; passo à los minutos, contando primero el que llevo de los segundos, y digo 1. y 9. son 10. y 8. son 18. y 2. 20. pongo un 0, y llevo dos decenas de minutos, que agrego à las siguientes en esta forma: 2. y 2. son 4. y 1. son 5. y 2. son 7. y 1. son 8. decenas, ò ochenta, y quitando 60. que hacen una hora, quedan 20. que pongo. Passo à las horas, contando primero la que llevo de los minutos, y di-

digo : 1. y 3. son 4. y 1. cinco , y 1. feis , y 3. nueve , y reteniendo èste 9. en la memoria , profigo , diciendo : 1. y 2. tres , y 1. quatro , que con el retenido 9. son 49. y por quanto 48. horas son dos dias cabales , quitolas de las 49. y queda 1. que pongo , y llevo dos dias , que agrego à los demàs , diciendo : 2. y 1. tres , y 1. quatro , y 2. feis , y 1. siete , que pongo , y profigo , diciendo : 2. y 2. quatro , y 1. cinco , que junto con el 7. hacen 57. con que hallo fer la suma de todo 57. dias , 1. hora , 20. minutos , y 32. segundos.

	ds.	hs.	I	II
--	-----	-----	---	----

Suma	57	01	20	32
------------	----	----	----	----

.....

Partida proxima menor de las revoluciones , que se ref-
ta en èsta forma : de 32. qui-
to 3. quedan 29. que pongo ,
y voi à los minutos , y por

29	12	44	03
----	----	----	----

.....

27	12	36	29
----	----	----	----

.....

quanto hallo fer menor la partida de arriba , tomo una hora de las que hai en dicha partida , para poder hacer la resta , diciendo de 44. à 60. van 16. y 20. son 36. que pongo : ò fino digo : de 80. quito 44. quedan 36. que es lo mismo : vamos à las horas , y porque tomè una hora para hacer la resta de los minutos , la hè de restar aqui ; y por quanto es la partida de arriba menor que la de abaxo , tomo un dia de los siguientes para poder hacer la resta , y digo : de 13. à 24. van 11. y 1. de arriba 12. ò digo : de 25. quito 13. quedan 12. que es lo mismo , los que pongo ; y passo à los dias , y agregando à la partida de abaxo el dia que tomè para hacer la resta de las horas , digo : de 57. quito 30. me quedan 27. que pongo ; con que faco fer la edad media de la Luna , à el tiempo corrido desde el novilunio medio

inmediato precedente 27. dias , 12. horas , 36. minutos ,
y 29. segundos.

Profigo ahora el calculo , segun lo dicho , en esta
forma.

	d.	h.	m.	ss.
Part. proxima mayor de las rebo- luc.	59	01	28	06
Suma arriba hallada , que se resta de el modo dicho.	57	01	20	32
Tiempo , que falta para el medio no- vilunio.	02	00	07	34
Tiempo dado , que se añade , segun lo dicho.	01	3	12	20
Tiempo del medio novilunio.	3	3	19	54

Con que saco ser el medio novilunio de Enero del año
de 1753. dia 3. à las 3. 19. 54. tiempo igual astrono-
mico , que reducido à civil , ò aparente , es dia 2. de
Enero à las 3. 19. m. y 54. seg. de la tarde.

Sabido un novilunio , facilmente se fabrà el quarto
creciente , el plenilunio , el quarto menguante , y el no-
vilunio siguiente ; y asi , successivamente todos los demàs
aspectos ; pues si se quiere saber el plenilunio siguiente ,
se añade media rebo- lucion ; si el quarto creciente , la quar-
ta parte ; y si el otro novilunio , una rebo- lucion.

EXEMPLE DEL SIGUIENTE NOVILUNIO DE FEBRERO.

Novilunio de Enero sabido.	3	3	19	54
Una rebo- lucion completa se añade.	29	12	44	03
Suma de todo.	32	16	03	57

Con que quitados 31. dias , que trae Enero , quedan 1.
dia , 16. horas , 3. m. y 57. seg. tiempo astronomico à
que es el novilunio de Febrero , que reducido à aparente ,
es el dia 1. de Febrero à las 4. 3. m. y 57. seg. de la mañana.

EXEMPLO DEL PLENILUNIO DE ENERO.

Novilunio de Enero sabido.	3	3	19	54
Media revolución, que se añade.	14	13	22	01
Tiempo de el plenilunio.	17	16	41	55

Que reducido à aparente, faco ser el plenilunio de Enero dia 18. de Enero à las 4. 41. m. y 55. seg. de la mañana. Para haber los quartos, se añadirà 7. dias, 9. horas, 11. m. y 1. seg. y así sucesivamente se iràn añadiendo revoluciones, y sacando todas las Lunas llenas, y vacías de el año.

Para haber si la Lunacion serà eclíptica, ò no, y haber quanto serà su eclipse, son menester muchas operaciones; y así, nos contentarèmos con decir, que siempre que la Luna en los novilunios distare del nodo mas cercano menos de 20. gr. y 17. m. es posible haya eclipse de Sol, que es el que sucede en los novilunios; en los plenilunios siempre que distare menos de 15. gr. y 12. m. es tambien posible el eclipse de Luna. Consultense las Tablas XV. y XVI. que se siguen, y se hallarà la verdad de esta doctrina.

TABLA XVI.

DE LAS REBOLUCIONES DE LAS ESCIGIAS.

Orden.	ds.	h.	m.	s.	t.
I.	29	12	44	03	11
II.	59	01	28	06	22
III.	88	14	12	09	33
IV.	118	02	56	12	43
V.	147	15	40	15	54
VI.	177	04	24	19	05
VII.	206	17	08	22	16
VIII.	236	05	32	25	27
IX.	265	18	36	28	38
X.	295	07	20	31	48
XI.	324	20	04	34	59
XII.	354	08	48	38	10
XIII.	383	21	32	41	21
XIV.	413	10	16	44	32
XV.	442	23	00	47	43
XVI.	472	14	44	50	54
XVII.	502	00	28	54	05
XVIII.	531	13	12	57	16
XIX.	561	01	57	00	27
XX.	590	14	41	03	38

El modo de calcular los Planetas, y la Cabeza, y Cola de el Dragon, se dirá en la Cartilla Medica, que es la que se sigue.

LO MAS PRECIOSO, Y PRECISO DE LAS MEDICINAS.

CARTILLA ASTROLOGICA, Y MEDICA,

QUE ENSEÑA EL TIEMPO IDONEO PARA LA
recta aplicacion de los remedios en las enfer-
medades agudas, chronicas, &c.

DEDICADA

AL ILLMO. SEÑOR DON AMADOR MERINO DE
Malaguilla, del Consejo de su Magestad, Obispo
de Badajoz, &c.

SIEMPRE conocí (Señor, y Dueño mio) que muchos de los papeles, que sobreescribe mi nombre, solo han servido de golosina en los banquetes de la diversion cortesana. Nunca ignorè, que su leccion inutil hà tyranizado muchas horas debidas à estudios superiores: varias veces, hè confessado, que hà reñido con ellos la gravedad juiciosa de los cerebros bien humorados: muchas afirmè, que los desterrò de sus estantes la prudencia sensada: finalmente, nunca pude negar, que las mas de mis voces solo han respondido los ecos de las carcajadas, y los aplausos de los que, cediendo à las necias antojadizas elecciones de el gusto, embriagaron su atencion con las bebidas, que à su destemplanza confeccionò mi pluma lisonjera de su apetito; pero no habiendo logrado con tan sonoro estruendo enfordecirme à los gritos interiores de un dictamen sevèro, deliberè con inmovil proposito, para satisfacer las amargas quejas de la razon, que de mis ocios fuesen tomando venganza mis tarèas, restituyendo en los frutos de doctrinal, lo que robè en las amenidades de festivo.

Ob-

Obsequioso (Señor) à este intento, solícito de que los afanes de mi estudio rindiesen algun provecho al Orbe Literario, me pareció ilustrar, en gracia de la salud pública, el argumento de este Papel, en el qual propongo reducidas à las angustias de compendio algunas reglas Astronomicas importantes, y necessarias à los buenos procesos de la Medicina. La materia, que determino esclarecer, no es forastera de mi profesion, ni de mi pluma; y la ignorancia, que en esta parte padecen los Medicos, en ofensa de sus gloriosos Principes, es profunda, y casi universal: de tan espesa noche dexaron poseídos sus entendimientos los deseos precipitados de proceder à las operaciones de el arte, impacientes de la duracion, que consagraron sus antiguos Maestros à el theorico estudio de las Mathematicas disciplinas. El apetito de visitar enfermos, solícitado de el interès, hà sido venenosa raíz de tan mortal desorden, horrible seminario de los malignos defaciertos, que han convertido en fomentos de nuestra ruina las armas, que pidió auxiliares la naturaleza. La copia de los que así delinquen asistida de la adoración, que, como à falsos Dioses, les tributa la vulgaridad indiscreta, hace venerables los errores, los quales, el proprio medio, que los acredita, los establece; así se pasean desvergonzadamente por los siglos; la peste, que fue corrupcion de una edad, es fatal herencia de la otra, y con testimonios de heredada logra recomendaciones de antigua.

Con razon la naturaleza oprimida en la lucha, y conflicto de la enfermedad clama por los socorros de el arte, cuya invencion tubo principio en el entendimiento, empeñado por la necesidad de la naturaleza. El Medico, que corre à esforzarla, debe abrir todos los ojos de la circunspeccion, eligiendo para los usos de la Medicina la ocasion oportuna à conseguir la obediencia de los humores;

res; si no confecciona el medicamento, no lo gradúa, ò no lo aplica à la sábia luz de las Estrellas, desatento à las acciones, y virtudes de los cuerpos celestes, yo firmo, que será el enfermo mas dichoso en encomendar su vida à la disposicion de la crisi natural, que en exponerla à la desatinada providencia de el Physico.

Casi todos los Profesores Medicos de nuestra edad levantan el grito en el desprecio de estos Oraculos Celestiales, publicando, que la noticia de los documentos Astro-nomicos es inutil para el progreso de la Medicina: èste es un error intolerable; pues, como escribiò Figueroa, las obras de el Medico, sin las noticias de el Astrologo, no son otra cosa, que edificios sin luces; pero aunque vocean èste portentoso, que no debe calificarse con nombre de opinion, no hai necesidad de castigarles la rudeza de su ignorancia, sino la hinchazon de su soberbia, por la qual estiman en mucho lo que saben, y menosprecian lo que ignoran, para dar à entender con èste vulgar artificio, que no habiendo noticia, que les falte, tienen en su facultad llenos los numeros de la doctrina, y erudicion; y aunque lo contrario les afirma su secreto dictamen, lo desmiente en lo público su lengua.

La necesidad, que tienen para el regimiento curativo, y conservativo, de observar los aspectos celestes, y las alteraciones elementares firmaron con otros insignes Philosophos los dos Luminares grandes de la Medicina: Hipocrates de aère, aquis, & locis, 1. & 4. lib. y en el libro 1. de dieta, en el de las Epidemias, en el de vinculo cap. 2. en el de los Pronosticos, y en el tercero de los Aphorismos. Galeno en el libro de Crisi, en el 3. de los dias decretorios, cap. 2. 3. 4. 5. & 6. lo mismo escribiò en sus Pronosticos, y en el libro, que intitulò: *Si quis sit Medicus*. Y ultimamente en el libro 8. de ingenio sanitatis, cap. 20. Subscriben Avicena de causis pestilen-

lentia, & aëris. Paulo Ecio, Mercurio Trimegistro, Marcilio Ficino, Auguftino Nimpho, Andrés Argolio de *praescriptis Astronomicis in Medicina*, afsi lo comprueban, fuera de infinitos Medicos, y Astrologos, los Principes de la Theologia, el Doctar Angel en la 2. 2. q. 96. art. 3. el agudo Escoto en el segundo de las Sentencias, distinct. 14. q. 3. y Alexandro de Ales, en la segunda parte de su Suma, q. 3. art. 6. cuyas palabras he trasladado en otra parte.

Esta indissoluble, y necessaria conexion de los juicios Physico-Medicos, con las observaciones Astronomicas, tan encomendada de la docta antigüedad, y mal advertida, ò dissimulada de los que figuen hoy las dificultosas conjeturas de la Medicina, con cargo proprio, è infelicidad agena, me engendrò el deseo de proponerles menos horrible tan importante estúdio, estrechando en pocas hojas las noticias, y reglas mas principales, que otros dilataron en largos volumenes; porque la prolixidad de la Obra no los espantasse de su leccion, y estúdio.

Retardaron mucho, Señor, la execucion de èste las diligencias, que hà hecho la fortuna para oprimirme, las malignas flechas, que disparò la emulacion para derribarme, las rabiosas mordacidades, que dictò la envidia para perderme; y en fin, las obscuras sombras, que deramaron mis enemigos sobre mal empleados papeles, para obscurecer el candor de mi buena fama; tan frequentes fueron los hostilidades de mis emulos, tan repetidos los esfuerzos de su malicia, tan continuas las satyras, en que escupieron su ponzoña, para cubrirme con el polvo de el ultimo desprecio; que cercado de sus furias, me hallè puesto en la forzosa obligacion de vindicar mi nombre; y si bien entre los reparos de mi defensa se me fueron algunas puntas, las pudo disculpar la colera de provocado, ò el dolor de herido.

Ahora, pues, que mis enemigos han interrumpido las acciones de su venenoso aborrecimiento, hà tenido vez el deseo de sacar de la idea èste Tratado, el que dedico à el glorioso nombre de V. S. sin otro motivo, que el de darle una prenda de mi amor, y buena lei, y à el Mundo un testimonio de mi aficion. No hà poco, que tienen en mi respeto fervoroso culto las altas prendas, que constituyen à V. S. sugeto digno de universales aclamaciones. No hà poco, que empezó à mover la esfera de mi inclinacion el superior talento, con que quiso el Cielo ilustrar su persona, librando en èl juiciosas resoluciones à la prudencia. Esta yà antigua aficion no me dexò fluctuar entre las dudas de buscarle à èste opusculo destino especial; porque desde que fue concebido, tubo la dicha de sacrificado.

Venera à V. S. el gran Theatro de la Minerva Hespàñola, la cèlebre Universidad de Salamanca por Maestre de su insigne Escuela; no digo solo, que le venera, sino que dichosamente le goza, à la desvelada solitud, y celoso consejo de V. S. debe la Athenas de Hespàña la continuacion de aquellas luces, que han llenado los dos Orbes de los clarísimos esplendores de las ciencias; y siendo tanto su celo, è inclinacion al aumento de las letras, no me parece, que desdenarà V. S. èsta breve tarèa, ni le ferà ingrato èste trabajo, que le ofrezco; pues-to, que sobre ser sudor literario, puede conducir, no poco à los Profesores de la Médica literatura, què pudiera ofrecer mas oportunamente à V. S. ? no lo encuentro: ofrezco un parto de mi estúdio à un Insigne Estudioso, obra de letras à un Cèleberrimo Letrado: aprendilo en Seneca de *Beneficiis*, donde escribe: *Vide ne mittas munera supervacanea, ut femine arma, rustico libros, & studioso retia, id enim est, ac si cani des paleas, & ossa asino.* Ni me retraxo de mi determinacion el considerar en èste Pa-
-oia

pèl las cortedades de Compendio, porque la benignidad de V. S. sabrà aceptar ahora èsta corta fatiga, y yo en adelante podrè defahogar mi inclinacion, poniendo à sus pies mayores afanes de la pluma.

No dedico èste, por buscar en V. S. Numen Tutelar, que le defienda de el rigoroso criticissimo de nuestros tiempos; no porque todas mis Obras no las crea expuestas à las dentelladas de los Censores, sino, porque siendo solemne en las Dedicatorias invocar el Author semejante auxilio, ahun no hà salido Papèl, à quien le valiesse tomar èste Templo: Executolo por dàr una breve in-finuacion de mi buena lei, y afecto, con el que ruego à el Cielo dè à V. S. muchos figlos de felicidad. De èsta de V. S. Salamanca, y Diciembre 1. de 1727.

CARTILLA ASTROLOGICA, Y MEDICA.

CAPITULO I.

DICE, QUAN NECESSARIA SEA AL MEDICO LA Astrologia en las elecciones medicinales, y quales deben ser sus intentos en el curar.

QUANTOS entes produce la basta monarchia de la naturaleza, no fueran tan preciosos, si no los fazonàra el tiempo. A toda operacion, el tiempo le presume la felicidad: à qualquiera linage de actos hace dichosos la buena eleccion, y sin èsta, ò peligran, ò viven defairados. La conservacion de cada individuo pende de el tiempo, y sin èl, los mismos elementos, que lo aumentan, y mantienen, lo arruinan, y destrozan. La seguridad de los buenos sucesos, se le debe à la feliz ocasion de las empresas; y el estúdio de las buenas venturas, es observar el lance de su madurez. El calor es pa-

dre universal de las generaciones; pero quando viene sin tiempo, mas abraza, que florece; mas destruye, que engendra. El calor en tiempo, defencoge, aviva, y recrea à todo viviente de el reino vegetal, y animal; y sin tiempo, lo agosta, lo arruga, y lo entierra. La humedad es otro generante, no de menos copia, que el calor; y sin tiempo, mas le conviene el nombre de *Muerte*, que de *Vida*. Una lluvia en tiempo, revive, refucita, y alienta à las semillas, y cuerpos de uno, y otro reino; y sin tiempo, las pudre, marchita, y envejece. Quien podrá negar estas verdades, quando las gritan las plantas, y las vocean los brutos? Ayer estaba la rosa, honor de el prado, riendose entre las lagrymas de una lluvia, y hoi entre las bascas de un leve rocío muere defcolorida, y deshojada. Ayer con el calor, se esparcía, y retozaba el bruto en las selvas; y hoi con menos fuego se sofoca, y consume. A instancias de un calor sin tiempo, brotan frondosidades las semillas; pero estas, que en su tiempo, y fazon eran triacas, las trueca la violencia en mortales cicutas. El que sin tiempo se arroja à un cuidado, mas seguras lleva las lagrymas, que la victoria. Todo quiere tiempo, y todo lo que se hace sin esta consideracion, se executa sin tiempo, y assi se pierde la obra, y el tiempo: *Omnia tempus habent, habet & sua tempora tempus.*

Nuestra vida, aumento, y acciones, las hemos de medir con el tiempo, para que logren la dicha de seguras, y felices; todo lo natural flaquea, y se marchita à passos de el tiempo, y todo tiene cura, si se acude en tiempo; y dexando otros entes, vamos al hombre, que es el assunto de nuestro cuidado. Enferma el hombre; remedios se crien en estos inferiores, para soldar las quiebras de su salud; pero estos mismos, que pueden darle vida, lo destruyen, administrados sin tiempo, ni eleccion.

cion. El Laudano , el Tartaro , el Beleño (y los simples , que con nombre de medicinas nos recetan los Phisicos) son venenos eficaces ; y la aplicacion en tiempo , los hace saludables antidotos. Las medicinas se deben aplicar en tiempo , que estèn mas obedientes los humores , para que assi los dominen , y reduzcan : assi la naturaleza es mas socorrida , y se esfuerza à la expulsion de sus materias peccantes , sin irritacion accidental preternatural. Para hacer famosa (y como Dios manda , y pide la angustia del enfermo) èsta aplicacion , debe el Medico tener mui en estima , y como primera observacion los preceptos de la Astrologia : que no es justo tener en poco el socorro , y ayuda de el Cielo , y el favor , y acciones de las virtudes celestiales. Y assi , todos los Phisicos doctos , y temerosos de Dios han dicho , y dicen , que sin el respeto , y conocimiento de las Estrellas , es imposible curar la mas leve enfermedad de el hombre. Hasta los Doctores Theologos han conocido èsta grave necesidad en el Medico ; y de consejo han passado à precepto èste estúdio. Escoto *Secund. Sent. distinct. 14. quest. 3. in respons. ad secundum Argument.* dice : *Conueniens est , & necessarium , ut bonus Medicus habeat scientiam Astronomie , posset enim propinare aliquo tempore medicinam , que interficeret , & tamen alio tempore liberaret , &c.* Pero la lastima es , que muchos impios idiotas Profesores tienen en poco nuestras vidas , y solo atienden à la cruel codicia de su interès , haciendo de el enfermo mas su buena moneda , que su mal humor ; assi se compadece aquel Medico , y Philosopho cèlebre Andrès Argolio , y hablando de estos indignos Profesores , dice : *lib. 2. Astron. 10. Cupientes lucri cupiditate eadem die qua lauream susceperunt medicinam facere , vel otium ; vitiaque virtutibus preferentes , nec eorum memoriam cum corpore evanescere curantes ; somno , veneri indulgentes , hanc celestium , & supernaturalium speculationem abhorrent ;*

non mirum eapropter: profigue: si sinistrè accidant ut plurimum Medicorum nostri temporis operationes, nam causa agnitudinis eos latent, & temporum cognitio ad curationem idonea. Por èsta razon cuentan los Medicos doctos èsta ignorancia, y pereza de los Medicos, por una de las causas de la muerte repentina; porque ni conocen la enfermedad, ni saben la medicina, que han de aplicar, ni el tiempo oportuno de su administracion, y afsi dexan defiertos de hombres los poblados: *Sic Civitates civibus expoliant; si verò necessaria in curationibus scirent, & adhiberent, Principes, & homines celebres cum sæculi utilitate diutius viverent, cum multi immatura morte eorum erroribus vitam finiant.* Palabras son todas de Professor Medico, que christianamente conociò los estragos, y muertes, que cometian los Curanderos de su figlo, por no sujetarse al estúdio de la Astrologia, como mas principal para las curaciones, que las mismas medicinas: *Quisque caveat à Medico,* dice el insigne Antonio Magino, Medico Bononiese, *ignorante Astrologiam, quia Stellæ confundunt, & alterant quatuor elementa, confundunt & quatuor humores.* De mi consejo, digo, que menos peligroso es al paciente entregarse à la disposicion de la crisis natural, confiandose à la ventura de la naturaleza, que à las manos de estos ciegos indoctos, sin la lumbre, y conocimiento de estas reglas Astrologicas: porque mayor daño se le figue al cuerpo, si le hacen tragar sin tiempo, y sin ciencia una medicina, que dexandolo à las casualidades de la Providencia.

La fuerza de las Estrellas es tan grande, mayormente de el Sol, y la Luna, en lo que toca à ayudar, socorrer, y destruir à la natural complexion de los animales en el conflicto, y lucha, que hace la enfermedad contra el humor, que es la causa primera de sus alteraciones. Esto nos lo enseña la experiencia, y lo vemos acreditado

do en los cuerpos inferiores naturales, así sensitivos, como vejetables, que alientan, gobernados por el movimiento, crecientes, y menguantes de la Luna. Demás de esto, es comun sentir de los Medicos, que la Luna aumenta, y mantiene la virtud, y potencia natural, mediante la qual los cuerpos adquieren nuevas fuerzas, y son vejetados, y socorridos con superveniente, y nueva virtud. Galeno en el libro de Crisi, dice: *Debe tener el Medico toda atencion à una cosa, que nunca engaña, de la qual nos dieron aviso, y demostracion los sábios Egypcios, y es: que por las conjunciones, y aspectos de los Planetas buenos, las enfermedades de los cuerpos humanos se determinan à bien, y por las de los malos à mal.* Y el mismo enseña dos modos de curar las enfermedades. La una es, la raíz inferior variable, que no sigue orden seguro, cierto, ni firme (esto es) la materia pecante, en la qual siempre como en sujeto se hace la generacion, y corrupcion. La otra es, la raíz superior invariable, que siempre guarda inalterable, demonstrativo orden, es à saber, los cuerpos celestes, y en especial la Luna. Toda esta observacion, que es el primer passo para hacerse cargo de la enfermedad, es doctrina de Galeno, Hipocrates, y Avicena, Padres, y Principes de la Medicina; y bien conocen todos los Medicos, ser así cierto; pero unos por el horror al largo viage de la Astrologia; otros, porque son arrastrados mas de el interès, que de el destino, y la piedad à la profesion; otros, por la vana soberbia de dar valor à un inutil recetario, con que se vandeian, y por blasfemar lo que ignoran, han defendido con la lengua, y la pluma lo contrario, por dar à entender, que no les falta cosa alguna para buenos, y prácticos, y para el cumplimiento de su doctrina, y ciencia. Y aunque les dicta esto mismo su secreta razon, abrevian el tiempo de el estudio, porque se les llegue mas presto el de la ganancia, y lue-

go lo pagan nuestras haciendas, nuestras vidas, y sus almas: y estos son Medicos entre los salvajes, y salvajes entre los Medicos, pues sola nuestra sencillez pudiera dar credito à sus sophisticas persuasiones; y ahora digamos de los intentos, que se deben tener en la curacion.

Antes que tratèmos de las elecciones, y tiempos de aplicar las medicinas, son de advertir dos intentos principales para curar las dolencias. El primer intento de el Medico, es (y si no debe ser) evacuar los humores malos, corruptos de los cuerpos enfermos. El segundo, confortar los miembros exteriores, y interiores, manteniendo à las virtudes naturales en buena disposicion; y estos dos regimientos medicinales, se llaman curativo, y conservativo. La evacuacion de materias pecantes, que es lo primero à que se debe acudir, es en muchas maneras, ò por sangrias, ò por purgas laxativas, clisteres: ò provocando à vomito, ò por emplastos, zahumerios, estornudos, ò revolviendo à los humores sutiles por gargarismos, sudores, y baños: y de todas estas cosas voi à tratar con buen deseo, y la ayuda de Dios, para el bien público en el Capitulo siguiente de las Elecciones.

CAPITULO II.

DE LA ELECCION, QUE SE DEBE HACER EN LAS sangrias, y en la Cirugia, habiendose de cortar miembro, ò dár cauterios; y de el tiempo, que se debe elegir, segun el Sol.

LA sangria, incision de miembro, ò cauterio, todas son operaciones, que guardan una misma razon, y la eleccion es una misma. Debese considerar en esta eleccion, que en todas aquellas cosas, en que consiste el alivio de nuestra salud, ò restauracion, hai dos di-

diversidades de tiempo: uno de necesidad, y otro de eleccion; y assi, solo hablaremos de este ultimo; pues en aquellas enfermedades, que vienen atropellando à la naturaleza, entonces *nihil cogites de Astris*: v. g. una fiebre pestilente, esquinencia, frenesi, aploplexia, en las quales, si se hubièsse de aguardar al tiempo, era dexar morir al paciente. Pero en todas las enfermedades, que no traxeren esta furia, se debe aguardar al tiempo de eleccion; (lo que hubièsse notable à cerca de las enfermedades furiosas, y que no dan espèra, diremos tratando de la crisis.) Este tiempo de eleccion se hà de considerar de tres maneras. La primera, por el curso de el Sol; la segunda, por el curso de los Planetas; y la tercera, por el de la Luna, y sus aspectos. Por el curso del Sol hemos de caminar assi: Todos los Medicos mandan, que se elija el tiempo mas templado de el año para las sangrias; el qual señalan desde mediado Verano, hasta principio de el Estio, y Averroes manda, que en el Estio no se hagan sangrias, por la debilitacion, y flaqueza de la virtud, y la resolucion, y relaxacion de espiritus, que en el Estio es mui regular, por el aumento, y fuerza que hà tomado el Sol; y mas dice, que si la enfermedad la pidiere, se haga; pero en corta cantidad, por quanto entonces la sangre està espesa, gorda, y quaxada. El tiempo de el Otoño no es conveniente, por la sequedad, turbacion de vientos, y flaqueza de operaciones, y vecindad de lo ardiente, y seco, que le dexò comunicada el Estio passado; y Galeno, Hipocrates, y Averroes concluyen, diciendo, que toda sangria es mala, y debe escusarse en tiempos de demasiado calor, y frio. A cerca de la hora de el dia en que se debe sangrar, escribe Avicena, que tambien hai hora de necesidad, y de eleccion. La hora de necesidad, por el peligro de las enfermedades agudas, que son de velocissimo movimiento, no se

puede omitir un instante. En la hora de eleccion se debe atender à dos cosas; la primera, que se haga en dia sereno, y claro, y despues de haber salido el Sol, porque entonces se mueve la sangre àcia las partes exteriores de el cuerpo, y con facilidad fluye, corre, y se facta: y porque la presencia de el Sol aclara, mundifica, y adelgaza al aire, y el que entra en el cuerpo à ocupar los lugares vacios, por la emision de sangre, siendo puro, y subtil, alegra el animo, y conforta à los espiritus, y corazon. La segunda, que se haga despues de hecha la digestion, porque las crudezas no se arrimen à llenar los lugares vacios de la sangre que saliò.

La segunda consideracion hà de ser por el curso de los cinco Planetas, es à saber, Saturno, Jupiter, Marte, Venus, y Mercurio, de los quales, Jupiter, y Venus templan las qualidades de el tiempo, donde consiste la conservacion de la sanidad. Saturno, y Marte engendran en el aire perniciosa destemplanza, ò por exceso de frialdad, ò de calor superfluo, que son principios de enfermedades, segun Hipocrates, que dice, que las mudanzas de los tiempos causan en los hombres dolencias graves, y pestilentes: por cuya razon, no solamente se debe elegir, y notar èste curso de el tiempo por el Sol, sino es tambien por los Planetas, porque ellos son causa de la variacion, y alteracion de el tiempo, y con especialidad Saturno, y Marte, que la naturaleza de aquel es hie-mal, y fria, y la de Marte ardiente, y estiva, y uno, y otro excessivamente intensos: y asì, toda Conjuncion, Llento, ò Quarto, que suceda entre ellos, son mal acomodados para que se abran las venas; y al contrario, la Conjuncion, y llento entre Jupiter, y Venus son provechosos, y buenos para sangrar. Mercurio es de naturaleza indiferente. Y de todo esto sacamos una regla cierta, y fixa: que todo tiempo sereno, y templado, es bueno

para sangrar , y el nublo , y destemplado , es malo.

La tercera consideracion se saca de el dominio de la Luna , lo qual determinan los Medicos , y Astrologos con tres diferentes observaciones. La primera es , por las partes de el tiempo , que la Luna se mueve por los doce meses de el año , contando de Conjunction à Conjunction de la Luna con el Sol , en cada mes por diferentes signos. Este mes tiene 29. dias , 12. horas , y 44. minutos. Dividendo en quatro partes , las dos de creciente de la Luna , y las otras dos de menguante. La primera se cuenta desde la Conjunction , siete dias y medio. Esta parte es caliente , humeda , y sanguinea , semejante al Verano. La segunda , empieza desde el septimo dia , y doce horas , y dura hasta el dia quince : es caliente , seca , estiva , y colerica. La tercera , empieza desde el Llento , hasta otros siete dias y medio : llamase segundo quarto : es frio , seco , autumnal , y melancolico. Y la quarta , dura hasta la Conjunction siguiente : es fria , humeda , y flematica. Estos quatro quartos , ò diferencias de la Luna , si las comparamos à las humanas complexiones , hallamos , que en el primer quarto de la Luna , empezando de la Conjunction , es bueno sangrar à los sanguinos : à los colericos en el segundo quarto , hasta el llento : à los melancolicos en el tercero ; y à los flematicos en el ultimo. Y si lo comparamos à las edades de el hombre , debemos sangrar à los juvenes de quinze años en el primer quarto : à los mancebos de veinte y cinco , en el segundo ; à los hombres consistentes de quarenta , en el tercero ; y à los viejos de cinquenta y siete años , en el ultimo ; y guardando estos preceptos en la sangria , es preciso , que os favorezca con toda prosperidad la naturaleza , y será agradecida à los remedios.

La segunda consideracion de la sangria , segun el curso de la Luna , se hà de hacer por su movimiento en los

signos ; y assi , quando la Luna corre por los signos , que son de naturaleza de fuego , es bueno sangrar à los flematicos , estos son *Sagitario* , y *Aries* , excepto el *Leo* , que es peligroso , por tener dominio en el corazon del hombre , de donde todas las venas tienen su principio. En los signos aëreos se puede sangrar à los melancolicos , esto es en *Libra* , y *Aquario* , salvo en *Geminis* , por razon de comunicarse la ultima parte con la *Via lactea* , el qual camino està ocupado con innumerables Estrellas de la naturaleza de *Marte*. Los signos aqueos , son buenos para sangrar à los colericos , esto es en *Cancer* , *Piscis* , y *Escorpio*. En los signos de naturaleza terrea , que son *Tauro* , *Virgo* , y *Capricornio* son inutilis , y peligrosas las sangrias (ò el cauterizar los miembros humanos , ò tocar con hierro , y esto se entienda en toda operacion Chirurgical) porque aquellos signos son de naturaleza de Saturno frios , y secos , condensan , y quaxan , que son operaciones , y efectos contrarios à la resolucion de los humores , y evacuacion de la sangre , à cuya causa los Medicos los excluyen , no solo de las sangrias , pero ahun de las purgas.

La tercera eleccion de la sangria , es respecto de los aspectos de la Luna con los otros Planetas , entre los quales siempre la Conjuncion es la principal. Doctrina Medica es , que la sangria se debe guardar un dia y medio antes de la Conjuncion de la Luna con el Sol , y un dia y medio , ò dos despues , porque todo este tiempo , y menos tarda la Luna debaxo de el Orbe de los rayos de el Sol. En la oposicion de la Luna con el Sol , no se debe sangrar un dia antes , ni otro despues , y lo mismo se hà de observar en la oposicion de la Luna con Saturno , y Marte. El aspecto quarto , ò quadrado de la Luna con los Planetas es mas debil , y flaco , y hase de escusar la sangria doce horas antes , y doce despues , esto se entien-

de

de con el Sol , Saturno , y Marte , pero no con Jupiter , y Venus , que son amigables. La Conjuncion de la Luna en el Caput Draconis , ò Cauda (que son los lugares de los Eclipses) se debe escusar la sangria , y toda Cirugia incisiva , y caustica , por doce horas antes , y doce despues. Y finalmente , se deben observar las doce Casas en que anda la Luna , porque si al tiempo de la sangria se halla en la *primera Casa , sexta , octava , ò duodecima* , no se hà de sangrar ; porque la primera influye dolores de cuerpo , la sexta naturalmente influye enfermedades , la octava , porque en ella se atribuye el fin , y muerte de el hombre , y la duodecima , porque es Casa de affliccion , y tristeza. Siguenfe ahora unas Tablillas , donde se expresan las elecciones utiles , y se recopila en breve lo que hemos tratado ; advirtiendo , que quanto decimos de la sangria , se hà de observar en la incision de miembros , cauterios , y toda la violenta Cirugia.

TABLA DE LOS CUARTOS DE LA LUNA.

El primer quarto de Luna es bueno para sangrar muchachos.

El segundo para los juvenes.

El tercero para hombres consistentes.

El quarto para los viejos.

TABLA DE LOS ASPECTOS , QUE SON FAVORABLES à las sangrias.

Conjuncion de la Luna con	(Jupiter.)	} son buenas.
	(Venus.)	

Sextil de la Luna con	(Jupiter.)	buena.	
	(Venus.)		
	(Sol.)		escogida.
	(Saturno.)		indiferente.
	(Marte.)		

Aspecto cuadrado de la Luna cō	(Jupiter.)	bueno.
	(Venus.)	

Trino de la Luna con	(Jupiter.)	dichofo.	
	(Venus.)		
	(Sol.)		escogido.
	(Saturno.)		indiferente.
	(Marte.)		

Opoficion de la Luna con	(Jupiter.)	buena.
	(Venus.)	

TABLA DE LOS ASPECTOS, QUE IMPIDEN la fangria.

Conjuncion de la Luna con	(Sol.)	dos dias antes, y (dos despues.
	(Saturno.)	
	(Marte.)	

Aspecto quadrado de la Luna cõ
 { Sol. }
 { Saturno. } dos días antes, y
 { Marte. } (dos despues.
 { Cabeza }
 { del Dra- }
 { gon , y }
 { Cola. } impiden.

Oposición de la Luna con
 { Sol. }
 { Saturno. } impide un día an-
 { Marte. } (tes, y otro desp.

La figura de los aspectos pondrèmos adelante.

CAPITULO III.

*DE LAS VENAS DE EL CUERPO HUMANO, QUE SE
 deben sangrar, y en que enfermedades.*

UNA vena està en medio de la frente, que se sangra contra las apofemas de los ojos, dolores asperos de cabeza, modorra, farna, y empeines.

Dos venas se abren en los lagrymales de los ojos, arrimadas al nacimiento de la nariz, aprovecha para aclarar la vista, y contra los fluxos, y manchas de los ojos, optalmia, niebla, albula, rubeto, nube, y para otros vicios de los ojos.

Otras dos venas de las sienes, se abren contra dolores de los oídos, dolor grande de cabeza, postillas, y farna, las quales se deben abrir conforme à la doctrina de Avicenna.

Dos venas, que están en la concavidad de las orejas, aprovechan para el temblor de la cabeza, y contra la sordera reciente.

Una vena, que se abre en el pico de la nariz, cura la pesadumbre de la cabeza, y al flujo de los ojos, y al celèbro; ésta vena está mui secreta entre las ternillas, debese allí buscar.

Dos venas en las ventanas de las narices, se sangran contra la pesadumbre de la cabeza.

De la vena de los labios se saca sangre contra las apostemas de la boca, ò encías: hai en cada labio la suya.

Las venas de la garganta valen contra las postillas de el rostro, tiña, dolor de dientes, mexillas, pesadumbre de la cabeza, de la garganta, y boca.

Las venas de el paladar son quatro, purgan la rheuma, y el dolor de dientes.

Dos venas en el colodrillo, aprovechan al dolor de cabeza, manía, assombramiento, y enagenacion de sentido.

Dos venas detrás de la oreja, curan de la memoria, y limpian el rostro de postillas, y sarna.

Dos venas debaxo de la lengua, valen contra angina, enfermedad aguda de esquinencia, contra dolor de dientes, y encías, rheumas de la cabeza, apostemas de la garganta, hinchazon de agallas, los vicios de la boca, pechos, corazon, pulmon, arterias, y defatan el impedimento de la habla.

Una vena entre la barba, y el labio baxo, se sangra contra el hedor de la boca.

La vena debaxo de la barba, se abre contra el dolor de las mexillas, hedor de las narices, comezon, y postillas de el rostro.

Dos venas de el cuello, se abren por los humores,

y rheumas de la cabeza, y en el principio de la lepra.

Dos venas de las ternillas, que se dicen axilares, se abren en los males de pulmòn, diaphragma, y ayudan à la dificultad de el resollar.

La vena cephalica, que es la de la cabeza, en el brazo se abre para el fluxo de los ojos, dolores de cabeza, gota-coral. Junto à èsta passa otra vena, que se suele sangrar, pensando que es la otra, y causa gran hinchazon, y mucho mal.

La vena mediana, que se dice cardiaca, quita los dolores de el pecho, y de la cabeza, passiones de los espiritus, y tienese por universal en el cuerpo.

La basilica, ò vena de el higado, se abre contra las repleciones de el higado, las punciones de el lado derecho, dolor de costado, y sangre de narices.

La cephalica de el brazo izquierdo, y derecho, ayuda à las repleciones, hinchazones, y defectos de la cabeza, efusiones de los ojos, dolor de espaldas, fluxo de narices, y algunos dicen, que se puede abrir en el pulgar.

La basilica izquierda, evacua de el brazo, higado, pleurisis, dolores de los miembros nutritivos. Restinen el fluxo de sangre: si se abre mal, causa hinchazon, y apofema, de que suele seguirse pasmo.

La vena purpurea en la tabla de el brazo, se abre en las passiones de los intestinos, miembros interiores.

La vena iliaca, se abre en el brazo un poco mas abaxo que la purpurea: vale para las passiones de los miembros inferiores.

La pulsatil, que es encima de la juntura de la mano, se abre en la passion cardiaca:

La vena debaxo de el pulgar aprovecha à los ojos, y resiste al color excessivo del cuerpo.

La vena entre el pulgar, y el dedo index, con que

señalamos, limpia el dolor, y replecion de la cabeza en fiebres, fluxos, nieblas, y cataratas de los ojos, hinchazon de la lengua, y esquinencia.

La vena entre el dedo de el corazon, y el pequeño, se abre para el dolor de el pulmòn, y bazo, y de la cabeza.

La vena salvatela de la mano derecha, debaxo de el dedo pequeño, se abre para la ístericia, repleciones de cabeza, y torfiones de el lado derecho debaxo de las costillas, de el higado, pecho, y corazon.

La salvatela de la mano izquierda, abierta sobre el dedo pequeño, cura los vicios de el bazo, el frenesí, y enfermedades de la madre, y riñones. Todas las venas de la mano se deben sangrar despues de comer,

Las venas de los costados, la derecha vale contra la hydropesia, postillas viejas, enfermedades frias, y lienterías; la izquierda se sangra contra las hinchazones de el bazo, apostemas de la vegiga, y dolores de lomos.

La vena alta de la naturaleza de el hombre se sangra para sanar la destemplanza de todo el cuerpo.

La vena inferior de el genital, se abre contra las hinchazones de los riñones, de la vegiga, piedra, y arenas.

Las venas sobre los tobillos de la parte de afuera, valen para el dolor de las caderas, y apostemas de los compañones.

Las venas sobre los tobillos de dentro, se abren para facilitar los menstruos detenidos, y para las mugeres, que despues de haber parido, no quedan bien purgadas, ni están aptas para concebir, y valen tambien contra la estangurria.

Dos venas debaxo de el dedo pequeño de entrambos pies, se sangran para quitar las postillas de el rostro, y piernas.

La vena de el dedo pequeño de entrambos pies, vale contra la colera, parálisi, riñones, y aplopexia.

La vena de el dedo pequeño, que està en el artejo, ò coyuntura, vale contra la ophthalmia, tòs, y dificultad en respirar.

La vena de el pulgar de los pies, se abre para facilitar la retencion de menftruos, apostemas de los compañones, y dolores de los lomos.

Otras muchas venas hai en el cuerpo humano; pero las principales son estas: muchas de ellas no està en uso abrirlas; pero los doctos Medicos antiguos escriben de ellas, y en su tiempo se sangraban, por la experiencia que tenian de el remedio eficaz, que se experimentaba en las enfermedades, para que de ellas se valian.

CAPITULO IV.

DONDE SE TRATA DE EL TIEMPO IDONEO PARA las purgas, y laxativos.

LA primera diligencia es tener cuenta de el Sol, como Rei, y Principe entre las Estrellas todas: que como fuente de la luz, es origen, y principio de la claridad de el aire, y su influencia. Debe, pues, el docto, y Christiano Medico abstenerse de dar medicinas purgantes à los enfermos, estando el Sol en el *Can mayor*, ò *Canicula*, porque es tiempo calidísimo, y de influencia pestilente, y los estómagos con la relaxacion de la virtud, no pueden retener las pociones, y las arrojan. Duran los Caniculares 31. dias, segun los Astrologos, comenzando desde 30. de Julio, hasta 1. de Agosto, que es el tiempo que dura el congreso entre el Sol, y el Can. Asimismo se prohiben tambien las purgas en los Caniculares frios, tiempo opuesto al passado, es à saber, des-

de 30. de Enero, hasta 1. de Marzo, por razon que en este tiempo estan los humores, y sangre quaxados, y gruelfos, y dificilmente se expelen: de toda la qual doctrina son Autores Avicena, y Galeno: *Sub Canc, & ante Canem molesta sunt pharmaca, & medicamentorum usus difficilis.*

La segunda observacion, para dar los laxativos, ò purgas, es, atendiendo al movimiento de la Luna. Y lo primero que se hà de observar, es, que este en uno de los signos aëreos, *Cancer, Pifeis, ò Escorpio*: y para purgar à la melancolia, se escoja à *Jupiter*, para la colera à *Venus*, y para la flema al *Sol* con *Marte*. Todo lo dicho se entenderà facilmente por la siguiente Tablilla.

TABLA PARA ENTENDER CON PROMPTITUD LA
passada doctrina.

	Cancer con aspecto trino, ò sextil con	Venus, se conforta la virtud expulsiva para evacuar la colera. El Sol, ò Marte se conforta la expulsiva contra la flema.
Estando la	Escorpion en aspecto trino, ò sextil con el Planeta	Jupiter, se conforta la virtud contra la melancolia: en estos tiempos se deben dar bocados. Venus, se conforta la virtud contra la colera. Sol, se conforta la virtud contra la flema, y lo mismo con Marte.

la Luna
en

Piscis con as-
pecto sextil,
ò trino con
el Planeta

Jupiter, se conserva la virtud
contra la melancolia.

Son buenos tiempos para be-
bida.

Venus, se conforta la virtud
para evacuar la colera.

Sol, ò Marte, se conforta la
virtud contra la flema.

Jupiter se conforta la virtud
contra la melancolia.

En estos tiempos se pueden
dàr pildoras.

Estando la Luna en los signos rumbantes, que son *Aries*, *Tauro*, y *Capricornio*, no se debe recetar purga, por razon de el vomito. En *Libra*, y *Aquario*, se puede purgar en bebida, bocado, ò pildoras. Estando la Luna en el *Leon*, no se debe recibir purga.

Y sobre todo, tengase gran cuenta, y guardense los Medicos de purgar, quando la Luna estè en aspecto alguno con *Marte*, ò *Saturno*, porque èste impide la obra de lo solutivo, engrossando los humores, y cebando los poros, y es al estòmago sumamente nocivo: y Marte adelgaza tanto el humor, que, si la medicina es fuerte, evacua tambien la sangre à vueltas de el humor, y es dañossimo à la region de el vientre, y intestinos: estas son las mas precisas observaciones.

CAPITULO V.

DONDE SE TRATA DE LA CONFORTACION DE LAS
quatro virtudes naturales.

LAS virtudes mas principales son quatro: la una es *generativa*, conservadora de las especies por generacion, y reside por particular asiento en los genitales;

y ésta se gobierna por la virtud de *Venus*, y su influxo.

La segunda virtud es *vital*, que conserva el individuo, es fundamento de la vida, y la gobierna el *Sol*.

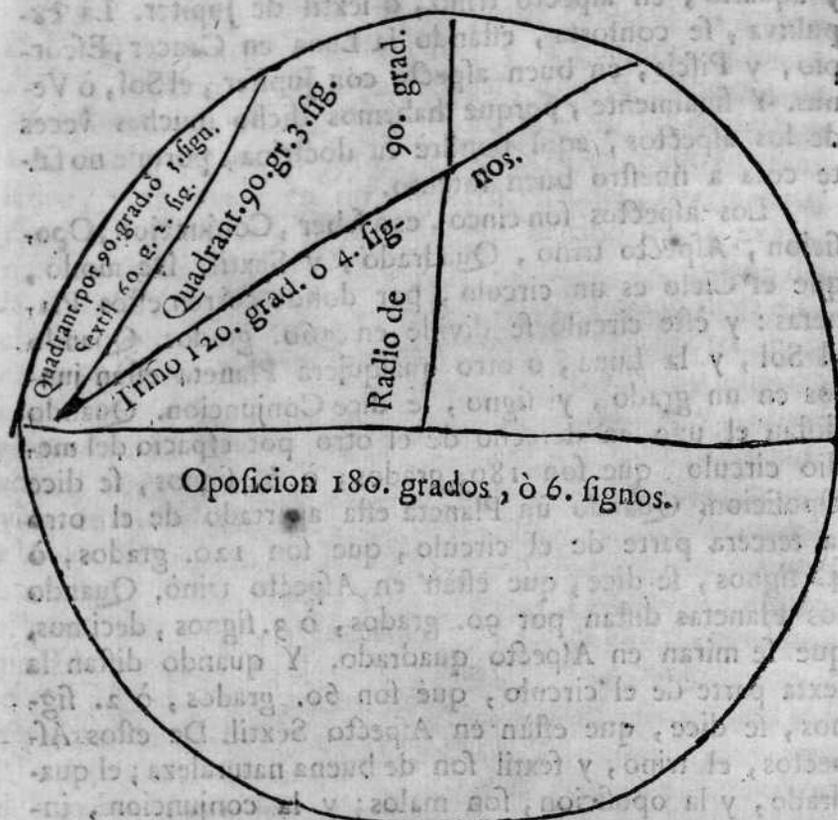
La tercera es la virtud *animal*, que es principio de las operaciones vitales. Esta se divide en virtud *animal cognoscitiva*, y *animal sensitiva*. La *cognoscitiva* reside en el cerebro, y se divide en otras quatro virtudes, *imaginativa*, *fantasia*, *discretiva*, y *memoria*: El organo de la imaginativa, se fortifica por calor, y humedad: El organo de la fantasia, por frialdad, y humedad: El organo de la discretiva, por calor, y sequedad: El de la memoria, por calor, y humedad. La segunda parte de la virtud animal, que es la sensitiva, se divide en *sentido comun*, y *sentido particular*. El sentido comun es un medio entre la virtud animal cognoscitiva, y la particular sensitiva. Esta se divide en cinco sentidos, que son, *ver*, *oir*, *gustar*, *oler*, y *tocar*. El organo de la vista, se fortifica por frialdad, y humedad: El de el *oir*, por frialdad, y sequedad: El de el *oler*, por calor, y sequedad: El de el *gustar*, por humedad, y calor: Y el de el tacto, por un temperamento, y mezcla, que resulta de las primeras qualidades, y éste es el verdadero Juez de ellas.

La quarta virtud es la *natural*. Tiene su asiento en el higado, donde se engendran los quatro humores. Jupiter rige, è influye en la sangre, la Luna en la flema, Marte en la colera, y Saturno en la melancolia.

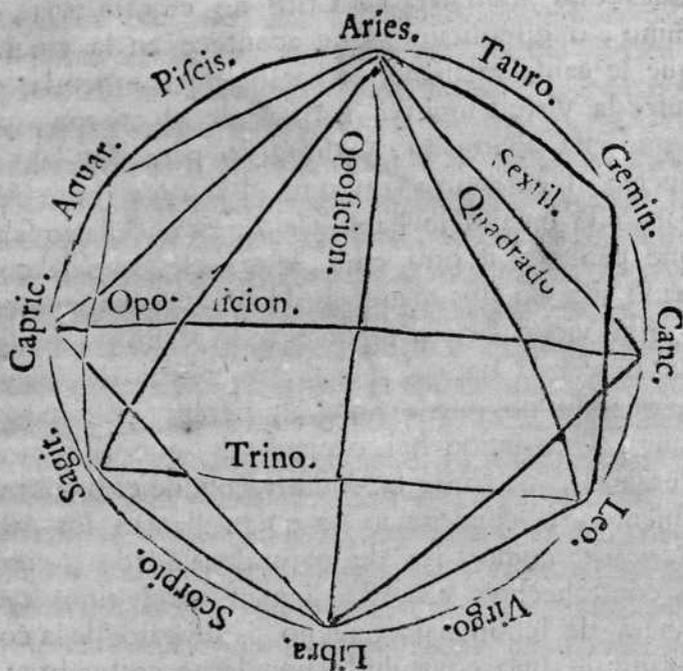
Otras quatro virtudes hai menos principales, que son, *atractiva*, *digestiva*, *retentiva*, y *expulsiva*. La virtud atractiva, se conforta, y corrobora con el calor, y sequedad. Hase de elegir el tiempo de corroborarla, quando la Luna esté en Aries, Leo, ò Sagitario, en aspecto de Jupiter bueno. La retentiva se conforta en Virgo, Tauro, y Capricornio, con aspecto de Jupiter trino, ò sextil. La digestiva, se conforta, estando la Luna en Géminis, Libra,

y aquario, en aspecto trino, ò sextil de Jupiter. La expulsiua, se conforta, estando la Luna en Cancer, Escorpio, y Piscis, en buen aspecto con Jupiter, el Sol, ò Venus. Y finalmente, porque habemos dicho muchas veces de los aspectos, aquí pondré su doctrina, porque no falte cosa à nuestro buen intento.

Los aspectos son cinco, es à saber, Conjuncion, Oposicion, Aspecto trino, Quadrado, y Sextil. De modo, que el Cielo es un circulo, por donde corren estos Planetas: y este circulo se divide en 360. grados. Quando el Sol, y la Luna, ò otro qualquiera Planeta están juntos en un grado, y signo, se dice Conjuncion. Quando distan el uno en derecho de el otro por espacio del medio circulo, que son 180. grados, ò 6. signos, se dice Oposicion. Quando un Planeta está apartado de el otro la tercera parte de el circulo, que son 120. grados, ò 4. signos, se dice, que están en Aspecto trino. Quando los Planetas distan por 90. grados, ò 3. signos, decimos, que se miran en Aspecto quadrado. Y quando distan la sexta parte de el circulo, que son 60. grados, ò 2. signos, se dice, que están en Aspecto Sextil. De estos Aspectos, el trino, y sextil son de buena naturaleza; el quadrado, y la oposicion, son malos; y la conjuncion, indiferente. Un signo contiene 30. grados. Cada grado 60. minutos. Cada minuto 60. segundos. Cada segundo 60. terceros, &c.



En llegando à la práctica de los movimientos de los Planetas, lo acabará de entender mejor el aplicado. Porque si calculas el Sol, y luego à la Luna, por sus mismos calculos lo discurrirás, y tocarás. Porque si hallas al Sol en Aries, y à la Luna en Libra, dirás, que està en oposicion: porque desde Aries à Libra hai 6. signos, ò 180. grados. Si la hallares en Cancer, dirás, que està en aspecto quadrado; porque desde Aries al Cancer hai 90. gr. ò 3. signos, y así de los demás aspectos.



CAPITULO VI.

QUE TRATA DE LA NATURALEZA , Y PROPIEDAD
de los dias criticos en las enfermedades : materia
util , y neccessaria.

EL conocimiento de la enfermedad , juicio de su du-
racion , sus diferencias , y alteraciones , y la recta
aplicacion de las medicinas , son las luces , que
han de guiar al sábio Medico al dichoso fin de sus en-
fermos. Y por quanto hemos dicho yá algo : vamos en gra-
cia de Dios à lo mas util , mas precioso , y mas serio , que
es la Crisis. *Crisis* es voz griega , que equivale à lo mis-
mo

mo que juicio, ò sentencia; y por esso el Latino llama à los tales dias *judiciales*. La Crisis no es otra cosa, que un termino, ò disposicion, que acontece en la enfermedad, que se causa mediante la batalla, y contienda que passa entre la virtud regitiva natural de el cuerpo, y el humor que està aparejado, y dispuesto para dàr la vida, ò la muerte al enfermo: con que el dia, y hora señalados para èsta batalla se llama *Crisis*. Es necessario saber, antes que passemos à otra cosa, que las lesiones del cuerpo humano son en dos maneras. Una se llama enfermedad, y otra vicio. Lesion se dice todo daño, ò indisposicion en la virtud natural, vital, ò animal de nuestro cuerpo, quando no puede sin gran pereza exercitar sus operaciones. Una lesion hai connatural, que se contrahe por naturaleza, mediante la constitucion de el hombre en su nacimiento, ò concepcion, à quien llaman los Astrologos *Azemene*: como, ser de naturaleza sordo, ciego, cojo, ò contrahecho: y à esto llaman los Latinos *vicio*. Otra manera de lesion hai, que no es de parte de la complexion radical, sino contrahida por larga costumbre: v. g. la gota, lepra, cancer, pasmo, y otras: en las quales dos lesiones no hai Crisis; en la primera, por la connaturalidad, en la segunda, por la diuturnidad, y duracion. Otra diferencia de lesion hai, que procede de humor extraño pernicioso, propriamente llamado enfermedad: y en èsta sucede la batalla, ò contienda, y en ella se puede hacer la crisis, ò juicio; y en èsta se consideran los dias, y tiempos judiciales, y criticos. Lllaman los Medicos à las tales lesiones, ò dolencias, humorales peccantes en qualidad, ò cantidad. Y en estas dolencias concurren dos cosas: la virtud regitiva, ò el calor natural, ò la potencia, y fuerza de el espiritu, que pelèa por conservar la vida; y el humor corrupto nocivo, que intenta acabar con ella. Este es el principio, y causa de

la contienda ; y ésta acabada , sucede la Crisi.

Estas enfermedades humorales son de diversas especies. Unas se llaman agudas, que acaban presto con el hombre. Otras chronicas, que duran largo tiempo. Otras tropicas, ò conversivas, que empiezan agudas, y se vuelven à enfermedades chronicas. Las enfermedades agudas se causan, ò por subtilidad de humor, como es la fiebre colerica, ò por calor excesivo, como en los sanguinos, ò por abundancia de humor, como es en la convulsion, ò por razon de la disposicion de el lugar, como en la esquinencia: ò por malicia, como en la pestilencia. Todas las enfermedades de contraria disposicion se llaman obtusas.

Las enfermedades agudas no se concluyen en un mesmo tiempo, ni traen un mismo juicio: porque, segun Hipocrates, y Galeno, algunas veces se acaban dentro de el catorceno: otras dentro de el veinte; otras se extienden à quarenta dias; otras à sesenta; otras à ciento y veinte. Pero segun Diocles, todas las enfermedades agudas se acaban dentro de el veinte y uno: segun Archigenes, dentro de el catorceno: de cuya opinion es Galeno, y Hipocrates: salvo, que *per accidens*, por algunas particulares causas se alargan hasta el veinte algunas veces, desde el qual termino, hasta el dia sesenta se hacen conversivas, ò tropicas, y si passan de èl, se hacen chronicas. De manera, que hai algunas enfermedades agudas, que se acaban en un dia, otras en siete, otras en catorce, otras en veinte y uno, y otras en veinte y ocho. Segun la qual duracion, debe ser la crisis, ò juicio. Entre los quales dias, unos son llamados decretorios, otros judiciarios, ò indicativos, otros provocatorios, otros vacios. De los meses, y años, quando las enfermedades son chronicas, se tiene la mesma razon, y apelaciones. Y porque, como habemos dicho, dentro de el septimo, cator-

ce, y vigesimo, la batalla entre el humor, y virtud se suele acabar mediante alguna evacuacion: por esto estos tales dias, quando la evacuacion se hace, se llaman dias decretorios judiciales. Los demas dias, aunque hai algunos, en que se hacen las dichas evacuaciones, por no ser tan notables, ni tan manifiestas, por esto no se dicen decretorios, antes tienen otros diversos nombres.

Los dias judiciarios, ò indicativos, se conocen, y determinan por tres señales à bien, ò mal. La primera, es alteracion de el mal humor, evidente digestion de la buena, ò mala. La segunda señal de victoria, ò muerte, es la facilidad de virtud, crecimiento de fuerzas, y velocidad de movimiento; y las contrarias señales denotan muerte. La tercera señal es, dolores graves, angustias del pecho, trabajo, temblor, sudor manso, y evacuacion subtil. Quando estas señales concurren en un dia, este tal se llama indicativo. Y tal es el quarto dia, indicativo de el septimo judicatorio, ò decretorio. El oncenno es indicativo de el catorcenno. El diez y siete, de el veinte; porque en las enfermedades, que la crisis hà de ser en el septimo, el indicativo, y señales, se descubren en el dia quarto; y si en el catorcenno, las señales en el oncenno; y si en el vigesimo, las señales en el dia diez y siete del principio de la enfermedad, la qual se continua en todos los viginarios siguientes, de veinte en veinte dias, hasta los 120. dias, q̄ es el ultimo termino de las enfermedades agudas.

Dia provocatorio es aquel, quando el mal humor provoca, ò desafia la virtud regitiva à contienda. Para inteligencia de lo qual, se debe saber, que el humor, de su propria condicion, y naturaleza, se levanta contra la virtud con desiguales accessiones; assi como, la colera con terciana, la flema con quotidiana, otras con quartaña, como en la melancolia: porque la sangre no tiene estuacion determinada. Y escribe Hipocrates, que si vien
 nen

nen los sudores juntamente con la fiebre al principio, es buena señal: porque en estos dias la naturaleza, y virtud, y la enfermedad salen à campo à pelear: y siempre se expelle alguna parte de el mal humor, ò se disminuye algo de la virtud. Por la qual razon fueron llamados estos dias intercidentes: los quales muchas veces se truecan, alteran, y mudan, haciendose el dia provocatorio, decretorio, ò por el contrario, por alguna constitucion de el Cielo, ò por instigacion de el humor, contra la regitiva virtud. Entre los dias decretorios hai unos, que se dicen decretorios naturales: quando la virtud, y naturaleza propria evacuan *per se* sin ayuda extrinseca alguna: Otros, decretorios medicinales: quando con ayuda de medicinas es la naturaleza ayudada; que sin ellas no era poderosa, ni tenia fuerzas para expeller el mal humor. Para todo lo qual sirve la eleccion, y constitucion de el Cielo. Porque esta ayuda corporal de el Medico, ò disminuye ò acrecienta la materia, ò la provoca, ò la deprime, ò la enfria, ò excalienta, ò la endurece, ò ablanda, por beneficio de sangria, ò de ventosas, vomito, fregamiento, dieta, y por sudores. Todos los dias vacios, que dentro de cada veinte dias son siete, son medicinales decretorios: porque en todos ellos puede el Medico favorecer, y ayudar a la naturaleza. De los quales, el primero es el octavo, y el mejor, y mas fuerte; luego el diez, despues el diez y seis, luego el doce, luego el diez y ocho, luego el seis, y el ultimo el dos. Y en cada viginario se debe hacer el discurso semejante. Para mayor evidencia de el Medico, que no ignore el periodo, ò paroxifmo de el humor, se debe saber, que en la colera dura la accesion doce horas; y el tiempo de la holganza es treinta y seis. De manera, que el circuito suyo dura sesenta horas: porque se compone de dos accesiones, y una holganza, ò quiete.

En la melancolia dura la accesion veinte y quatro ho-

horas. La quiete quarenta y ocho. El paroxismo noventa y seis.

En la flema dura la accesion diez y ocho horas. La quiete seis horas. El circuito quarenta y dos.

La sangre, ni tiene accesion, ni holganza, ni circuito, ò paroxismo. Así como hai quatro tiempos de el año, Verano, Estio, Otoño, y Invierno, conformes à los quatro humores naturales, yà dichos: así, el dia, partido en quatro partes, de seis en seis horas. La primera parte de el dia, es quando comienza el Sol à nacer hasta el medio dia.

La segunda desde medio dia, hasta que el Sol se pone; y así de las otras doce horas. En la primera parte de el dia, semejante al Verano, crece la sangre: en la segunda, semejante al Estio, crece la colera: en la tercera, semejante al Otoño, crece la melancolia: en la quarta, semejante al Invierno, crece la flema.

Es de saber, que en cada viginario de dias, hai tres dias decretorios, septimo, catorceno, y el veinteno.

Los dias decretorios judiciales, se cuentan por septenarios, replicando el fin de el segundo septenario en el principio: de esta manera: 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. Y luego prosigue el segundo viginario por la misma orden, hasta concluir todos los periodos, ò paroxismos universales en las crisis: los quales proceden de veinte en veinte, como està dicho, hasta los ciento y veinte. Estos se deben contar por meses, hasta quarenta y ocho meses; y estos passados, se cuentan por años, segun doctrina de Galeno.

Los dias indicativos se cuentan por número quaternario, y resultan de el quarto de la Luna, dividido en dos partes; y en cada viginario hai tres dias de estos: es à saber, el 14. y 17. proceden replicando el quarto número

mero, excepto en el segundo quaternario de cada viginario: cuentafe así: 1. 2. 3. 4. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 11. 12. 13. 14. 14. 15. 16. 17. 17. 18. 19. 20. Y así por cada viginario de los que restan, diciendo: 21. 22. 23. 24. 24. 25. 26. 27. éste no se duplica, porque es principio del tercero quarto del segundo viginario.

Los dias indicativos intercedentes se cuentan por termino, replicando el número tercero, hasta el 14. de ésta manera: 1. 2. 3. 3. 4. 5. 5. 6. 7. 7. 8. 9. 9. 10. 11. 11. 12. 13. Ahora prosigue la materia de las crisis, y se trata de las crisis de los meses, años, y horas.

CAPITULO VII.

DE LA CRISI DE LOS MESES, AÑOS, Y HORAS.

POR quanto en las enfermedades, la mayor batalla, y contienda es en los primeros dias: passados ciento y veinte dias, que son periodos universales, se debe tener respecto à la crisi, no por dias, sino por meses: porque yà el conflicto es menor, y la virtud, y fuerza de el humor afluxa. Passados quarenta y ocho meses, como todavia vaya la virtud humoral menguando, la fuerza judicial se hace, no por años, sino por meses. Y por ésta misma razon en los viginarios de dias se guarde esta orden: que en el viginario primero de la enfermedad se hà de tener respecto à los dias 7. 4. y 3. como se hà dicho en el capitulo passado: porque en todos ellos acostumbra hacerse crisis naturalmente, porque la virtud està fuerte. En el segundo viginario, hasta los quarenta dias, se han de considerar los dias septimos, y quartos.

En el tercero, hasta sesenta, se han de considerar por decretorios solamente los dias septimos, por la diminucion, que hace la virtud. Desde los sesenta dias haf-

ta los ciento y veinte, se deben considerar los dias veintenos: en los quales solamente se conocen, y sienten las crisis naturales: y estos passados, viene la consideracion de los meses, hasta quarenta y ocho: y passados estos, la de los años: las quales se hacen, y juzgan por una misma orden.

Es de notar, que las horas, y el computo de ellas, es indiferente en cada viginario. Porque el viginario primero, en el primero quarto de èl, se deben mirar las nueve horas primeras. En el segundo quarto, que es el onceno, se deben mirar las tres horas primeras de èl, porque naturalmente se alteran, y encienden en su movimiento.

En el tercero, que es el diez y siete indicativo, se deben atender las veinte y una horas de èl, que son mas graves, y crueles, segun nos enseña la experiencia. Por la mesma razon en los septenarios: que en el dia septimo, se deben mirar las diez y siete horas primeras. En el segundo septenario, que es el catorceno, las primeras once horas. En el tercero septenario, que es el veinteno dia, se deben mirar las primeras diez y siete horas.

En el segundo viginario, se debe contar por la mesma orden; salvo, que habemos de disminuir, y quitar dos horas en cada quaternario, y septenario.

En el tercero viginario, que procede por septenos, se han de quitar quatro horas en cada uno, de la computacion de las horas pertenecientes al septeno en cada quarto de el dicho viginario. En todos los demàs viginarios se han de quitar seis horas en cada uno de el dicho numero. Exemplo: En el primer septenario del primer viginario, se debian considerar diez y siete horas: en el primer septenario de el segundo viginario, se consideran quince: en el primero de el tercero, trece: en los demàs viginarios, once. La razon de ello es, por la di-

minucion de la virtud de la enfermedad, que và rindiéndose à la naturaleza yà de vencida. Todo lo que se hà dicho, se debe entender de las enfermedades continuas, y fiebres: porque en las interpoladas, y intercisas, se consideran, no por los dias, sino por las acepciones, y movimientos de el humor. Porque assi como en las continuas, y perpetuas enfermedades, es el dia quarto indicativo de el septimo, en que suele acabar la fiebre; assi en las interpoladas, la quarta acepcion, que se hace en el septeno, es indicativa de la septima, que se hace en el onçeno. De manera, que el dia septimo es indicativo en tales enfermedades de acepciones; y el onçeno es decretorio, porque en èl suelen ordinariamente acabar.

CAPITULO VIII.

DONDE SE TRATA DE LAS CAUSAS DE LOS
dias decretorios judiciales.

Habiendo dicho de la diferencia de los dias en las crisis medicinales, resta ahora decir de las causas de los dias decretorios. Para conocimiento de lo qual, conviene tener en memoria las naturalezas, y propiedades de los Signos, Planetas, y constelaciones fixas. A cerca de lo qual, es de notar, que el Sol calienta, como por experiencia vemos, y deseca. De lo qual es evidente señal, que hace exhalar los vapores de nuestro cuerpo. Los Naturales dicen, ser causa de su calor, por razon de la luz, y grandeza, en que excede à todos los Planetas; y es como corazón de el Cielo: y la Luna como celèbro. Y assi como el Sol es fuente de el calor corporal, y raiz de todas las fuerzas, assi la Luna es humidissima, materia de las virtudes de las Estrellas todas, cuya humedad es notoria; porque su crescencia, y decrecencia figuen todas nuestras humedades.

Saturno engendra frialdad, por la distancia grande de el Sol. Jupiter es templado, por estar situado entre Saturno, el Sol, y Marte. Y entre los Cuerpos Celestiales, el que goza lugar medio, es conveniente, y natural cosa, que tenga medio en la virtud. Marte seca, y quema, por la propinquidad, que tiene al Sol. Venus es templada con alguna humedad, por estar en medio de las influencias de la Luna, y el Sol. Mercurio es indiferente, que unas veces defeca como el Sol; y otras humedece como la Luna. Y así, el Sol posee en el cuerpo humano el corazon, la Luna el celèbro, Saturno el bazo, Jupiter la simiente, Marte los compañeros, Venus el higado, Mercurio la hiel. Y porque de las naturalezas de estos Planetas, y Signos hai mucho escrito en los libros mas vulgares de Astrologia, allà remitimos al Lector. Dirèmos empero, que estos Planetas tienen dominio en el cuerpo humano sobre los humores, y enfermedades. Porque Saturno preside en la melancolia, y en todas las enfermedades melancolicas, que engendra, como son, las chronicas, pthifica, hectica, rheuma, catharro, lepra, hijada, hydropesia, fluxo, dolores de las orejas, quartana, quintana, y sextana.

Jupiter preside en la sangre, y engendra enfermedades ventosas, y sanguinosas: como es el esquinencia, aploplexia, convulsion, enfermedades de pulmòn, costillas, y seminales.

Marte preside en la colera, y engendra colericas enfermedades: como son, calenturas continuas, tercianas, terciana doble, caufon, fiebres pestilentes, dabrosis, resino, chafmo, mania gomosis, garcioma, theorioma, erisipelas, ventagras, farna, postillas, carbunclos, podraga, y todas las enfermedades atrocès, y amenazadoras, que se engendran entre cuero, y carne.

Venus preside en la flema, y engendra enfermedades

des flemáticas: tiene en el hombre el oler, el higado, y carne. Sus enfermedades son apostales, moviles, fistulas, vicios de el estòmago, y higado, angustias de el corazon, y fluxos, y abundancia de sangre excrementosa, y demafiada.

Mercurio no tiene humor proprio; y si alguno le conviene, es sequedad. Sus enfermedades son, rabia, infania, phrenesi, epilepsia, y todas aquellas, que proceden de humor fecho. Tiene entre los miembros de el hombre la lengua, hiel, y las narices.

El Sol, y la Luna, como sean Principes, y Señores de el cuerpo humano, no se les asignan particulares enfermedades. Todas las enfermedades, no igualmente, ni todas por una manera afligen el cuerpo humano; que unas veces son mansas, y se mitigan: otras crecen, afligen, y causan graves angustias. Las breves, que no exceden de un mes, penden de el curso de la Luna por los doce Signos, y sus diferencias. Las cronicas, que proceden por meses, penden del curso del Sol, y sus configuraciones. Las largas, que procede la crisis por cuenta de años, penden de la disposicion de los otros Planetas, y las consignaciones, y aspectos que hacen entre si. Entre las diferencias de meses que se usan, el que solo sirve es el mes peragatorio.

Este es todo el tiempo que la Luna, partiendo de un punto de el Cielo, se detiene en volver à el: todo el qual tiempo los Astrologos, y Medicos dividen en diez y seis partes iguales, comenzando desde el punto, que se comenzò à mover la enfermedad, constituyendo en aquella hora el thema de el Cielo, y su disposicion, y figura. De manera, que cada parte contiene veinte y dos grados y medio. Discurriendo la Luna en las enfermedades, que se juzgan por su curso, hace ciertas variaciones, alteraciones, y diferencias notables, creciendo el humor,

ò creciendo la regitiva virtud, y prevaleciendo contra la enfermedad. En las enfermedades, que se cuentan, y juzgan por meses, y por el curso de el Sol, se constituye la misma figura de diez y seis angulos, y lados, segun el curso del Sol. Y en las enfermedades, que se constituyen por años, se juzga la misma figura, segun el curso del Planeta señor de la tal enfermedad. Contiene este mes veinte y siete dias, y siete horas, de esta manera. De la Luna en los dichos veinte y siete dias, y ocho horas, describe los dichos diez y seis espacios de à veinte y dos grados y medio cada uno. Estando en la oposicion de primer grado, que es distancia de ciento y ochenta grados, en buen aspecto, y configuracion amigable, la enfermedad declina, y se juzga en bien.

Si en la nonagesima parte, ò grado, lo mesmo; y por consiguiente en todos los otros lugares. Y lo mismo se entiende de los movimientos, y curso de todos los otros Planetas: de donde resulta, que las causas de la crisis saludable son dos efectrices, que es la una la virtud regitiva, y la otra la Luna. Otras dos causas hai instrumentarias: la constitucion benefica de la Luna, y el humor provocante, de donde pende toda buena crisis en las enfermedades: ò en el todo, ò en parte.

De la crisis mala mortal, hai otras dos causas efectrices contrarias, que son la mala constitucion de la Luna, y el humor provocante.

Las instrumentarias son dos: la flaqueza de la virtud, y la Luna. La Luna es causa general; sin la qual nada se seguiria, y la flaqueza de la virtud es causa especial.

En las crisis, que se cuentan por meses, las causas eficientes saludables, son la virtud, y el Sol. Las instrumentarias, el humor provocante, y la saludable, y benefica constitucion, y lugar del Sol. Las exiciosas, y malas, por el contrario. Lo mismo se debe entender en las enfermedades, que pro-

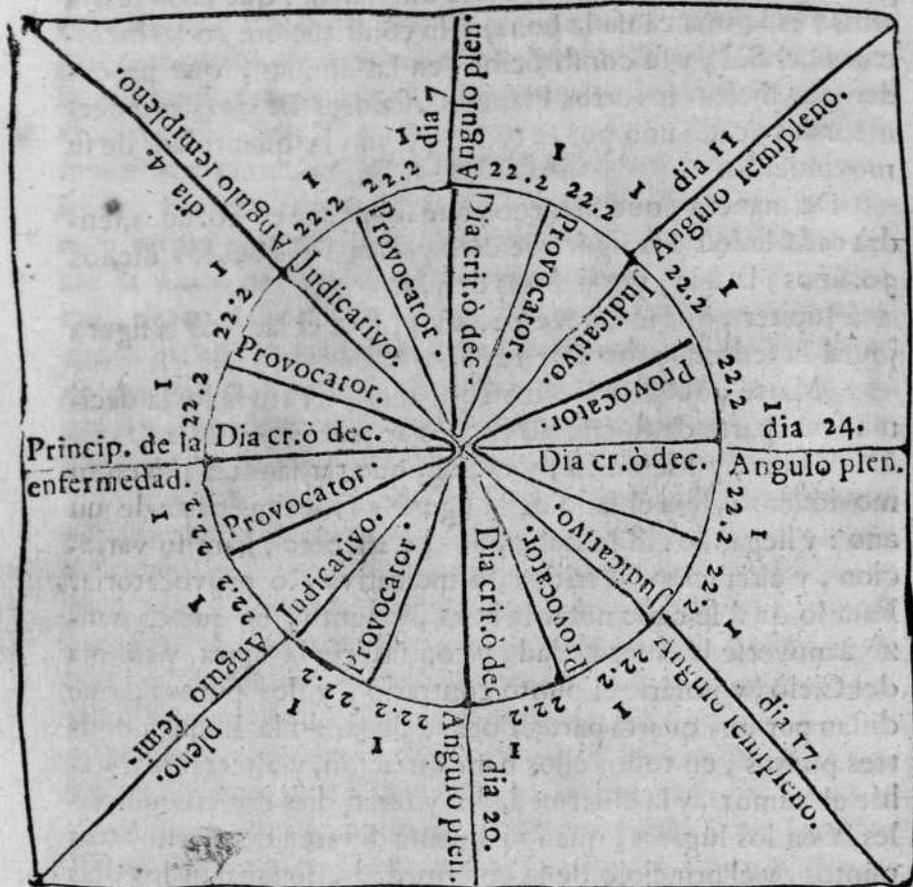
proceden por años , con èsta sola diferencia : que en la diaria crisis , es la una causa la Luna , y su constitucion: en las menstruas , el Sol , y su constitucion : en las annuas , que proceden por meses , los otros Planetas , señores de las tales enfermedades , cada uno por su orden , segun la cantidad de su movimiento.

De manera , que Saturno , que se mueve en 30. años , tendrá cada lado de la figura de diez y seis partes de los dichos 30. años , la una , y así de las demás.

Jupiter , que se mueve 12. años , será el lado de la figura jovial la sedecima parte de 12. años.

Marte , que se mueve en dos años , será su lado la decima sexta parte de su circulo de dos años.

Venus , y Mercurio , y el Sol , que tardan un año en su movimiento , será el lado de la figura la sedecima parte de un año : y llegando allí la Luna , Sol , ò Planeta , hará su variacion , y alteracion , ò critica , ò indicativa , ò provocatoria. Para lo qual se debe notar la hora , y punto , en que comenzó à moverse la enfermedad , y constituirse la figura , y thema del Cielò , y notarse el punto contrario , y los puntos , que distan por una quarta parte. Porque llegando la Luna à estos tres puntos , en todos ellos hará variacion , y alteracion notable el humor , y la enfermedad : y serán dias criticos judiciales. Y en los lugares , que igualmente distaren entre estos tres puntos , y el principio de la enfermedad , se señalan los dias indicativos , quando la Luna llega corporalmente à ellos : en los intermedios , y igualmente distantes de estos ocho puntos , se señalan los dias provocatorios , en las crisis diarias de la Luna , y lo mismo en las menstruas de el Sol , y en las annuas de los otros Planetas. De manera , que las crisis , y dias criticos se forman en los angulos plenos , que son los primeros quatro puntos. Los indicativos , en los otros quatro intermedios : y los provocatorios , en los ocho puntos restantes.



La opinion comun de los Medicos, y Astrologos, es, que el dia septimo critico, ò decretorio, es mas fuerte, que el catorceno, segundo decretorio: lo qual es verdad, y cosa mui cierta, si se tiene respecto à la virtud: porque en el dia septimo la virtud està mas fuerte, y el humor mas recio, y la batalla, y conflicto es mas aspero, por la fortaleza de los contrarios. Pero, si se tiene respecto al curso, y movimiento de la Luna, Sol, y Pla-

ne-

netas, el dia catorceno es mas poderoso, y la crisi mas notable; porque la Luna, ò Planeta vienen à la diametra oposicion, que es el aspecto mas fuerte. Y esto baste quanto à las causas de las crisis en las enfermedades.

CAPITULO IX.

DONDE SE HABLA DE LOS PRONOSTICOS

medicinales en las crisis.

Habiendo dicho de los dias criticos, y de sus causas, resta que digamos de los pronosticos, breve, y succintamente: los quales, y su conocimiento pendien de la hora de la enfermedad. Y porque en el conocimiento de èsta hai dificultad por algunas causas, es mejor, que se proceda por el lugar de la Luna en el dicho principio: porque ahunque haya diferencia de una hora, ò dos, no es inconveniente, à causa de no haber podido la Luna salir de los fines de el Planeta de el punto corruptivo.

Entre los Astrologos hai un ascendente, que se dice Platico, que es todo el Signo, que sube por el Oriente: otro hai, que se dice Partil, que es el grado preciso de tal Signo; y èste se nota en el principio de las enfermedades: y es principio vital de el hombre. Demàs de esto, la lumbre de el Sol, y de la Luna se dice vital, por razon de el calor, y humedad, que en nosotros engendran, que son afecciones, y qualidades, donde consiste nuestro buen ser, quanto à la salud, y buena disposicion. Y por esso en los Eclipses, faltando la luz, falta el alimento de la vida, que es el calor, y humedad, y el vital humor. Y assi escribe Ptolomeo, que el Eclipse Partil, que se hace en el grado ascendente de la genitura, y hora de el nacimiento de algun hombre, es cau-

fa de muerte, y peligrosísima enfermedad. Lo mismo acontece à la enfermedad, si comienza en la revolucion annua, ò en la disposicion de el señor de la figura de el nacimiento, en alguno de los lugares corruptivos en la hora de el nacimiento. Lo qual todo, porque requiere mucha doctrina, remitimos à la operacion de el Astrologo perito, y sábio.

La enfermedad, que comienza en el año, que los tres superiores Planetas, ò los dos se juntan por conjuncion en el grado ascendente de la hora de el nacimiento, es mortal, ò en el grado de la annua conversion. Los tres superiores son: Saturno, Jupiter, y Marte.

La enfermedad, que començare, estando la Luna en aquel Signo, ò grado, que Saturno, ò Marte poseyeron, ò miraron por aspecto quarto, ò oposicion en el tiempo de el nacer, es mortal, y peligrosa. Y la que començare, estando la Luna en los lugares, que tubieron Jupiter, y Venus, ò por presencia, ò por aspecto quarto, ò oposicion, feràn ligeras, de que se debe esperar salud.

Si al principio de la enfermedad, el grado, ò Signo ascendente fuere contrario por oposicion, ò quarto aspecto, al Signo, ò grado en que fue la hora del nacimiento, ferà la tal enfermedad peligrosa; y fuerte: èsta regla tiene verdad, quando la distribucion no viene al Planeta benefico, y al exponedor de el tiempo del principio de la enfermedad.

Al tiempo de la enfermedad, se deben considerar los dias criticos en la figura de diez y seis lados, ò angulos; y si tubiessen buena disposicion, la enfermedad sucederà bien: y si mala, fucederà mal. De modo, que el primero dia de la enfermedad, és señal de el segundo angulo provocatorio intercidente. El provocatorio de el indicativo: y el indicativo de el decretorio primero, que es el septimo en la diaria crisi. Y la misma orden se guarda

da en la menstua, y annua eleccion. Y porque muchas veces hemos hablado de la buena disposicion de los Planetas, ò angulos, se debe advertir aqui, que se dice un Planeta bien configurado, y dispuesto, lo primero, quando està en conjuncion de buen Planeta, quales son Jupiter, y Venus.

Lo segundo, si miraren algun Planeta de sexto, ò trino aspecto, especialmente si es alguno de los Planetas passados.

Lo tercero, si està la Luna, ò Sol, ò Planeta, ò angulo, cercado de dos buenos Planetas, de manera, que lo tengan en medio, ò corporalmente, ò por aspecto benevolo amigable; qual sea, yà se hà dicho en su lugar.

Lo quarto, si estubieren en lugares donde tubieren dominio, y dignidad buenos Planetas; asì como en su casa exaltacion triplicidad, facies: y mayormente si estàn en termino.

Lo quinto, si estubieren en angulo de la figura, ò en las casas, que suceden.

Todas estas señales de crisis, quando se concordaren con la disposicion de la hora de la natividad, se pueden juzgar naturalmente de la muerte, ò sanidad de el enfermo; pero si discreparen, ò la hora de la natividad no se supiere, podrà juzgar de el mal estado, ò bueno de la enfermedad, y de el peligro, pero no de la muerte.

CAPITULO X.

DONDE SE TRATA DE LAS DAMNACIONES DE LAS crisis, que significan muerte, y disolucion del cuerpo humano.

Habiendo dicho de las afecciones malas en las crisis, resta decir de las damnaciones, ò señas de la muerte. La Luna es el primero, y general Planeta dispositor

de las crisis diarias: el segundo, el señor de el Signo ascendente: el tercero, el que tiene dominio en él: el quarto, el Planeta señor de toda la figura, y el que mas dignidades tiene en ella.

Señor de el Signo se entiende el Planeta, que tiene su casa en él, como Venus en Libra, y Tauro; Saturno en Aquario, y Capricornio. Por Planeta, que tiene dominio en el Signo, se entiende, el que tiene mas dignidades: Casa, Exaltacion, Termino, Triplicidad, Faciem, ò es Decano: à la qual forma añade Julio Materno los valores en el asiento de las casas, dando al ascendente doce virtudes: à la segunda casa once: à la tercera diez, y assi hasta la postrera duodecima, à quien se le atribuye una.

El señor de toda la figura, es el que mas dignidades tiene en todos los angulos, y casas de ella. De todas estas consideraciones nace, y resulta el juicio en la crisis: porque quando los disponedores, mayormente el señor del ascendente, està mal afecto en la figura, la enfermedad es grave; si concurre damnacion, es peligrosa: especialmente si hai concurso de la Luna en la tal damnacion. Pero si el tal disponedor estubiere bien afecto, y dispuesto, y libre de damnacion alguna, la enfermedad serà liviana, y facil sin peligro. El tiempo de la salud serà, quando el disponedor viniere corporalmente al Signo de donde es su casa, y exaltacion, y el señor de la casa octava, quarta, ò sexta fuere cadente. La muerte se espèra, quando el señor de el ascendente, y el señor de la octava, se configuran por conjuncion, ò aspecto maligno de la oposicion, ò quarto, considerando naturalmente.

Para conocer la qualidad de la enfermedad en especie, consideran al principio de ella en la figura, si todos los disponedores, ò los mas de ellos declinan à colera,

fangre, y flema, ò melancolia, segun la triplicidad de los Signos en que están: si son igneos, aéreos, ò aqueos, ò terrestres: y segun aquella complexion de Signos, tal juzgan ser el humor, que peca en aquel cuerpo paciente. Pero entre todo lo susodicho de los pronosticos, lo mas fuerte juzgo, y es de tener, que sea, quando el thema de la enfermedad en su principio, se conforma con la razon de la genitura. Quando discordaren, y fueren diferentes, se deben concordar con la figura de el Plenilunio, ò de la passada conjuncion. Y si todavia hubiere conformidad de figuras, no debe el Astrologo, ò Medico dar su juicio determinado de bien, ni mal.

CAPITULO XI. Y ULTIMO.

DONDE SE TRATA DE LAS SEÑALES DE LA

crisis venidera.

Para complemento, y total noticia de las crisis, conviene poner algunas señales, que sean como segund los astrologicos juicios, por las quales naturalmente se conozca, y juzgue la alteracion de el humor, y la crisi superveniente en la enfermedad. Sobre lo qual escribe Galeno, que la crisi se hace en dos maneras, ò por evacuacion, ò por exitura, ò nascencia. La evacuacion es en muchas maneras, ò por fluxo de fangre de las narices, ò de la madre en las mugeres, por almorranas, por vomito, por sudor, por camara, y por orina. De todas las quales evacuaciones hai notorias señales, y conocimientos. De la crisi, que se hace por fluxo de fangre de narices, son las señales, dolor de cabeza, pesadumbre, vermejura en las mexillas, narices, y ojos, fluxo de lagrymas, comezon de las narices, resplandor, ò encendimiento en los ojos.

Si es el flujo de la madre, son las señales, dolor, y pesadumbre en los riñones, en la madre, encogimiento de los dedos de las manos, ò pies, dolor de las almorranas, comezón en el lugar vergonzoso, fortaleza de los pulsos de las manos.

Señales de el vomito son, dolor de cabeza, obscuridad de la vista, y turbacion, y vèrse, y ponerse ante los ojos cosas prietas, dolor de estòmago, temblor de el labio baxo, frialdad, y erizamiento de los hypocondrios.

Las señales de la evacuacion por camara son, mucha egestion, y poca orina, detenimiento de orina, y gravedad del vientre, ruido de los intestinos.

Las señales del flujo de la orina son, pesadumbre de la vegiga, ardor del miembro genital, muchedumbre de orina, antes del crisi, hipostasi, y asiento.

Las señales del sudor son, escalamientos, vermejura, rocío del rostro, rigor del cuero, y grande calentura, sueños de aguas, y de nadar.

La crisis por exitura, ò nascencia, acontece, y se hace en las enfermedades pestilenciales, ò en las chronicas, por la grossedad de el humor, que se hà de despedir, como son, carbunclos, erisipelas, viruelas, esquinencia, y angina. Las señales son, dolor, vermejura, y hinchazon de el miembro, ò lugar, donde la nascencia hà de salir.

Las materias contenidas en èsta parte, aunque son dificultosas, escribense para los doctos Medicos, y personas, que en èsta facultad hubieren aprovechado. Y si todos no las entendieren, trabajen, y procuren entenderlas, que ninguna cosa hai tan escondida, que el tiempo, y la diligencia de el hombre no la halle.

CAPITULO XII.

USO DE LAS TABLAS DE LOS MEDIOS MOVIMIENTOS

de los Planetas, y del Caput Draconis: Siguenfe algunas advertencias antes de entrar à los calculos.

ANtes de entrar à la pràctica, es necesario, que sepa el bien aplicado, que estas Tablas estàn fabricadas, y arregladas para el Polo de Madrid, y son las que trasladò el insigne Thomàs Vicente Tosca, de Phelipe de la Hire, Mathematico en Paris, y èste las copió de otro Francès. Los dias Astronomicos, que se usan en estas Tablas, empiezan en el dia vulgar, contandolos desde las doce de el dia, v. g. el primer dia de Enero empieza à las doce de dicho dia, y acaba en el dia segundo de Enero à las doce; y asimismo el año empieza el primero dia de Enero à las doce del dia en punto.

La primera diligencia de el calculo, es tomar los años, meses, dias, y horas completas en èsta forma. Queremos calcular al Sol para el dia 24. de Mayo, año de 1730. à las 6. de la tarde: para que el Planeta salga calculado para èste año, mes, dia, y hora, he de hacer completos estos años, meses, y dias, así: Año de 1729. dia 23. mes de Abril, hora 6. y de la misma suerte, que se calcula el Sol, se hara en los demas Planetas, menos en el Caput Draconis, como diremos adelante.

La segunda diligencia hà de ser corregir el tiempo, ò reducirlo de vulgar à Astronomico, en èsta forma: La correccion de el tiempo, como regularmente se cuenta por nuestros reloxes, se hace, como dixe en el parrafo antecedente, tomando los años, meses, dias, &c. completos, y en las horas es de advertir, que los Astronomos las cuentan, y llaman à todas horas *post meridiem*,

ò despues de medio dia: de modo, que la que vulgarmente llaman las seis de la mañana, llaman los Astrologos hora 18. *post meridiem*. Y para mejor explicarme vaya un Exemplo; que lo aclare todo más.

Yo quiero saber el lugar en que se halla el Sol (ò otro qualquiera Planeta) en el año de 1730. à 12. de Abril, à las 8. de la mañana. Pues para saberlo, lo hè de corregir de èste modo. Año de 1729. de Marzo dia 11. à las 20. horas *post meridiem*, porque para los Astrologos no hà entrado el dia 12. hasta las doce de el dia, y por èsto se toman completos los años, meses, horas, y dias, como se verá por la práctica en adelante.

La tercera diligencia es la corrección de el tiempo por la longitud de los meridianos; y así, el que quiere usar de estas Tablas para otros Lugares fuera de Madrid, hà de acudir à la Tabla, y allí hallará con la nota A. y Q. lo que hà de añadir, ò quitar de tiempo à estos calculos; para que queden arreglados à su meridiano, ò lugar, para donde instruye el calculo.

EXEMPLO.
Yo quiero saber el lugar en que se halla el Sol, para el año de 1730. à las 8. de la mañana.

Quiero usar de las Tablas en Salamanca; para calcular cierto dia à las ocho de la tarde: voi à la Tabla de Lugares, y que es la Tabla 9. y hallo en ella, que à Salamanca se le añaden 8. m. y 8. seg. con que à las horas 8. añado los 8. m. y 8. seg. y queda corregido todo el tiempo; y sin más precauciones se entrará à formar la hora de los calculos.

La ciencia para sacar estos lugares medios de los Planetas, esta reducida à sumar, y restar, solo con la advertencia, de que van quebrados los números. Yo me explicarè. El número, que en los segundos me passa de sesenta y es solo el que me sirve, añadiendo uno à los minutos,

tos; porque sesenta segundos hacen un minuto; el número, que me passa de sesenta en los minutos, es el que me sirve, añadiendo uno à los grados; porque sesenta minutos componen un grado; y el número, que me passa de treinta en los grados, es el que me sirve, añadiendo uno à los signos; porque treinta grados hacen un signo; y el número, que me queda, quitando, ò rebaxando las veces, que pueda, el número doce de los signos, es el que me sirve, porque no hai mas que doce signos: y lo mismo digo de los minutos, y segundos. Quantas veces pueda sacar de la suma el número sesenta, tantas veces lo hè de echar fuera, llevando por cada sesenta, uno: v. g. si son ciento y veinte segundos en la suma, los hè de echar fuera, y decir, llevo dos; porque ciento y veinte segundos, son dos minutos: y así se procede tambien en los minutos, y en los grados; solo que en estos solo se sacan los treintas, que hubiere; y por cada treinta, se lleva uno, como diximos en los minutos, y segundos. La práctica lo hará mas perceptible; y así, vamos à calcular al Sol para el día 12. de Abril, à las 8. de la mañana, año de 1760. y entro en la Tabla de el medio movimiento de el Sol, que es la primera, así.

Lo primero con el año 1700. y escribo enfrente de el los signos, grados, y minutos, que me dà la Tabla: despues busco el año 59. que es completo de el año 60. como diximos; y por no hallarlo junto, tomo primero el año 40. y despues el año 19. y enfrente de cada uno escribo lo que me dà la Tabla. De modo, que debaxo de los signos estèn los signos, y debaxo de los grados los grados, &c. Tomo luego de las Tablas el mes de Marzo, que es completo de Abril, y escribo lo que de dicho mes me dà en numeros la Tabla; y por quanto el día 12. no es completo, tomo el día 11. y desde el día 11. à los 12. de el día cuento las horas que hai hasta

las 8. de la mañana de el dia, que vulgarmente se llama dia 12. y hallo, que son 20. horas: pues entro con las horas 20. à la Tabla, y pongo los números, que me dà, en èsta forma.

	S.	G.	M.	ll.	
Epoca. 1700.	9	10	53	26	Vale Signo.
Años. 40.			18	20	G.
Años. 19.	11	29	24	21	Grado.
Marzo.	2	28	42	30	M.
Dias 11.		10	52	32	Minuto.
Un dia, que se añade por ser el año Bisiesto.			59	08	ll.
Horas. 20.			49	16	Segundo.
					m.m.Sol.
	00	21	59	33	

Esta suma se hace en èsta forma: 6. y 1. 7. y 2. 9. y 8. 17. y 6. 23. pongo el 3. y llevo dos, y profigo: 2. y 2. 4. y 2. son 6. y 2. son 8. y 3. 11. y 3. son 14. y una 15. que juntos con el 3. hace toda la partida 153. quito dos veces 60. que hacen 120. y me quedan 33. que pongo, y por cada 60. que quité, llevo una; y estos dos los junto à la siguiente partida de minutos, porque 120. segundos hacen 2. minutos, y profigo sumando, diciendo: 2. que llevo, y 3. son 5. y 8. son 13. y 4. 17. 2. 19. y 2. 21. y 9. son 30. y 9. 39. pongo el 9. y de 30. llevo tres; y profigo, diciendo: 3. que llevo, y 5. son 8. y 1. 9. y 2. 11. y 4. 15. y 5. 20. y 5. 25. y 4. 29. que juntos con los 9. hace toda la partida 299. quito 240. que son quatro 60. y me quedan 59. que pongo, y los 240. minutos, que hacen 4. grados, los agre-

go à los siguientes, y profigo, diciendo: 4. que llevo, y 9. son 13. y 8. 21. pongo 1. y de 20. llevo dos, y profigo: dos, que llevo, y 1. son 3. y 2. 5. y 2. 7. y 1. son 8. que junto con el 1. hacen 81. y por quanto 60. grados hacen dos signos, quitelos, y me quedan 21. grados, que pongo, y profigo, diciendo: dos, que llevo, y 9. son 11. y 1. son 12. y 2. 14. (pongamos para mayor claridad el 4. de los 14.) y llevo 1. y 1. son 2. que junto con el 4. hacen 24. y por quanto estos son dos docenas, y los signos no son mas que 12. quitelos, y no me queda signo alguno, con que toda la suma es, signos 00. grados 21. minutos 59. segundos 33. que es lo mismo que decir, se halla el Sol à dicho tiempo en 21. grados, 59. minutos, y 33. segundos de Aries. Y para que de todo quedemos bien informados, es necesario saber, que el 0. es el Signo de Aries, el 1. es Tauro, &c. como se puede ver en la siguiente Tablilla.

0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Aries.	Tauro.	Gem.	Canc.	Leo.	Virgo.	Libra.
7.	8.	9.	10.	11.		
Scorpio.	Sagit.	Capricornio.	Aquario.	Pisces.		

Y toda esta doctrina, que hemos dicho de el Sol, se hà de entender de los demàs Planetas.

CAPITULO XIII.

DE EL MODO DE HALLAR POR ESTAS TABLAS EL movimiento de el Caput Draconis.

TOmense primero los años, meses, dias, horas, y minutos, para el tiempo, que se quiere saber el mo-
 ab Tomo VI. Pp vi-

vimiento de el Nudo, ò Caput, y se hará una suma de todo: y èsta suma se restará de la raíz de el movimiento del Caput, y el residuo es su medio movimiento.

E X E M P L O.

Quiero averiguar su movimiento al tiempo dado; pues vamos executando las reglas dadas.

	S.	G.	M.	ll.
Año de 40.	1	23	40	27
Año de 19.	0	7	27	20
Marzo.		04	45	58
Dia 12. por el año B.			34	57
Horas 20.			2	39
Suma como en el Sol.	2	06	31	21

Tomo ahora la raíz, y pongola encima de èsta suma, y de ella la hè de restar en èsta forma.

	S.	G.	M.	ll.
Raíz. 1700.	4	28	2	1
Suma antecedente.	2	06	31	21
Lugar medio del Caput.	2	21	30	40

La resta antecedente se hace en la forma, que explicarè. Quando la partida, que se hà de restar, es menor (ò por mejor decir) quando los numeros, que se han de rebaxar, ò restar, son menores, que los de la parti-

da de arriba, no tienes que hacer, sino restarlos con aquella regla, que te enseña la Arithmetica inferior, y te enseñaron de niño en la Escuela. Pero quando la partida de abaxo es mayor, que la de arriba (como sucede en esta) procederás así con las dos partidas, guardando siempre la revolucion de los 60. y así di conmigo: de 21. à 60. van 39. y 1. que tiene la partida de arriba son 40. que pongo, y llevo una, que agrego à los minutos de abaxo siguientes, y digo, de 32. à 60. van 28. y dos, que tiene la partida de arriba, son 30. que pongo, y llevo una, que agrego à los siguientes grados de abaxo, y digo, de 28. quitando 7. quedan 21. que pongo, y profigo, de 4. quito 2. quedan 2. con que viene à ser el lugar del Caput Draconis, signos 2. grados 21. minutos 30. segundos 40. que por la Tablilla venimos à sacar està en 21. grados, 30. minutos, y 40. segundos de Geminis, y no tiene mas que saber, ni que advertir.

Tabla I. del medio movimiento del Sol en años, y meses.

Longitud desde Aries.

Raíz.	S.	G.	M.	ll.	Meses.	S.	G.	M.	ll.
1700	9	10	35	26	Completos.				
Años. 1	11	29	45	40	Enero.	1	0	33	18
2	11	29	31	21	Febrero.	1	28	9	11
3	11	29	17	1	Marzo.	2	28	42	30
B. 4			1	50	Abril.	3	28	16	40
5	11	29	47	30	Mayo.	4	28	49	58
6	11	29	33	11	Junio.	5	28	24	8
7	11	29	18	51	Julio.	6	28	57	26
B. 8			3	40	Agosto.	7	29	30	44
9	11	29	49	20	Septiembre.	8	29	4	54
10	11	29	35	1	Octubre.	9	29	38	12
11	11	29	20	41	Noviembre.	10	29	12	22
B. 12			5	30	Diciembre.	11	29	45	40
13	11	29	51	11					
14	11	29	36	51					
15	11	29	22	31					
B. 16			7	20					
17	11	29	53	0					
18	11	29	38	42					
19	11	29	24	21					
B. 20			9	10					
B. 40			18	20					
B. 60			27	30					
B. 80			36	40					
B. 100			45	50					
B. 200		1	31	40					
B. 300		2	17	30					
B. 400		3	3	20					
B. 500		3	49	10					
B. 1000		7	38	2					

En el Año Bisiesto, despues de Febrero, se hà de añadir un dia al tiempo dado, y en los demàs Planetas lo mismo, y en el Nudo Boreal, ò Caput.

Profigue la Tabla primera de el medio movimiento de el Sol en dias , horas , minutos , y segundos.

ds.	G.	M.	ll.	H.	G.	M.	ll.	M.	M.	T.
				S.	ll.	T.	Q.	S.	ll.	lll.
1		59	8							
2	1	58	17	1	0	2	28	31	01	16
3	2	57	25	2	0	4	56	32	01	19
4	3	56	33	3	0	7	23	33	01	21
5	4	55	42	4	0	9	51	34	01	24
6	5	54	50	5	0	12	19	35	01	26
7	6	53	58	6	0	14	47	36	01	29
8	7	53	7	7	0	17	15	37	01	31
9	8	52	15	8	0	19	43	38	01	34
10	9	51	23	9	0	32	10	39	01	36
11	10	50	32	10	0	24	38	40	01	39
12	11	49	40	11	0	27	6	41	01	41
13	12	48	48	12	0	29	34	42	01	44
14	13	47	57	13	0	32	2	43	01	46
15	14	47	5	14	0	34	30	44	01	48
16	15	46	13	15	0	36	57	45	01	51
17	16	45	22	16	0	39	25	46	01	53
18	17	44	30	17	0	31	53	47	01	56
19	18	43	38	18	0	44	21	48	01	58
20	19	42	47	19	0	56	49	49	02	01
21	20	41	55	20	0	49	16	50	02	03
22	21	41	3	21	0	51	44	51	02	06
23	22	40	12	22	0	54	12	52	02	08
24	23	39	20	23	0	56	40	53	02	11
25	24	38	28	24	0	59	8	54	02	13
26	25	37	37	25	1	1	30	55	02	16
27	26	36	45	26	1	4	4	56	02	18
28	27	35	53	27	1	6	31	57	02	20
29	28	35	2	28	1	8	59	58	02	23
30	29	34	10	29	1	11	27	59	02	25
				30	1	13	55	60	02	28

Tabla 2. del medio movimiento de la Luna en años, y meses.

Longitud desde Aries.

Raíz.	S.	G.	M.	ll.	Meses.	S.	G.	M.	ll.
1700	06	03	45	11	Completos.				
1	04	09	23	03	Enero.	01	18	28	06
2	08	18	40	06	Febrero.	02	27	24	26
3		28	09	10	Marzo.	02	15	52	32
4	05	20	42	48	Abril.	04	21	10	02
5	10	00	05	51	Mayo.	06	09	38	08
6	02	09	28	54	Junio.	07	14	55	39
7	06	18	51	58	Julio.	09	03	23	44
8	11	11	25	36	Agosto.	10	21	51	50
9	03	20	48	39	Septiembre.	11	27	09	21
10	08	00	11	42	Octubre.	01	15	37	26
11		09	34	46	Noviembre.	02	20	54	57
12	05	02	08	25	Diciembre.	04	09	23	03
13	06	11	31	27					
14	01	20	54	31					
15	06	00	17	35					
16	10	22	51	12					
17	03	02	14	15					
18	07	11	37	19					
19	11	21	00	23					
20	04	13	34	00					
40	08	27	08	00					
60	01	10	42	01					
80	05	24	16	01					
100	10	07	50	01					
200	08	15	40	02					
300	06	23	30	03					
400	05	01	20	04					
500	03	09	10	05					
1000	06	18	20	10					

Profigue la Tabla segunda de el medio movimiento de la Luna,
en dias, horas, minutos, y segundos.

ds.	S.	G.	M.	ll.	H. M.	G. M.	M. ll.	ll. T.	M. S.	M. ll.	ll. T.
01	00	13	10	35	01	00	32	56	31	17	01
02	00	26	21	10	02	01	05	53	32	17	34
03	01	09	31	45	03	01	38	49	33	18	07
04	01	22	42	20	04	02	11	46	34	18	40
05	02	05	52	55	05	02	24	42	35	19	13
06	02	19	03	30	06	03	07	39	36	19	46
07	03	02	14	05	07	03	50	35	37	20	19
08	03	15	24	40	08	04	23	32	38	20	52
09	03	28	35	15	09	04	56	28	39	21	25
10	04	11	45	50	10	05	29	25	40	21	58
11	04	24	56	25	11	06	02	21	41	22	31
12	05	08	07	00	12	06	35	18	42	23	04
13	05	21	17	35	13	07	08	14	43	23	36
14	06	04	28	10	14	07	41	10	44	24	09
15	06	17	38	45	15	08	14	07	45	24	42
16	07	00	49	20	16	08	47	03	46	25	15
17	07	13	59	55	17	09	20	00	47	25	48
18	07	27	10	30	18	09	52	56	48	26	21
19	08	10	21	05	19	10	25	53	49	26	54
20	08	23	31	40	20	10	58	49	50	27	27
21	09	06	42	15	21	11	31	46	51	28	00
22	09	19	52	50	22	12	04	42	52	28	33
23	10	03	03	25	23	12	37	39	53	29	06
24	10	16	14	00	24	13	10	35	54	29	39
25	10	29	24	36	25	13	43	32	55	30	12
26	11	12	35	11	26	14	16	28	56	30	45
27	11	25	45	46	27	14	49	24	57	31	18
28	00	08	56	21	28	15	22	21	58	31	51
29	00	22	06	56	29	15	55	17	59	32	24
30	01	05	17	31	30	16	28	14	60	32	56

Tabla 3. de el medio movimiento de Saturno en años, y meses.

Longitud desde Aries.

Raíz	S.	G.	M.	ll.	Meses.	S.	G.	M.	ll.
1700	11	21	16	03	Completos.				
1	00	12	13	29	Enero.	00	01	16	18
2	00	24	26	59	Febrero.	00	01	58	34
3	01	06	40	28	Marzo.	00	03	00	52
4	01	18	55	59	Abril.	00	04	01	09
5	02	01	09	28	Mayo.	00	05	03	27
6	02	13	22	57	Junio.	00	06	03	44
7	02	25	36	26	Julio.	00	07	06	01
8	03	07	51	57	Agosto.	00	08	08	20
9	03	20	05	26	Septiembre.	00	09	08	37
10	04	02	18	55	Octubre.	00	10	10	55
11	04	14	32	24	Noviembre.	00	11	11	12
12	04	26	47	56	Diciembre.	00	12	13	29
13	05	09	01	25					
14	05	21	14	54					
15	06	03	28	32					
16	06	15	43	54					
17	06	27	57	23					
18	07	10	10	52					
19	07	22	24	21					
20	08	04	39	53					
40	04	09	19	45					
60	00	13	59	38					
80	08	18	39	31					
100	04	23	19	24					
200	09	16	38	48					
300	02	09	58	12					
400	07	03	17	36					
500	11	26	37	00					
1000	11	23	14	00					

Prosigue la Tabla 3. de el medio movimiento de Saturno en dias, horas, minutos, y segundos.

ds.	G.	M.	ll.	H. M.	M. ll.	ll. T.
01		2	1	1		5
02		4	1	2		10
03		6	2	3		15
04		8	2	4		20
05		10	3	5		25
06		12	04	6		30
07		14	04	7		35
08		16	05	8		40
09		18	05	9		45
10		20	06	10		50
11		22	07	11		55
12		24	07	12	I	
13		26	08	13	I	5
14		28	08	14	I	10
15		30	09	15	I	15
16		32	09	16	I	20
17		34	10	17	I	25
18		36	11	18	I	30
19		38	11	19	I	35
20		40	12	20	I	40
21		42	12	21	I	45
22		44	13	22	I	50
23		46	14	23	I	56
24		48	14	24	2	1
25		50	15	25	2	6
26		52	15	26	2	11
27		54	16	27	2	16
28		56	17	28	2	21
29		58	17	29	2	26
30	I		18	30	2	31

Tabla 4. de el medio movimiento de Júpiter en años, y meses.

Longitud desde Aries.

Raíz.	S.	G.	M.	ll.	Meses.	S.	G.	M.	ll.
1700	10	16	16	14	Completos.				
1	01	0	20	32	Enero.	0	2	34	37
2	02	0	41	04	Febrero.	0	4	54	17
3	03	1	01	37	Marzo.	0	7	28	54
4	04	1	27	08	Abril.	0	9	58	32
5	05	1	47	40	Mayo.	0	12	33	09
6	06	2	08	12	Junio.	0	15	02	47
7	07	2	28	44	Julio.	0	17	37	24
8	08	2	54	16	Agosto.	0	20	12	02
9	09	3	14	48	Septiembre.	0	22	41	40
10	10	3	35	20	Octubre.	0	25	16	17
11	11	3	55	52	Noviembre.	0	27	45	55
12	00	4	21	24	Diciembre.	1	0	20	32
13	01	4	41	56					
14	02	5	02	28					
15	03	5	23	00					
16	04	5	48	31					
17	05	6	09	03					
18	06	6	29	35					
19	07	6	50	07					
20	08	7	15	40					
40	04	14	31	20					
60	00	21	47	00					
80	8	29	02	40					
100	5	06	18	20					
200	10	12	36	40					
300	3	18	55	00					
400	8	25	13	20					
500	2	01	31	40					
1000	4	03	03	20					

Prosigue la Tabla 4. de el medio movimiento de Jupiter,
en dias, horas, minutos, y segundos.

ds.	G.	M.	ll.	H.	M.	ll.
01	00	04	59	01	0	12
02	00	09	58	02	0	15
03	00	14	58	03	0	37
04	00	19	57	04	0	50
05	00	24	56	05	01	2
06	00	29	55	06	01	15
07	00	34	55	07	01	27
08	00	39	54	08	01	40
09	00	44	53	09	01	52
10	00	49	52	10	02	05
11	00	54	52	11	02	17
12	00	59	51	12	02	30
13	01	04	50	13	02	42
14	01	09	49	14	02	55
15	01	14	49	15	03	7
16	01	19	48	16	03	20
17	01	24	47	17	03	32
18	01	29	46	18	03	44
19	01	34	46	19	03	57
20	01	39	45	20	04	9
21	01	44	44	21	04	22
22	01	49	43	22	04	34
23	01	54	43	23	04	47
24	01	59	42	24	04	59
25	02	04	41	25	05	12
26	02	09	40	26	05	24
27	02	14	40	27	05	37
28	02	19	39	28	05	49
29	02	24	38	29	6	1
30	02	29	38	30	6	14

Tabla 5. de el medio movimiento de Marte en años, y meses.
Longitud desde Aries.

Raíz.	S.	G.	M.	ll.	Meses.	S.	G.	M.	ll.
1700		3	13	8	Completos.				
1	6	11	17	8	Enero.		16	14	46
2		22	34	17	Febrero.	1		55	13
3	7	3	51	26	Marzo.	1	17	9	59
4	1	15	40		Abril.	2	2	53	18
5	7	26	57	9	Mayo.	2	19	8	5
6	2	8	14	18	Junio.	3	4	51	24
7	8	19	31	27	Julio.	3	21	6	11
8	3	1	20	1	Agosto.	4	20	7	57
9	9	12	37	9	Septiembre.	4	23	4	16
10	3	23	54	18	Octubre.	5	9	19	3
11	10	5	11	26	Noviembre.	5	25	2	22
12	4	17		1	Diciembre.	6	11	17	8
13	10	28	17	9					
14	5	9	34	18					
15	11	20	51	27					
16	6	2	40	2					
17		13	57	10					
18	6	25	14	18					
19	1	6	31	27					
20	7	18	20	3					
40	3	6	40	6					
60	10	25		9					
80	6	13	20	12					
100	2	1	40	14					
200	4	3	20	29					
300	6	5		43					
400	8	6	40	58					
500	10	8	21	12					
1000	8	16	24	25					

Prosigue la Tabla 5. de el medio movimiento de Marte,
en dias, horas, minutos, y segundos.

ds.	S.	G.	M.	11.	H. M.	M. 11.	11. T.
01			31	27	01	01	19
02		01	02	53	02	02	37
03		01	34	20	03	03	56
04		02	05	46	04	05	15
05		02	27	13	05	06	33
06		03	08	40	06	07	52
07		03	40	06	07	09	10
08		04	11	33	08	10	29
09		04	43		09	11	48
10		05	14	27	10	13	06
11		05	45	53	11	14	25
12		06	17	20	12	15	43
13		06	48	46	13	17	02
14		07	20	13	14	18	21
15		07	51	40	15	19	39
16		08	23	06	16	20	58
17		08	54	33	17	22	16
18		09	26		18	23	35
19		09	57	27	19	24	54
20		10	28	53	20	26	12
21		11		20	21	27	31
22		11	31	46	22	28	49
23		12	03	13	23	30	08
24		12	34	40	24	31	27
25		13	06	06	25	32	45
26		13	37	33	26	34	04
27		14	09		27	35	22
28		14	40	27	28	36	41
29		15	11	53	29	38	
30		15	43	20	30	39	18

Tabla 6. de el medio movimiento de Venus en años, y meses.

Longitud desde Aries.

Raíz.	S.	G.	M.	ll.	Meses.	S.	G.	M.	ll.
1700	5	23	56	54	Completos.				
1	7	14	47	36	Enero.	1	19	40	3
2	2	29	35	13	Febrero.	3	4	31	42
3	10	14	22	49	Marzo.	4	24	11	44
4	6	00	46	33	Abril.	6	12	15	39
5	1	15	34	09	Mayo.	8	1	55	42
6	9	00	21	45	Junio.	9	19	59	37
7	4	15	09	21	Julio.	11	9	39	39
8	0	01	33	05	Agosto.	0	29	19	42
9	7	16	20	41	Septiembre.	2	17	23	37
10	3	01	08	18	Octubre.	4	7	3	39
11	10	15	55	54	Noviembre.	5	25	7	34
12	6	02	19	38	Diciembre.	7	14	47	36
13	1	17	07	14					
14	9	01	54	50					
15	4	16	42	27					
16	0	03	06	10					
17	7	17	53	46					
18	3	02	41	22					
19	10	17	28	58					
20	6	03	52	43					
40	0	07	45	26					
60	6	11	38	08					
80	0	15	30	51					
100	6	19	23	34					
200	1	08	47	08					
300	7	28	10	42					
400	2	17	34	16					
500	9	06	77	49					
1000	6	13	55	38					

Prosigue la Tabla 6. de el medio movimiento de Venus en
dias , horas , minutos , y segundos.

ds.	S.	G.	M.	ll.	H. M.	G. M.	M. ll.	ll. T.
01	00	01	36	08	01		04	00
02	00	03	12	16	02		08	01
03	00	04	48	23	03		12	01
04	00	06	24	31	04		16	02
05	00	08	00	39	05		20	02
06	00	09	36	47	06		24	02
07	00	11	12	55	07		28	03
08	00	12	49	03	08		32	03
09	00	14	25	10	09		36	03
10	00	16	01	18	10		40	04
11	00	17	37	26	11		44	04
12	00	19	13	34	12		48	05
13	00	20	49	42	13		52	05
14	00	22	25	50	14		56	05
15	00	24	01	57	15	01	00	06
16	00	25	38	05	16	01	04	06
17	00	27	14	13	17	01	08	06
18	00	28	50	21	18	01	12	07
19	01	00	26	29	19	01	16	07
20	01	02	02	37	20	01	20	08
21	01	03	38	44	21	01	24	08
22	01	05	14	52	22	01	18	08
23	01	06	51	00	23	01	32	09
24	01	08	27	08	24	01	36	09
25	01	10	03	18	25	01	40	09
26	01	11	39	23	26	01	44	10
27	01	13	15	31	27	01	48	10
28	01	14	51	39	28	01	52	11
29	01	16	27	47	29	01	56	11
30	01	18	03	55	30	02	00	12

Tabla 7. de el medio movimiento de Mercurio en años, y meses.
Longitud desde Aries.

Raíz.	S.	G.	M.	11.	Meses.	S.	G.	M.	11.
1700	03	06	18	45	Completos.				
1	01	23	43	15	Enero.	4	6	51	50
2	03	17	26	30	Febrero.	8	1	27	3
3	05	11	09	45	Marzo.	0	8	18	53
4	07	08	58	32	Abril.	4	11	5	11
5	09	02	41	47	Mayo.	8	17	57	1
6	10	26	25	02	Junio.	0	20	43	19
7		20	08	17	Julio.	4	27	35	9
8	02	17	57	05	Agosto.	9	4	26	59
9	04	11	40	20	Septiembre.	1	7	13	17
10	06	05	23	35	Octubre.	5	14	5	7
11	07	29	06	50	Noviembre.	9	16	51	25
12	09	26	55	37	Diciembre.	1	23	43	15
13	11	20	38	52					
14	01	14	22	07					
15	03	08	05	22					
16	05	05	54	10					
17	06	29	37	25					
18	08	23	20	40					
19	10	17	03	55					
20		14	52	42					
40		29	45	25					
60	01	14	38	07					
80	01	29	30	50					
100	02	14	23	32					
200	04	08	47	04					
300	07	13	10	36					
400	09	27	34	07					
500		11	57	39					
1000		23	55	18					

Profigue la Tabla 7. de el medio movimiento de Mercurio,
en dias, horas, minutos, y segundos.

ds.	S?	G.	M.	ll.	H. M.	G. M.	M. ll.	ll. T.
01		04	05	32	01	01	10	14
02		08	11	05	02	20	20	28
03		12	16	38	03	55	30	42
04		16	22	10	04	51	40	56
05		20	27	43	05	00	51	09
06		24	13	16	06	01	01	23
07		28	38	48	07	01	11	37
08	01	02	44	21	08	01	21	51
09	01	06	49	53	09	01	32	05
10	01	10	55	26	10	01	42	19
11	01	15	58	58	11	01	52	32
12	01	19	06	31	12	02	02	46
13	01	23	12	04	13	02	13	01
14	01	27	17	36	14	02	23	14
15	02	01	23	09	15	02	33	28
16	02	05	28	41	16	02	43	41
17	02	09	34	14	17	02	53	55
18	02	13	39	47	18	03	04	09
19	02	17	45	19	19	03	14	23
20	02	21	50	52	20	03	24	37
21	02	25	56	24	21	03	34	51
22	03		01	57	22	03	45	04
23	03	04	07	30	23	03	55	18
24	03	08	13	02	24	04	05	32
25	03	12	18	35	25	04	10	46
26	03	16	24	07	26	04	16	00
27	03	20	29	40	27	04	21	14
28	03	24	35	13	28	04	26	27
29	03	28	40	45	29	04	31	41
30	04	02	46	18	30	05	06	55

Tabla 8. de el medio movimiento de el Caput en años, y meses.

Longitud desde Aries.

Raiz.	S.	G.	M.	ll.	Meses.	S.	G.	M.	ll.
1700	04	28	05	12	Completos.				
1	01	19	19	43	Enero.	01	38	30	
2	01	08	39	26	Febrero.	03	07	28	
3	01	27	59	09	Marzo.	04	45	57	
4	02	17	22	03	Abril.	06	21	16	
5	03	06	41	46	Mayo.	07	59	46	
6	03	26	01	29	Junio.	09	35	06	
7	04	15	21	12	Julio.	11	13	35	
8	05	04	44	05	Agosto.	12	52	05	
9	05	24	03	48	Septiembre.	14	27	24	
10	06	13	23	32	Octubre.	16	05	54	
11	07	02	43	15	Noviembre.	17	41	13	
12	07	22	06	08	Diciembre.	19	19	43	
13	08	11	25	51					
14	09		45	34					
15	09	20	05	17					
16	10	09	28	11					
17	10	28	47	54					
18	11	18	07	37					
19		07	27	20					
20		26	50	13					
40	01	16	40	27					
60	02	20	30	40					
80	03	17	20	54					
100	04	14	11	07					
200	08	28	22	14					
300	01	12	33	21					
400	05	26	44	28					
500	10	10	55	35					
1000	08	21	51	10					

Profigue la Tabla 8. de el medio movimiento de el Caput en
dias, horas, minutos, y segundos.

ds.	G.	M.	ll.	I	H.	I	M.	ll.	I	M.	ll.	M.	ll.
					S.		T.				Q.	ll.	T.
01		03	11									31	04
02		06	21		1							32	04
03		09	32		2							33	04
04		12	43		3							34	04
05		15	53		4							35	04
06		19	04		5							36	04
07		22	14		6							37	04
08		25	25		7							38	05
09		28	36		8	01						39	05
10		31	46		9	01						40	05
11		34	57		10	01						41	05
12		38	08		11	01						42	05
13		41	18		12	01						43	05
14		44	29		13	01						44	05
15		47	40		14	01						45	05
16		50	50		15	01						46	06
17		54	01		16	02						47	06
18		57	11		17	02						48	06
19	01		22		18	02						49	06
20	01	03	33		19	02						50	06
21	01	06	43		20	02						51	06
22	01	09	54		21	02						52	06
23	01	13	05		22	02						53	07
24	01	16	15		23	03						54	07
25	01	19	26		24	03						55	07
26	01	22	37		25	03						56	07
27	01	25	47		26	03						57	07
28	01	28	58		27	03						58	07
29	01	32	09		28	03						59	07
30	01	35	19		29	03						60	07
			Rr 2		30	03							

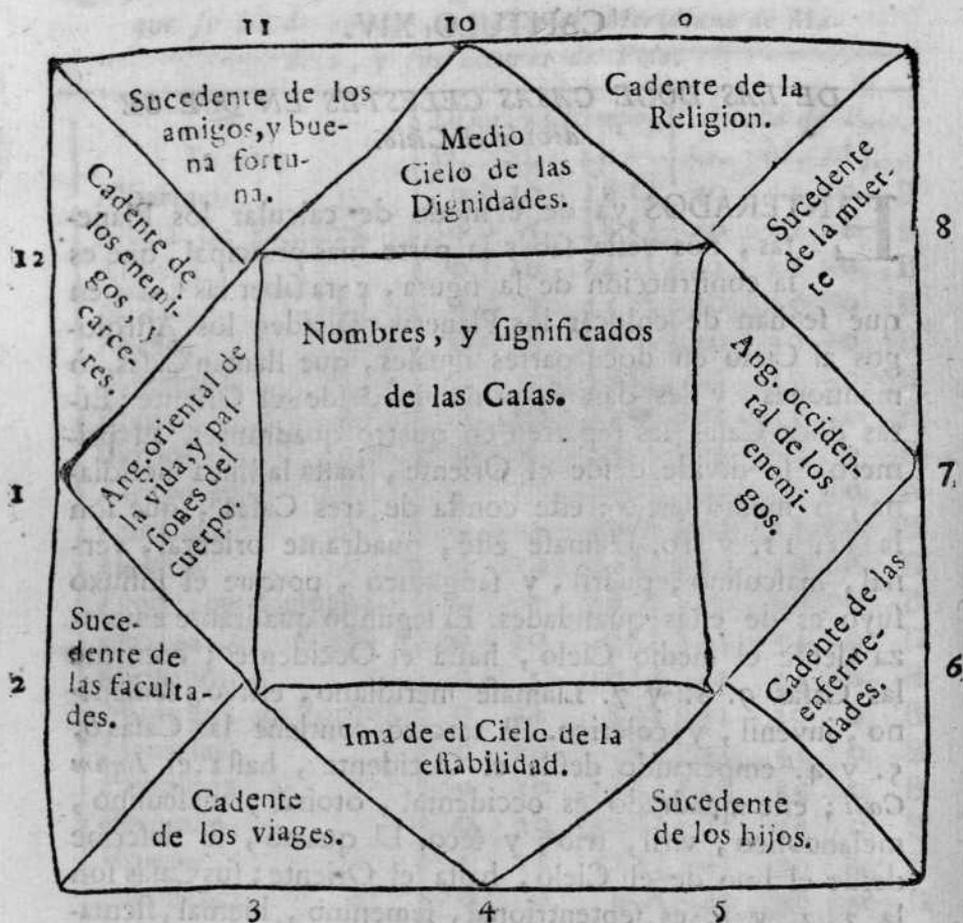
Siguiese ahora la Tabla 9. de algunos Lugares, con la diferencia que se hà de añadir, ò quitar al Meridiano de Madrid, y sus alturas de Polo.

Lugares.	Difer. de tiempo.			Altura de Polo.			
	H.	M.	ll.	G.	M.	ll.	
Albarracin.	0	10	16 Q	40	52	0	B
Alcalà de Henares.	0	1	48 Q	40	28	0	B
Astorga.	0	10	24 A	42	28	0	B
Abila.	0	3	44 A	40	45	0	B
Abero.	0	23	12 A	40	39	0	B
Barcelona.	0	25	20 Q	41	26	0	B
Braga.	0	22	44 A	41	33	0	B
Burgos.	0	00	40 A	42	26	0	B
Zaragoza.	0	12	40 Q	41	48	0	B
Coimbra.	0	22	40 A	40	11	0	B
Huesca.	0	14	40 Q	42	10	0	B
Leon: en Hespaña.	0	7	36 A	42	56	0	B
Lerida.	0	10	40 Q	41	54	0	B
Logroño.	0	5	16 Q	42	44	0	B
Miranda: en Portug.	0	12	8 A	41	20	0	B
Manresa.	0	24	Q	41	51	0	B
Pamplona.	0	10	8 Q	42	59	0	B
Perpiñan.	0	29	12 Q	42	58	0	B
Roma.	1	11	52 Q	41	50	0	B
Salamanca.	0	8	8 A	40	56	0	B
Salerno: en Napoles.	1	22	52 Q	40	51	0	B
Sacer: en Cerdeña.	0	53	24 Q	40	23	0	B
Segovia.	0	1	52 A	40	56	0	B
Segorve.	0	14	Q	40	2	0	B
Siguenza.	0	4	40 Q	40	37	0	B
Tarragona.	0	21	44 Q	41	8	0	B
Teruel.	0	11	36 Q	40	50	0	B
Tortosa: en Cataluña.	0	17	52 Q	41	6	0	B
Valladolid.	0	4	32 A	41	42	0	B

CAPITULO XIV.

DE LAS DOCE CASAS CELESTES EN QUE SE
divide el Cielo.

ENTERADOS yà de el modo de calcular los Planetas, nos resta saber la parte mas principal, que es la construccion de la figura, para saber las Casas en que se han de colocar los Planetas. Dividen los Astrologos al Cielo en doce partes iguales, que llaman Casas, ò mansiones, y les dan su principio desde el Oriente: Estas doce Casas las reparten en quatro cuadrantes. El primero, se divide desde el Oriente, hasta la linea meridiana, ò medio Cielo: èste consta de tres Casas, que son la 12. 11. y 10. Llamase èste, cuadrante oriental, vernal, masculino, pueril, y sanguineo, porque el influxo fuyo es de estas qualidades. El segundo cuadrante empieza desde el medio Cielo, hasta el Occidente; contiene las Casas 9. 8. y 7. Llamase meridiano, estivo, femenino, juvenil, y colerico. El tercero contiene las Casas 6. 5. y 4. empezando desde el Occidente, hasta el *Imum Cœli*; èste quadrado es occidental, otoñal, masculino, melancolico, viril, frio, y seco. El quarto, se describe desde el Imo de el Cielo, hasta el Oriente; sus Casas son la 3. 2. y 1. es septentrional, femenino, hiemal, flematico, y senil. De estas Casas, unas son angulares, otras succedentes, otras cadentes, todo lo qual se comprehenderà mejor por su figura.



CAPITULO XV.

DE LA CONSTRUCCION DE LA FIGURA CELESTE.

LA Figura Celeste, en la qual sujetamos à nuestros ojos todo el Cielo, tienen varios modos de construirla los Authores, esto es, tienen diversos modos de proceder, pero todos caminan à la verdad, nosotros pondremos el modo racional, y mas facil, cuya prac-

práctica es la siguiente. Delineado el Thema Celeste, como diximos en la figura passada de las Casas, hemos de reducir el tiempo de nuestros Reloxes à Astronomico, usando de la doctrina dada: despues hemos de buscar el lugar de el Sol en aquel dia, y hora que intentamos formar la Figura Celeste, luego hemos de ir à la Tabla, que se sigue de las Casas, que es la 10. y entre ellas hemos de escoger la altura de Polo de el Lugar para donde erigimos la Figura; en la columna de la Casa 10. hallarèmos el signo en la parte superior de la Tabla, y en la misma columna los grados de el Sol, y à la mano derecha encontraremos ciertas horas, y minutos, que hemos de guardar. Estas horas, *despues de medio dia*, que hallamos en la Tabla de las Casas, se han de añadir à las horas Astronomicas de aquel dia en que queremos formar la Figura; y si su agregado excede de 24. horas, se han de restar, ò rebaxar, y las remanentes hemos de buscar en las columnas, que dicen, *tiempo despues de medio dia*, y en su derecho hallamos lo que hemos menester, que son los grados de los seis signos primeros en las Cuspides de las 6. Casas, y las otras 6. se forman con los signos opuestos.

EXEMPLO.

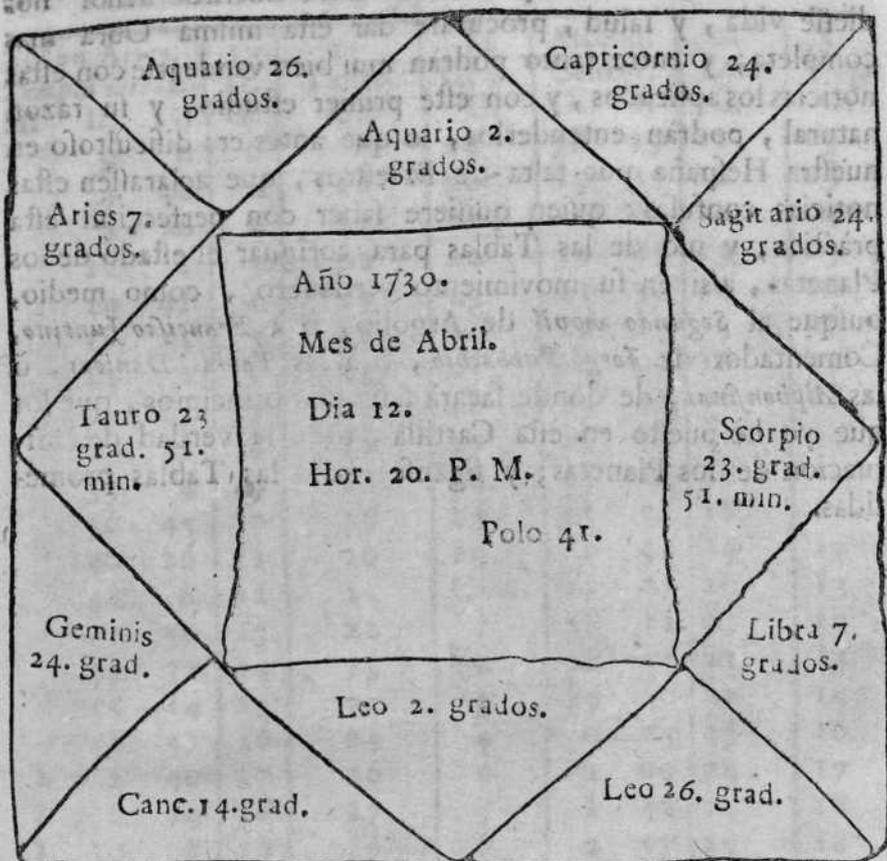
EL dia dicho 12. de Abril à las 8. de la mañana, en la altura de Polo de Salamanca quiero construir el estado, ò thema Celeste; y reduciendo las horas de el Relox, que son las 8. à Astronomicas, que son las 20. despues de medio dia, entro con el signo, y grado de el Sol à la Tabla siguiente al Polo 41. que es el de Salamanca, y con el signo de el Sol, que es *Aries*, y el grado 21. y hallo al lado izquierdo de la Tabla 1. hora 17. minutos, y 36. segundos, añado estas horas à las 20. *despues de medio dia*, que quiero hacer mi Figura, y me su-

	h.	o.	o.
	20	0	0
	02	17	36
fuman	21	17	36

Con éstas horas 21. 17. minutos, y 36. segundos voi à la Tabla figuiente à buscarlas, y las mas proximas, que encuentro, son 20. horas, 17. minutos, y 36. segundos (que quando no salen cabales los minutos, y segundos, hemos de tomar las horas, y minutos mas proximos) y en derecho de ellas encuentro en la Tabla al grado 2. de Aquario en la Casa 10. en la 11. el grado 26. de el mismo Aquario; en la 12. al grad. 7. de Aries, &c. con que hecha la figura, no me falta mas que colocarlos en sus lugares; y para llenar las otras seis Casas, pongo (como dixè antes) los signos opuestos en los mismos grados, que los otros, así:

EJEMPLO

El día dicho es de Abril à las 8. de la mañana, en la altura de Polo de Salamanca quise construir el círculo, ó triángulo Céfesto; y reduciendo las horas de el Reloj, que son las 8. à Astronómicas, que son las 20. de el medio día, tanto con el signo, y grado de el Sol à la Tabla figuiente al Polo 41. que es el de Salamanca, y con el signo de el Sol, que es Tauro, y el grado 21. y halló el lado izquierdo de la Tabla el grado 21. y 26. segundos, quando estas horas, à las 20. de el medio día, que quise hacer mi figura, y me



Y para que quede completa, solo resta poner en ella los Planetas en los signos en donde salieron calculados en las mismas Casas en donde se hallan los tales signos. Y èsta doctrina basta para principio de lo que es la Astrologia; pues mi fin, es lo primero, quitar aquel horror, que por larga, y trabajosa tienen los Medicos à la Astrologia, y con estos principios podrán los aplicados entender la confusion de numeros, y Tablas, que tienen nuestros Libros, y èsta Cartilla, fabràn calcular qualquiera Planeta, y entendiendo las sumas de sus medios movimientos, con facilidad por otras

Tablas facaràn los verdaderos. Si Dios nuestro Señor nos diese vida, y salud, procurarè dar èsta misma Obra mas completa; y entre tanto podràn mui bien vandearse con estas noticias los aplicados, y con èste primer estúdio, y su razon natural, podràn entenderlos, lo que antes era dificultoso en nuestra Hespaña por falta de Maestros, que aclarassen estas noticias confusas: quien quisiere saber con perfeccion èsta pràctica, y uso de las Tablas para abriguar el estado de los Planetas, assi en su movimiento verdadero, como medio, busque al *Segundo movil* de Argolio, ò à *Francisco Juntino*, Comentador de *Jorge Parbachio*, ò à las *Tablas Danicas*, ò las *Alphonsinas*, de donde facarà, sin mas principios, que los que yo hè puesto en èsta Cartilla, toda la verdad de la situacion de los Planetas; y siganse ahora las Tablas prometidas.



Tabla diez de las Casas para la latitud de 40. grados

Sol en Aries.		10	11	12	Ascend.		2.	3.
Temp. à merid.		Ar.	Tauro.	Gem.	Cancer.		Leo.	Virgo
H.	l.	G.	G.	G.	G.	l.	G.	G.
	0	0	0	19	18	29	11	03
	3	40	1	10	20	15	12	03
	7	20	2	11	21	00	12	04
	11	1	3	02	22	45	13	05
	14	41	4	13	23	30	14	06
	18	21	5	14	24	15	15	07
	22	2	6	15	25	00	16	07
	25	42	7	16	26	44	16	08
	29	22	8	17	27	29	17	09
	33	4	9	18	28	14	18	10
	36	45	10	19	29	58	18	11
	40	26	11	20	29	42	19	12
	44	8	12	21	Canc.	27	20	13
	47	50	13	22	1	28	21	13
	51	32	14	23	2	28	21	14
	55	14	15	24	3	29	22	15
	58	57	16	25	4	0 L.25	23	16
I	2	40	17	26	5	1	09	24
I	6	24	18	27	5	1	52	24
I	10	8	19	28	6	2	37	25
I	13	52	20	29	7	3	22	26
I	17	36	21	Gem.	8	4	06	27
I	21	21	22	1	9	4	50	27
I	25	6	23	2	9	5	36	28
I	28	52	24	3	10	6	20	29
I	32	38	25	4	11	7	05	Virg.
I	36	25	26	5	12	7	50	00
I	40	12	27	6	13	8	35	01
I	44	0	28	7	13	9	20	02
I	47	48	29	8	14	10	05	03
I	51	37	30	9	15	10	50	03

Prologue la Tabla diez de las Calas para la latitud de 40. grad.

Sol en Gemin.	I	10	11.	12.	Ascend.	2.	3.
Temp. à merid.	Taur	Gem.	Canc	Leo.	Virgo	Virgo	Virgo
H. 1. 11.	G.	G.	G.	G.	G.	G.	G.
01 05 137	00	09	15	10	50	03	28
01 05 27	01	10	16	11	35	04	29
01 05 17	02	11	16	12	21	05	Libr.
02 00 03 08	03	12	17	13	06	06	01
02 00 06 59	04	13	18	13	50	07	02
02 00 10 51	05	14	18	14	37	07	02
02 00 14 44	06	15	19	15	22	08	03
02 00 18 37	07	16	20	16	08	09	04
02 00 22 31	08	17	21	16	54	10	05
02 00 26 25	09	18	22	17	40	11	06
02 00 30 20	10	19	23	18	26	11	07
02 00 34 16	11	20	23	19	12	12	08
02 00 38 13	12	21	24	19	59	13	09
02 00 42 11	13	22	25	20	45	14	10
02 00 46 09	14	23	26	21	32	15	11
02 00 50 08	15	24	27	22	19	16	12
02 00 54 07	16	24	27	23	05	16	12
02 00 58 07	17	25	28	23	52	17	13
03 00 02 08	18	26	29	24	41	18	14
03 00 06 10	19	27	Leo.	25	28	19	15
03 00 10 12	20	28	01	26	16	20	16
03 00 14 26	21	29	02	27	05	21	17
03 00 18 19	22	Canc	02	27	52	21	18
03 00 22 24	23	01	03	28	41	22	19
03 00 26 25	24	02	04	29	29	23	20
03 00 30 35	25	03	05	Virg.	17	24	21
03 00 34 42	26	04	06	01	06	25	22
03 00 38 49	27	05	07	01	54	26	23
03 00 42 57	28	06	07	02	44	26	24
03 00 47 06	29	07	08	03	33	27	25
03 00 51 15	30	08	09	04	22	28	26

Profigue la Tabla diez de las Catas para la latitud de 40. grad.

Sol en Gemin.	10	11	12	Ascend.	2.	3.
Temp. a merid.	Gem.	Canc.	Leo.	Virgo.	Virg.	Libre
H. l. ll.	G.	G.	G.	G. l.	G.	G.
03 51 15	0	8	9	4 22	28	25
03 55 25	1	8	10	5 12	29	26
03 59 36	2	9	11	6 01	Libra	27
04 03 48	3	10	12	6 51	01	28
04 08	4	11	12	7 41	02	29
04 12 13	5	12	13	8 31	03	Scor
04 16 26	6	13	14	9 21	03	01
04 20 40	7	14	15	10 12	04	02
04 24 55	8	15	16	11 03	05	03
04 29 10	9	16	17	11 52	06	04
04 33 26	10	17	18	12 44	07	05
04 37 42	11	18	18	13 34	08	06
04 41 59	12	19	19	14 26	09	07
04 49 16	13	20	20	15 17	10	08
04 50 34	14	21	21	16 08	10	09
04 54 52	15	22	22	17	11	10
04 59 11	16	23	23	17 51	12	11
05 03 30	17	23	24	18 42	13	12
05 07 49	18	24	25	19 34	14	13
05 12 09	19	25	25	20 26	15	14
05 16 29	20	26	26	21 17	16	15
05 20 49	21	27	27	22 09	17	16
05 25 10	22	28	28	23 01	18	16
05 29 31	23	29	29	23 53	18	17
05 33 51	24	Leo.	Virg.	24 46	19	18
05 38 22	25	1	1	25 38	20	19
05 42 33	26	2	2	26 30	21	20
05 46 55	27	3	3	27 23	22	21
05 51 17	28	4	3	28 15	23	22
05 35 38	29	5	4	29 07	24	23
06	30	6	5	Libra.30	25	24

Profigue la Tabla diez de las Casas para la latitud de 40. grad.

Sol en Cancer.	Temp. à merid.		10. Canc	11. Leo.	12. Virg.	Ascend. Libra.	2. Libr.	3. Scor.
H.	l.	ll.	G.	G.	G.	G.	G.	G.
06				06	05		25	24
06	04	22	01	07	06	53	26	25
06	08	43	02	08	07	01 45	27	26
06	13	05	03	09	08	02 37	27	27
06	17	27	04	10	09	03 29	28	28
06	21	48	05	11	10	04 21	29	29
06	26	09	06	12	11	05 13	Scor.	Sagit.
06	30	29	07	13	11	06 06	01	01
06	34	50	08	14	12	06 58	02	02
06	39	11	09	14	13	07 50	03	03
06	43	31	10	15	14	08 42	04	04
06	47	51	11	16	15	09 33	05	05
06	52	11	12	17	16	10 25	05	06
06	56	30	13	18	17	11 17	06	06
07		49	14	19	18	12 09	07	07
07	05	18	15	20	19	13	08	08
07	09	26	16	21	20	13 52	09	09
07	13	44	17	22	21	14 42	10	10
07	18	01	18	23	21	15 33	11	11
07	22	18	19	24	22	16 25	12	12
07	26	34	20	25	23	17 16	12	13
07	30	50	21	26	24	18 07	13	14
07	35	05	22	27	25	18 56	14	15
07	39	20	23	28	26	19 47	15	16
07	43	34	24	29	27	20 38	16	17
07	47	47	25	Virg.	27	21 28	17	18
07	52		26	01	28	22 17	18	19
07	56	12	27	02	29	23 09	18	20
08		24	28	03	Libr.	23 58	19	21
08	04	32	29	04	01	24 47	20	22
08	08	45	30	05	02	25 37	21	22

Profigue la Tabla diez de las Catas para la latitud de 40. grados.

Sol en Leo.			10.	11.	12.	Ascend.		2.	3.
Temp. à merid.			Leo.	Virg.	Libra	Libra.		Scorp	Sagit.
H.	l.	ll.	G.	G.	G.	G.	l.	G.	G.
08	08	45		05	02	25	37	21	22
08	12	54	01	05	03	26	27	22	23
08	17	03	02	06	04	27	16	23	24
08	35	11	03	07	04	28	05	23	25
08	25	18	04	08	05	28	54	24	26
08	29	25	05	09	06	29	42	25	27
08	33	31	06	10	07	Scor.	30	26	28
08	37	36	07	11	08	01	19	27	29
08	41	41	08	12	09	02	07	28	Capr.
08	45	45	09	13	09	02	54	28	01
08	49	48	10	14	10	03	43	29	02
08	53	50	11	15	11	04	31	Sagit.	03
08	57	52	12	16	12	05	19	01	04
09	01	53	13	17	13	06	06	02	05
09	05	53	14	18	14	06	53	03	06
09	09	52	15	18	14	07	41	03	06
09	13	51	16	19	15	08	27	04	07
09	17	49	17	20	16	09	15	05	08
09	21	47	18	21	17	10	01	06	09
09	25	44	19	22	18	10	47	07	10
09	29	40	20	23	19	11	23	07	11
09	33	35	21	24	19	12	20	08	12
09	37	29	22	25	20	13	05	09	13
09	41	23	23	26	21	13	51	10	14
09	45	16	24	27	22	14	37	11	15
09	49	09	25	27	23	15	23	12	16
09	53	01	26	28	23	16	09	12	17
09	56	52	27	29	23	16	53	13	18
10		42	28	Libra	25	17	39	14	19
10	04	33	29	01	26	18	24	15	20
10	08	23	30	02	26	19	09	16	21

Prologie la Tabla diez de las Casas para la latitud de 40. grados.

Sol en Virgo.	10.	11.	12.	Ascend.	2.	3.
Temp. a merid.	Virgo	Libra	Libra	Scorpio.	Sagit.	Capr.
H. l. 11.	G.	G.	G.	G. l.	G.	G.
10 08 23	02	02	26	19 09	16	21 80
10 12 12	01	03	27	19 53	16	22 80
10 16	02	04	28	20 39	17	23 80
10 19 48	03	05	29	21 24	18	24 80
10 23 35	04	05	Scor.	22 09	19	25 80
10 27 22	05	06		22 53	20	26 80
10 31 08	06	07	01	23 39	21	27 80
10 34 54	07	08	02	24 24	21	28 80
10 38 39	08	09	03	25 09	22	29 80
10 42 24	09	10	03	25 53	23	Aqu. 80
10 46 08	10	11	04	26 37	24	01 80
10 49 52	11	11	05	27 22	25	02 80
10 53 36	12	12	06	28 07	25	03 80
10 57 20	13	13	06	28 50	26	04 80
11 01 03	14	14	07	29 35	27	05 80
11 04 46	15	15	08	Sag. 20	28	06 80
11 08 28	16	16	09	01 05	29	07 80
11 12 10	17	17	09	01 49	Capr.	08 80
11 15 52	18	17	10	02 33		09 80
11 19 34	19	18	11	03 17	01	10 80
11 23 15	20	19	12	04 01	02	11 80
11 26 56	21	20	12	04 45	03	12 80
11 30 37	22	21	13	05 31	04	13 80
11 34 18	23	22	14	06 15	05	14 80
11 37 58	24	22	15	07 00	06	15 80
11 41 39	25	23	15	07 45	07	16 80
11 45 19	26	24	16	08 30	07	17 80
11 48 59	27	25	17	09 15	08	18 80
11 52 40	28	26	18	10 00	09	19 80
11 56 20	29	27	18	10 45	10	20 80
12 00 01	30	27	19	11 30	11	21 80

Profigue la Tabla diez de la Casas para la latitud de 40. grad.

Sol en Libra.	10.		11.	12.	Ascend		2.	3.
Temp. à merid.	Libra		Libra	Scor.	Sagit.		Cap.	Aqua
H. 1. 11.	G.	G.	G.	G.	G.	1.	G.	G.
12 00 00	00	27	19	11	30	11	21	
12 03 40	01	28	20	12	16	12	23	
12 07 20	02	29	21	13	01	13	24	
12 11 01	03	Scor.	21	13	47	14	25	
12 14 41	04	01	22	14	32	15	26	
12 18 22	05	02	23	15	18	16	27	
12 22 02	06	02	24	16	04	17	28	
12 25 42	07	03	24	16	51	18	29	
12 29 23	08	04	25	17	37	18	Pisc.	
12 33 04	09	05	26	18	25	19	02	
12 36 44	10	06	27	19	12	20	03	
12 40 26	11	07	27	19	59	21	04	
12 44 08	12	07	28	20	47	22	05	
12 47 50	13	08	29	21	35	23	06	
12 51 32	14	09	Sag.	22	22	25	07	
12 55 14	15	10	00	23	11	26	09	
12 58 57	16	11	01	24	01	27	10	
13 02 40	17	11	02	24	50	28	11	
13 06 24	18	12	03	25	39	29	12	
13 10 08	19	13	03	26	28	Aq.	13	
13 13 52	20	14	04	27	19	01	15	
13 17 36	21	15	05	28	09	02	16	
13 21 21	22	16	06	29	01	03	17	
13 25 06	23	16	07	29	52	04	18	
13 28 52	24	17	07	Cap.	44	05	20	
13 32 38	25	18	08	01	37	07	21	
13 36 25	26	19	09	02	20	08	22	
13 40 12	27	20	10	03	23	09	23	
13 44 00	28	21	10	04	17	20	25	
13 47 48	29	21	11	05	11	11	26	
13 51 37	30	22	12	06	06	12	27	

Profigue la Tabla diez de la Casas para la latitud de 40. grad.

Sol en Scorp.	Temp. à merid.		10.	11.	12.	Ascend		2.	3.
H.	1.	11.	Scor.	Scor.	Sagit.	Capric.	Aq.	Pisc.	
			G.	G.	G.	G.	G.	G.	G.
13	51	37	00	22	12	06	06	12	27
13	55	27	01	23	13	07	01	14	28
13	59	18	02	24	14	07	57	15	Aries
14	03	08	03	25	14	08	54	16	01
14	06	59	04	26	15	09	51	18	02
14	10	51	05	27	16	10	49	19	04
14	14	44	06	27	17	11	48	20	05
14	18	37	07	28	18	12	48	22	06
14	22	31	08	29	19	13	48	23	08
14	26	25	09	Sagit.	19	14	48	24	09
14	30	20	10	01	20	15	50	26	10
14	34	16	11	02	21	16	52	27	11
14	38	13	12	03	22	17	56	28	13
14	42	11	13	03	23	18	59	Pisc.	14
14	46	09	14	04	24	20	04	01	15
14	50	08	15	05	25	21	09	03	17
14	54	07	16	06	26	22	15	04	18
14	58	07	17	07	26	23	24	06	19
15	02	08	18	08	27	24	32	07	20
15	06	10	19	09	28	25	41	09	22
15	10	12	20	09	29	26	53	10	23
15	14	15	21	10	Cap.	28	05	12	24
15	18	19	22	11	01	29	17	14	26
15	22	24	23	12	02	Aq.	30	15	27
15	26	29	24	13	03	01	44	17	28
15	30	35	25	14	04	03		18	Tau;
15	34	42	26	15	05	04	18	20	01
15	38	49	27	16	06	05	37	22	02
15	42	57	28	17	07	06	56	23	03
15	47	06	29	18	08	08	17	25	05
15	51	15	30	19	09	09	39	26	06

Profigue la Tabla diez de las Casas para la latitud de 40. grados.

Sol en Sagit.	10.		11.	12.	Afcend.	2.		3.	
Temp. à merid.	Sagit.		Sagit.	Capr.	Aquar.	Pisc.		Taur.	
H. l. ll.	G.	G.	G.	G.	G. l.	G.	G.	G.	G.
15 55 15		19	09	09 39	26		6		
15 51 25	01	19	10	11 03	28		7		
15 59 36	02	20	11	12 27	Aries		8		
16 03 48	03	21	12	13 52	02		10		
16 08	04	22	13	15 20	03		11		
16 12 13	05	23	14	16 50	05		12		
16 16 26	06	24	15	18 20	07		13		
16 20 40	07	25	16	19 51	08		15		
16 24 55	08	26	17	21 23	10		16		
16 29 10	09	27	18	22 57	12		17		
16 33 26	10	28	19	24 31	13		18		
16 37 42	11	29	20	26 08	15		20		
16 41 59	12	Capr.	21	27 48	17		21		
16 46 16	13	1	22	29 28	18		22		
16 50 34	14	02	23	01P.09	20		23		
16 54 52	15	03	24	2 49	22		24		
16 59 11	16	04	25	4 31	23		26		
17 03 30	17	05	27	6 13	25		27		
17 07 49	18	06	28	7 58	26		28		
17 12 09	19	07	29	9 44	28		29		
17 16 29	20	08	Aqu.	11 32	Tau.		Gem.		
17 20 49	21	09	2	13 20	01		1		
17 25 10	22	10	3	15 08	03		2		
17 29 31	23	11	04	16 58	04		4		
17 33 51	24	12	06	18 50	06		5		
17 38 12	25	13	07	20 40	07		6		
17 42 33	26	14	08	22 31	09		7		
17 46 55	27	15	10	24 24	10		8		
17 51 18	28	16	12	26 15	12		9		
17 55 38	29	17	14	28 08	13		10		
18	30	19	15	Aries.	15		11		

Prongue la Tabla diez de las Calas para la latitud de 40. grados.

Sol en Capr.			10.	11.	12.	Ascend.		2.	3.
Temp. à merid.			Capr.	Capr.	Aqu.	Aries.		Taur.	Gem.
H.	l.	11.	G.	G.	G.	G.	l.	G.	G.
18	00	00		19	15	00	00	15	11
18	04	22	01	20	17	01	53	16	12
18	08	43	02	21	18	03	44	18	14
18	13	5	03	22	20	05	36	19	15
18	17	27	04	23	21	07	29	20	16
18	21	48	05	24	23	09	20	22	17
18	26	9	06	25	24	11	10	23	18
18	30	29	07	26	26	13	2	24	29
18	34	50	08	28	27	14	52	26	20
18	39	11	09	29	29	16	40	27	21
18	43	31	10	Aqu.	Pisc.	18	28	28	22
18	47	51	11	I	02	20	16	Gem.	23
18	52	11	12	02	04	22	I	01	24
18	56	30	13	03	05	23	47	02	25
19		49	14	04	07	25	28	03	26
19	05	8	15	06	08	27	11	05	27
19	26	26	16	07	10	28	54	06	28
19	44	44	17	08	12	Taur	34	07	29
19	18	I	18	09	13	2	12	08	Canc
19	22	18	19	10	15	3	52	09	I
19	26	34	20	12	17	5	28	10	2
19	30	50	21	13	18	7	3	12	3
19	35	05	22	14	20	8	35	13	4
19	39	20	23	15	22	10	8	14	5
19	43	34	24	17	23	11	40	15	6
19	47	47	25	18	25	13	10	16	7
19	52		26	19	27	14	40	17	8
19	56	12	27	20	28	16	8	18	9
20		24	28	22	Aries	17	33	19	10
20	04	35	29	23	2	18	57	20	11
20	08	45	30	I24	4	21	21	21	12

Profigue la Tabla diez de las Casas para la latitud de 40. grad.

Sol en Aquar.	I	10	11.	12.	Ascend.	2.	3.	
Temp. à merid.	Aqu.	Aqu.	Aric.	Tauro.	Gem.	Canc.		
H.	l.	11.	G.	G.	G.	l.	G.	
20	8	45		24	04	20 21	21	11
20	12	54	01	25	05	21 43	22	12
20	17	3	02	27	07	23 04	23	13
20	21	11	03	28	08	24 23	24	14
20	25	18	04	29	10	25 42	25	15
20	29	25	05	Pisc.	12	27 00	26	16
20	33	31	06	02	13	28 16	27	17
20	37	36	07	03	15	29 30	28	18
20	41	41	08	04	16	Gem 43	29	19
20	45	45	09	06	18	01 55	Canc.	20
20	49	48	10	07	20	03 07	01	20
20	53	50	11	08	21	04 18	02	21
20	57	52	12	09	23	05 28	03	22
21	1	53	13	11	24	06 36	04	23
21	5	53	14	12	26	07 44	04	24
21	9	52	15	13	27	08 51	05	25
21	13	51	16	15	29	09 56	06	26
21	17	49	17	16	Taur	11 01	07	27
21	21	47	18	17	02	12 04	08	27
21	25	44	19	19	03	13 07	09	28
21	29	40	20	20	04	14 09	10	29
21	33	35	21	21	06	15 11	10	Leo.
21	37	29	22	22	07	16 11	11	01
21	41	23	23	24	08	17 12	12	02
21	45	16	24	25	10	18 12	13	03
21	49	9	25	26	11	19 11	14	03
21	53	1	26	28	12	20 09	15	04
21	56	52	27	29	14	21 06	15	05
22		42	28	Aries	15	22 03	16	06
22	4	33	29	2	16	22 59	17	07
22	8	23	30	3	17	23 54	18	08

Protigues la Tabla diez de las Catas para la latitud de 40. grad.

Sol en Pitcis.	10	11.	12.	Ascend.	2.	3.
Temp. à merid.	Pisc.	Aries	Taur	Gemin.	Canc.	Leo.
H. 1. 11.	G.	G.	G.	G. 1.	G.	G.
22 08 23		3	17	23 54	18	08
22 12 12	01	04	19	24 48	19	09
22 16	02	05	20	25 42	20	09
22 19 48	03	07	21	26 36	20	10
22 23 55	04	08	22	27 29	21	11
22 27 22	05	09	23	28 23	22	12
22 31 08	06	10	25	29 16	23	13
22 34 54	07	12	26	Canc 7	23	14
22 38 39	08	13	27	00 59	24	14
22 42 34	09	14	28	01 51	25	15
22 46 08	10	15	29	02 41	26	16
22 49 52	11	17	Gem	03 31	27	17
22 53 36	12	18	01	04 21	27	18
22 57 20	13	19	02	05 10	28	18
23 01 03	14	20	03	05 59	29	19
23 04 46	15	21	04	06 49	Leo.	20
23 08 28	16	23	05	07 37	00	21
23 12 10	17	24	06	08 25	01	22
23 15 52	18	25	08	09 13	02	23
23 19 34	19	26	09	10 01	03	23
23 23 15	20	27	10	10 48	03	24
23 26 56	21	28	11	11 35	04	25
23 30 37	22	Tau.	12	12 23	05	26
23 34 18	23	01	12	13 09	06	27
23 37 58	24	02	13	13 56	06	28
23 41 39	25	03	14	14 42	07	28
23 45 19	26	04	15	15 27	08	29
23 48 59	27	05	16	16 13	09	Virg.
23 52 48	28	06	17	16 58	09	01
23 56 20	29	07	18	17 44	10	02
24	130	08	19	18 29	11	03

Prosigue la Tabla diez de las Casas para la latitud de 41. grad.

Sol en Aries.	10	11	12	Ascend.	2.	3.
Temp. à merid.	Aries.	Taur.	Gem.	Cancer.	Leo.	Virg.
H. l. ll.	G.	G.	G.	G. l.	G.	G.
	0	09	20	19 06	11	03
03 40	1	10	21	19 52	12	03
07 20	2	11	22	20 36	13	04
11 01	3	12	22	21 21	13	05
14 41	4	13	23	22 06	14	06
18 21	5	14	24	22 50	15	07
22 02	6	15	25	23 35	16	08
25 42	7	16	26	24 19	16	08
29 23	8	17	27	25 03	17	09
33 04	9	19	28	25 48	18	10
36 45	10	20	28	26 32	19	11
40 26	11	21	29	27 16	19	12
44 08	12	22	Canc.	28	20	13
47 50	13	23	1	28 44	21	13
51 32	14	24	2	29 27	22	14
55 14	15	25	3	Leo. 12	23	15
58 57	16	26	3	00 55	24	16
I 02 40	17	27	4	01 39	25	17
I 06 24	18	28	5	02 23	25	18
I 10 08	19	29	6	03 08	26	19
I 13 52	20	Gem.	7	03 51	27	19
I 17 36	21	1	8	04 36	27	20
I 21 21	22	2	8	05 21	28	21
I 25 06	23	3	9	06 05	29	22
I 28 52	24	4	10	06 49	29	23
I 32 38	25	5	11	07 34	Virg.	24
I 36 25	26	6	12	08 19	01	25
I 40 12	27	7	12	09 04	01	25
I 44	28	8	13	09 48	02	26
I 47 48	29	9	14	10 33	03	27
I 51 37	30	10	15	11 17	04	I 28

Profigue la Tabla diez de las Casas para la latitud de 41. grad.

Sol en Tauro.			10	11	12	Ascend.		2.	3.
<i>Temp. à merid.</i>			Taur.	Gem.	Canc.	Leo.	Virg.	Virg.	Virg.
H.	l.	ll.	G.	G.	G.	G.	l.	G.	G.
01	51	37	0	10	15	11	17	04	28
01	55	27	1	11	16	12	01	05	29
01	59	17	2	12	17	12	47	05	Libr.
02	03	08	3	13	17	13	32	06	01
02	06	59	4	13	18	14	16	07	02
02	10	51	5	14	19	15	01	08	02
02	14	44	6	15	20	15	47	08	03
02	18	37	7	16	21	16	33	09	04
02	22	31	8	17	21	17	19	10	05
02	26	25	9	18	22	18	04	11	06
02	30	20	10	19	23	18	50	12	07
02	34	19	11	20	24	19	36	12	08
02	38	13	12	21	25	20	22	13	09
02	42	11	13	22	25	21	08	14	10
02	46	09	14	23	26	21	54	15	11
02	50	08	15	24	27	22	40	16	11
02	54	07	16	25	28	23	27	16	12
02	58	07	17	26	29	24	14	17	13
03	02	08	18	27	Leo.	25	01	18	14
03	06	10	19	28	00	25	47	19	15
03	10	12	20	29	1	26	35	20	16
03	14	16	21	29	2	27	22	21	17
03	18	19	22	Canc.	3	28	10	21	18
03	22	24	23	1	4	28	57	22	19
03	26	29	24	2	4	29	45	23	20
03	30	35	25	3	5	Virg.	33	24	21
03	34	42	26	4	6	01	22	25	22
03	38	49	27	5	7	02	10	26	23
03	42	57	28	6	8	02	59	26	23
03	47	06	29	8	9	03	47	27	24
03	51	15	30	8	9	04	36	28	25

Profigue la Tabla diez de las Casas para la latitud de 41. grad.

Sol en Gem.		10	11.	12.	Ascend.		2.	3.	
Temp. a merid.		Gem	Canc	Leo.	Virg.		Virg.	Libr.	
H.	1.	11.	G.	G.	G.	G.	1.	G.	
03	51	15		08	09	04	36	28	25
03	55	25	01	09	10	05	26	29	26
03	59	36	02	10	11	06	15	Libr.	27
04	03	48	03	11	12	07	04	01	28
04	08	00	04	12	13	07	53	02	29
04	12	13	05	13	14	08	43	02	Scor.
04	16	26	06	13	14	09	32	03	01
04	20	40	07	14	15	10	22	04	02
04	24	55	08	15	16	11	12	05	03
04	29	10	09	16	16	12	02	06	04
04	33	26	10	17	17	12	52	07	05
04	37	42	11	18	18	13	43	08	06
04	41	59	12	19	19	14	34	09	07
04	46	16	13	20	20	15	25	09	08
04	50	34	14	21	21	16	16	10	09
04	54	52	15	22	22	17	07	11	10
04	59	11	16	23	23	17	58	12	11
05	03	30	17	24	24	18	49	13	11
05	07	49	18	25	25	19	41	14	12
05	12	09	19	26	26	20	32	15	13
05	16	29	20	27	27	21	23	16	14
05	20	49	21	28	27	22	15	17	15
05	25	10	22	28	28	23	06	17	16
05	29	31	23	29	29	23	57	18	17
05	33	51	24	Leo.	Virg.	24	49	19	18
05	38	12	25	01	01	25	41	20	19
05	42	33	26	02	02	26	32	21	20
05	46	55	27	03	03	27	24	22	21
05	51	17	28	04	04	28	16	23	22
05	55	38	29	05	05	29	07	24	23
06	00	00	30	06	05	Libr.	00	25	24

Proigue la Tabla diez de las Casas para la latitud de 41. grad.

Sol en Cancer.		10.	11.	12.	Alcend.	2.	3.	
Temp. à merid.		Canc	Leo.	Virg.	Libra.	Libr.	Scor.	
H.	l.	ll.	G.	G.	G.	l.	G.	
06	00	00		06	05	00	25	24
06	04	22	01	07	06	00 53	25	25
06	08	43	02	08	07	01 44	26	26
06	13	05	03	09	08	02 35	27	27
06	17	07	04	10	09	03 27	28	28
06	21	48	05	11	10	04 19	29	29
06	26	09	06	12	11	05 10	Scor.	Sag.
06	30	29	07	13	12	06 02	01	01
06	34	50	08	14	13	06 53	02	02
06	39	11	09	15	13	07 44	03	02
06	43	31	10	16	14	08 36	03	03
06	47	51	11	17	15	09 27	04	04
06	52	14	12	18	16	10 19	05	05
06	56	30	13	19	17	11 11	06	06
07	00	49	14	19	18	12 01	07	07
07	05	08	15	20	19	12 52	08	08
07	09	26	16	21	20	13 44	09	09
07	13	44	17	22	20	14 34	09	10
07	18	01	18	23	21	15 25	10	11
07	22	18	19	24	22	16 16	11	12
07	26	34	20	25	23	17 07	12	13
07	30	50	21	26	24	17 57	13	14
07	35	05	22	27	25	18 47	14	15
07	39	20	23	28	26	19 37	15	16
07	43	34	24	29	27	20 27	15	17
07	47	47	25	Virg.	27	21 17	16	17
07	52	00	26	01	28	22 06	17	18
07	56	12	27	02	29	22 55	18	19
08	00	24	28	03	Libr.	23 45	19	20
08	04	35	29	04	01	24 34	20	21
08	08	45	30	05	02	25 23	21	22

Profigue la Tabla diez de las Casas para la latitud de 41. grad.

Sol en Leo.			10	11	12	Ascend.		2.	3.
<i>Temp. à merid.</i>			Leo.	Virg.	Libr.	Libra.		Scor.	Sagit
H.	l.	ll.	G.	G.	G.	G.	l.	G.	G.
08	08	45	0	5	2	25	23	21	22
08	12	54	1	6	3	26	12	21	23
08	17	03	2	6	3	27	01	22	24
08	21	11	3	7	4	27	49	23	25
08	25	18	4	8	5	28	38	24	26
08	29	25	5	9	6	29	26	25	27
08	33	31	6	10	7	Scor. 14		26	28
08	37	36	7	11	8	01	02	26	29
08	41	41	8	12	9	01	50	27	Cap.
08	45	45	9	13	9	02	37	28	
08	49	48	10	14	10	03	25	29	01
08	53	50	11	15	11	04	12	Sagit.	02
08	57	52	12	16	12	04	59		03
09	01	53	13	17	13	05	46	01	04
09	05	53	14	18	14	06	33	02	05
09	09	52	15	19	14	07	20	03	06
09	13	51	16	19	15	08	05	04	07
09	17	49	17	20	16	08	52	05	08
09	21	47	18	21	17	09	38	05	09
09	25	44	19	22	18	10	24	06	10
09	29	40	20	23	18	11	10	07	11
09	33	35	21	24	19	11	56	08	12
09	37	29	22	25	20	12	41	09	13
09	41	23	23	26	21	13	27	09	14
09	45	16	24	27	22	14	13	10	15
09	49	09	25	28	23	14	58	11	16
09	53	01	26	28	23	15	44	12	17
09	56	52	27	29	24	16	28	13	17
10	00	42	28	Libr.	25	17	13	13	18
10	04	38	29	1	26	17	58	14	19
10	08	23	30	2	26	18	43	15	20

Prongue la Tabla diez de las Calas para la latitud de 41. grados:

Sol en Virgo.			10.	11.	12.	Ascend.		2.	3.
Temp. à merid.			Virg.	Libr. I	Libr.	Scorp.		Sagit.	Capr.
H.	l.	11.	G.	G.	G.	G.	l.	G.	G.
10	08	23		02	26	18	43	15	20
10	12	12	01	03	27	19	27	16	21
10	16	00	02	04	28	20	12	17	22
10	19	48	03	05	29	20	56	17	23
10	23	35	04	5	29	21	41	18	24
10	27	22	05	06	Scor.	22	26	19	25
10	31	08	06	07	01	23	10	20	26
10	34	54	07	08	2	23	53	21	27
10	38	39	08	09	02	24	38	22	28
10	42	24	09	10	03	25	23	22	29
10	46	08	10	11	04	26	08	23	Aqu.
10	49	52	11	11	5	26	51	24	1
10	53	36	12	12	05	27	36	25	2
10	57	20	13	13	06	28	20	26	3
10	01	03	14	14	07	29	04	27	4
10	04	46	15	15	08	29	47	27	5
10	08	28	16	16	08	Sag.	32	28	6
10	12	10	17	17	09	01	16	29	7
10	15	52	18	17	10	02	00	Capr.	8
10	19	34	19	18	11	2	44	01	9
10	23	15	20	19	11	03	28	02	10
10	26	56	21	20	12	04	12	02	11
10	30	37	22	21	13	04	57	03	13
10	34	18	23	22	14	5	41	04	14
10	37	58	24	22	14	06	25	05	15
10	41	39	25	23	15	07	10	06	16
10	45	19	26	24	16	7	54	07	17
10	48	59	27	25	17	08	39	08	18
10	52	40	28	26	17	9	23	09	19
10	56	30	29	26	18	10	08	09	20
12	00	00	30	I 27	19	10	53	10	21

Profigue la Tabla diez de la Casas para la latitud de 41. grad.

Sol en Libra.	Temp. à merid.		10.	11.	12.	Ascend		2.	3.
H.	l.	ll.	Libr.	Libr.	Scor.	Sagitar		Cap.	Aq.
			G.	G.	G.	G.	l.	G.	G.
12	00	00	00	27	19	10	53	10	21
12	03	40	01	28	20	11	38	11	22
12	07	20	02	29	20	12	24	12	23
12	11	01	03	Scor.	21	13	09	13	24
12	14	41	04	01	22	13	54	14	26
12	18	22	05	01	22	14	40	15	27
12	22	02	06	02	23	15	26	16	28
12	25	42	07	03	24	16	12	17	29
12	29	23	08	04	25	16	59	18	Pisc.
12	33	04	09	05	25	17	46	19	01
12	36	44	10	06	26	18	33	20	03
12	40	26	11	06	27	19	19	21	04
12	44	08	12	07	28	20	07	22	05
12	47	50	13	08	28	20	54	23	06
12	51	32	14	09	29	21	42	24	07
12	55	14	15	10	Sag.	22	30	25	08
12	58	57	16	10	01	23	19	26	10
13	02	40	17	11	01	24	07	27	11
13	06	22	18	12	02	24	57	28	12
13	10	08	19	13	03	25	46	29	13
13	13	52	20	14	04	26	36	Aq.	15
13	17	36	21	15	04	27	26	01	16
13	21	21	22	15	05	28	17	02	17
13	25	06	23	16	06	29	08	04	18
13	28	52	24	17	07	29	59	05	20
13	32	38	25	18	08	Cap.	52	06	21
13	36	25	26	19	08	01	45	07	22
13	40	12	27	20	09	02	38	08	23
13	44	00	28	20	10	03	32	09	25
13	47	48	29	21	11	04	27	11	26
13	51	37	30	22	12	05	20	12	27

Profique la Tabla diez de la Casas para la latitud de 41. grad.

Sol en Scorp.	10. Scor.		11. Scor.	12. Sagit.	Ascend Capric.		2. Aq.	3. Pisc.
Temp. à merid.	1.	11.	G.	G.	G.	1.	G.	G.
H.	1.	11.	G.	G.	G.	1.	G.	G.
13	51	37	00	22	12	05 20	12	27
13	55	27	01	23	12	06 14	13	28
13	59	18	02	24	13	07 19	14	Aries
14	03	08	03	25	14	08 07	16	01
14	06	59	04	25	15	09 04	17	02
14	10	51	05	26	16	10 02	18	04
14	14	44	06	27	16	11 01	20	05
14	18	37	07	28	17	12 01	21	06
14	22	31	08	29	18	13 01	22	08
14	26	25	09	Sagit.	19	14 01	24	09
14	30	20	10	01	20	15 02	25	10
14	34	16	11	01	21	16 04	27	11
14	38	13	12	02	21	17 07	28	13
14	42	11	13	03	22	18 11	29	14
14	46	09	14	04	23	19 15	Pisc.	15
14	50	08	15	05	24	20 20	02	17
14	54	07	16	06	25	21 27	04	18
14	58	07	17	07	26	22 35	05	19
15	02	08	18	07	27	23 44	07	21
15	06	10	19	08	28	24 53	09	22
15	10	12	20	09	29	26 03	10	23
15	14	15	21	10	Cap.	27 15	12	25
15	18	19	22	11	00	28 27	13	26
15	22	24	23	12	01	29 41	15	27
15	26	29	24	13	02	Aq. 56	16	28
15	30	35	25	14	03	02 12	18	Tau.
15	34	42	26	15	04	03 30	20	01
15	38	49	27	15	05	04 48	21	02
15	42	57	28	16	06	06 09	23	04
15	47	06	29	17	07	07 31	25	05
15	51	15	30	18	08	08 52	26	06

Profigue la Tabla diez de las Casas para la latitud de 41. grados.

Sol en Sagit.			10.	11.	12.	Ascend.		2.	3.
Temp. à merid.			Sagit.	Sagit.	Capr.	Aquar.	Pisc.	Taur.	
H.	l.	ll.	G.	G.	G.	G.	l.	G.	G.
15	51	15		18	08	08	52	26	6
15	55	25	01	19	09	10	16	28	7
15	59	36	02	20	10	11	42	Aries	9
16	03	48	03	21	11	13	09	02	10
16	08		04	22	12	14	36	03	11
16	12	13	05	23	13	16	06	05	12
16	16	26	06	24	14	17	36	07	14
16	20	40	07	25	16	19	09	08	15
16	24	55	08	26	17	20	42	10	16
16	29	10	09	27	18	22	16	12	17
16	33	26	10	28	19	23	52	13	19
16	37	42	11	29	20	25	31	15	20
16	41	59	12	Capr.	21	27	12	17	21
16	46	16	13	1	22	28	52	19	22
16	50	34	14	02	24	Pisc.	33	20	23
16	54	52	15	03	25	2	17	22	25
16	59	11	16	04	26	4	01	24	26
17	03	30	17	05	27	5	45	25	27
17	07	49	18	06	28	7	33	27	28
17	12	09	19	07	Aqu.	9	22	28	29
17	16	29	20	08	01	11	10	Tau.	Gem.
17	20	49	21	09	2	13	00	02	2
17	25	10	22	10	04	14	51	03	3
17	29	31	23	11	5	16	43	05	4
17	33	51	24	12	06	18	36	06	5
17	38	12	25	13	08	20	27	08	6
17	42	33	26	14	09	22	21	09	7
17	46	55	27	15	10	24	26	11	8
17	51	17	28	16	12	26	09	12	10
17	55	38	29	17	13	28	03	14	11
18	00	00	30	I 18	15	Aries.		15	12

Prologue la Tabla diez de las Casas para la latitud de 41. grad.

Sol en Capric.			10	11	12	Ascend.		2.	3.
Temp. à merid.			Cap.	Cap.	Aqu.	Aries.		Taur.	Gem.
H.	l.	ll.	G.	G.	G.	G.	l.	G.	G.
18	00	00	0	18	15	00	00	15	12
18	04	22	1	19	16	01	59	17	13
18	08	43	2	20	18	03	51	18	14
18	13	05	3	22	19	05	45	20	15
18	17	27	4	23	21	07	59	21	16
18	21	48	5	24	22	09	32	22	17
18	26	09	6	25	24	11	24	24	18
18	30	29	7	26	25	13	17	25	19
18	34	50	8	27	27	15	08	27	20
18	39	11	9	28	28	17	00	28	21
18	43	31	10	Aqu.	Pisc.	18	50	29	22
18	47	51	11	1	2	20	38	Gem.	23
18	52	11	12	2	3	22	27	02	24
18	56	30	13	3	5	24	14	03	25
19	00	49	14	4	6	25	58	04	26
19	05	08	15	5	8	27	42	05	27
19	09	26	16	7	10	29	27	06	28
19	13	44	17	8	11	01	T.08	08	29
19	18	01	18	9	13	02	48	09	Caç.
19	22	18	19	10	15	04	29	10	01
19	26	34	20	11	17	06	07	11	02
19	30	50	21	13	18	07	43	12	03
19	35	05	22	14	20	09	17	13	04
19	39	20	23	15	22	10	51	14	05
19	42	34	24	16	23	12	23	15	06
19	47	47	25	17	25	13	54	17	07
19	52	00	26	19	27	15	24	18	08
19	56	12	27	20	28	16	50	19	09
20	00	24	28	21	Aries	18	18	20	10
20	04	35	29	23	02	19	43	21	11
20	08	45	30	24	04	21	08	22	12

Profigue la Tabla diez de las Casas para la latitud de 41. grad.

Sol en Aquar.			10	11	12	Ascend.		2.	3.
Temp. à merid.			Aq.	Aq.	Aries	Tauro.		Gem.	Câc.
H.	l.	ll.	G.	G.	G.	G.	l.	G.	G.
20	08	45	0	24	04	21	08	22	12
20	12	54	1	25	5	22	29	23	13
20	17	03	2	26	7	23	51	24	14
20	21	11	3	28	9	25	11	25	15
20	25	18	4	29	10	26	30	26	15
20	29	25	5	Pisc.	12	27	47	27	16
20	33	30	6	2	14	29	04	28	17
20	37	36	7	3	15	Gem.	18	29	18
20	41	41	8	4	17	01	32	Canc	19
20	45	45	9	5	18	02	45	01	20
20	49	48	10	7	20	03	56	02	21
20	53	50	11	8	21	05	07	03	22
20	57	52	12	9	23	06	16	04	23
21	01	53	13	11	25	07	24	05	23
21	05	53	14	12	26	08	33	06	24
21	09	52	15	13	28	09	40	07	25
21	13	51	16	15	29	10	45	07	26
21	17	99	17	16	Tau.	11	49	08	27
21	21	47	18	17	2	12	52	09	28
21	25	44	19	19	3	13	56	09	29
21	29	40	20	20	05	14	58	10	29
21	33	35	21	21	06	15	59	11	Leo.
21	37	29	22	22	08	16	59	12	01
21	41	23	23	24	09	17	59	13	02
21	45	16	24	25	10	18	59	14	03
21	49	09	25	26	12	19	57	14	04
21	53	01	26	28	13	20	56	15	05
21	56	52	27	29	14	21	52	16	05
22	00	42	28	Aries	16	22	49	17	06
22	04	33	29	02	17	23	45	18	07
22	08	23	30	03	18	24	40	19	08

Prongue la Tabla diez de las Catas para la latitud de 41. grad.

Sol en Píscés.			10	11.	12.	Ascend.		2.	3.
<i>Temp. à merid.</i>			Písc.	Aries	Tau.	Gemin.	Canc.	Canc.	Leo.
H.	l.	11.	G.	G.	G.	G.	l.	G.	G.
22	08	23		03	18	24	40	18	08
22	12	12	01	04	19	25	34	19	09
22	16	00	02	05	21	26	28	20	10
22	19	48	03	07	22	27	21	21	10
22	23	35	04	08	23	28	15	22	11
22	27	22	05	09	24	29	08	22	12
22	31	08	06	10	25	Cā	01	23	13
22	34	54	07	12	26	00	52	24	14
22	38	39	08	13	28	01	43	25	15
22	42	34	09	14	29	02	34	26	15
22	46	08	10	15	Gem	03	24	26	16
22	49	52	11	17	01	04	14	27	17
22	53	36	12	18	02	05	03	28	18
22	57	20	13	19	03	05	53	29	19
23	01	03	14	20	04	06	41	29	20
23	04	46	15	22	05	07	29	Leo.	20
23	08	28	16	23	06	08	18	01	21
23	12	10	17	24	07	09	06	02	22
23	15	52	18	25	08	09	53	02	23
23	19	34	19	26	09	10	40	03	24
23	23	15	20	27	10	11	27	04	24
23	26	56	21	29	11	12	13	05	25
23	30	37	22	Tau.	12	13	01	05	26
23	34	18	23	01	13	13	48	06	27
23	37	58	24	02	14	14	34	07	28
23	41	39	25	03	15	15	20	08	29
23	45	19	26	04	16	16	06	08	29
23	48	59	27	05	17	16	51	09	Virg.
23	52	48	28	07	18	17	36	10	01
23	56	20	29	08	19	18	21	10	02
24	00	00	30	09	20	19	06	11	03

CAPITULO XVI.

*DE ALGUNAS OTRAS TABLAS, PARA TENER EN
prompto las qualidades de los Signos, y Planetas.*

Y Por quanto hè procurado, que estos preceptos vayan con la claridad posible, y para ahorrar el trabajo, que se pueda à los Medicos, pondrè las siguientes Tablas, en donde encontraràn en prompto, quanto se les pueda ofrecer para la inteligencia de este Tratado, y sea la que se sigue la Tabla de las 28. Mansiones de la Luna, que sabiendo en què Signo està, por su movimiento, no tienen otra diligencia que hacer, sino acudir à dicha Tabla, y en ella hallaràn la qualidad de su influxo, tanto por lo que por sí impresiona, como por la union de Estrellas fixas por donde passa: Es util para las elecciones, y para el conocimiento de la alteracion de el aire, segundo agente, que hace impresion en todos los cuerpos sublunares.

Tabla onze de las 28. Mansiones de la Luna.

Man- sion.	G.	M.	
	Aries.		
1	21	13	Templada. Dà medicinas laxativas. Camina.
	Tauro.		
2	4	4	Seca. No purgues. Navega.
3	16	54	Humeda. No camines.
4	29	46	Templada humedad. Navega.
	Gemin.		
5	12	34	Dà medicinas.

6	28	30	Templada. No hagas cosa, por las Estrellas maleficas.
	Cancer.		
7	8	22	Humeda. No camines por tierra. Navega.
8	21	13	Nubilosa templada. Dà medicinas, y haz viage.
	Leo.		
9	4	4	Seca. Mala mansion para todo.
10	16	56	Humeda. Indiferente.
11	29	47	Fria templada. No dè medicinas.
	Virgo.		
12	12	38	Humeda.
13	25	29	Templada.
	Libra.		
14	8	20	Templada. Dà medicinas.
15	21	12	Humeda.
	Scorpio.		
16	4	4	Fria, y humeda. Mala mansion para todo.
17	16	5	Humeda. No camines.
18	29	47	Seca. Navega.
	Sagitar.		
19	12	38	Humeda.
20	25	29	Humeda.
	Capric.		
21	8	20	Templada.

22	21	13	Humeda. Da medicinas. Navega.
	Aquad.		
23	4	4	Templada. Da medicinas. Camina.
24	16	56	Templada. Da medicinas.
25	29	47	Seca. Camina.
	Pifces.		
26	12	31	Seca. Util para las medicinas. Infausta en otras cosas.
27	25	29	Humeda. Da medicinas.
	Aries.		
28	8	22	Templada. Da medicinas.

Siguete otra Tabla 12. de los Aspectos de los Signos entre si, assi de la parte diestra, como siniestra.

Sextil. Quadrad. Trino. Oposicion.

Diestro.	Aquario.	Capric.	Sagitar.	Libra.
<i>Aries.</i>				
Siniestro.	Geminis.	Cancer.	Leo.	
Diestro.	Pifces.	Aquario.	Capric.	Scorpio.
<i>Tauro.</i>				
Siniestro.	Cancer.	Leo.	Virgo.	
Diestro.	Aries.	Pifces.	Aquario.	Sagitar.
<i>Geminis.</i>				
Siniestro.	Leo.	Virgo.	Libra.	
Diestro.	Tauro.	Aries.	Pifces.	Capric.
<i>Cancer.</i>				
Siniestro.	Virgo.	Libra.	Scorpio.	

Diestro. <i>Leo.</i>	Gemin.	Tauro.	Aries.	Aquario.
Siniestro.	Libra.	Scorpio.	Sagitario.	
Diestro. <i>Virgo.</i>	Cancer.	Geminis	Tauro.	Pisces.
Siniestro.	Scorpio.	Sagit.	Capricorn.	
Diestro. <i>Libra.</i>	Leo.	Cancer.	Geminis	Aries.
Siniestro.	Sagitario.	Capric.	Aquario.	
Diestro. <i>Scorpio.</i>	Virgo.	Leo.	Cancer.	Tauro.
Siniestro.	Capric.	Aquar.	Pisces.	
Diestro. <i>Sagitario.</i>	Libra.	Virgo.	Leo.	Geminis.
Siniestro.	Aquario.	Pisces.	Aries.	
Diestro. <i>Capricorn.</i>	Scorpio.	Libra.	Virgo.	Cancer.
Siniestro.	Pisces.	Aries.	Tauro.	
Diestro. <i>Aquario.</i>	Sagitario.	Capric.	Libra.	Leo.
Siniestro.	Aries.	Tauro.	Geminis.	
Diestro. <i>Pisces.</i>	Capric.	Sagitario.	Scorpio.	Virgo.
Siniestro.	Tauro.	Pisces.	Cancer.	

Tabla trece de las Exaltaciones, y Caídas de los Planetas.

Exaltaciones.

El Sol	La Luna	Saturn.	Jupit.	Marte	Venus	Merc.
en	en	en	en	en	en	en
Aries.	Tauro.	Libra.	Canc.	Capr.	Pisces.	Virg.

Caídas.

en	en	en	en	en	en	en
Libra.	Scorp.	Aries.	Capr.	Cancer	Virgo	Pisc.

Tabla catorce de las Casas, y Detrimentos de los Planetas.

Casas.

Detrimentos.

De Saturno son Casas Capricornio, y Aquario.	Cancer, y Leo.
De Jupiter, Sagitario, y Pisces.	Geminis, y Virgo.
De Marte, Aries, y Virgo.	Libra, y Tauro.
De el Sol, Leo.	Aquario.
De Venus, Tauro, y Libra.	Scorpio.
De Mercurio, Geminis, y Virgo.	Sagitario.
De la Luna, Cancer.	Capricornio.

Tabla quince de los Gozos de los Planetas, tanto en las Casas, como en los Signos: El Gozo respecto de los Signos es dignidad effencial, y si en las Casas, accidental.

Saturno tiene su Gozo en Aquario, y en la Casa 12.

Jupiter en Sagitario, y en la Casa 11.

Marte en Escorpion, y en la Casa 6.

Sol en el Leon, y en la Casa 9.

Venus en Tauro, y en la Casa 5.

Mercurio en Virgo, y en la Casa 1.

Y la Luna en Cancer, y en la Casa 3.

Tabla diez y seis de las qualidades de los Signos del Zodiaco, y sus divisiones.

Aries. Septentrional, igneo, calido, seco, y colerico, movable, obliquo, masculino, ò diurno, imperante.

Tauro. Septentrional, terreo, frio, seco, melancolico, fixo, obliquo, femenino, ò nocturno, imperante.

Geminis. Septentrional, aëreo, calido, humido, y sanguineo, obliquo, masculino, ò diurno, imperante, comun.

Cancer. Septentrional, aqueo, frio, humido, y flematico, movable, directo, femenino, nocturno, imperante.

Leo. Septentrional, igneo, calido, seco, y colerico, fixo, directo, masculino, ò diurno, imperante.

Virgo. Septentrional, terreo, frio, seco, melancolico, comun, directo, imperante, femenino, ò nocturno.

Libra. Meridional, aëreo, calido, humido, y sanguineo, movable, directo, obediente, masculino, ò diurno.

Scorpio. Meridional, aqueo, frio, humido, flematico, fixo, directo, femenino, nocturno, obediente.

Sagitario. Meridional, igneo, calido, seco, y colerico, comun, directo, masculino, obediente.

Capricornio. Meridional, terreo, seco, melancolico, movable, obliquo, femenino, nocturno, obediente.

Aquario. Meridional, aëreo, calido, humido, sanguineo, fixo, obliquo, masculino, nocturno, obediente.

Pisces. Meridional, aqueo, frio, humido, flematico comun, obliquo, femenino, nocturno, obediente.

Tabla 17. de las Triplicidades, y Facies de los Planetas.

Signos.	Triplicidades.	Facies.
Aries.	Sol, Jupiter, y Marte.	Marte 10. Sol 20. Ven. 30.
Tauro.	Luna, Venus, y Saturn.	Merc. 10. Lun. 20. Sat. 30.
Gemin.	Saturn. Mercur. y Jupit.	Jup. 10. Mart. 20. Sol 30.
Canc.	Venus, Marte, y Luna.	Ven. 10. Merc. 20. Lun. 30.
Leo.	Sol, Jupiter, y Marte.	Sat. 10. Jupit. 20. Mart. 30.
Virgo.	Luna, Venus, y Saturno.	Sol 10. Ven. 20. Merc. 30.
Libra.	Saturno, Merc. y Jupit.	Luna 10. Sat. 20. Jup. 30.
Scorp.	Venus, Marte, y Luna.	Mart. 10. Sol 20. Venus 30.
Sagit.	Sol, Jupiter, y Marte.	Merc. 10. Luna 20. Sat. 30.
Capric.	Luna, Venus, y Saturn.	Jup. 10. Mart. 20. Sol 30.
Aquar.	Saturn. Merc. y Jupit.	Ven. 10. Merc. 20. Lun. 30.
Pisces.	Venus, Marte, y Luna.	Sat. 10. Jup. 20. Mart. 30.

Tabla 18. de los Apogeos, y Perigeos de los Planetas.

Apogeo.	Perigeo.
Saturno tiene su Apogeo en 29. g. y 2. m. de Sagitario.	Y tiene su Perigeo en 29. gr. y 2. m. de Geminis.
Jupit. en 6. g. y 36. m. de Lib.	En 6. gr. y 36. m. de Aries.
Mart. en 28. g. y 18. m. de Leo	En 28. g. y 18. m. de Aquario.
Sol en 8. g. y 54. m. de Canc.	En 8. g. y 54. m. de Capric.
Ven. en 6. g. y 15. m. de Gem.	En 6. g. y 15. m. de Sagitario.
Merc. en 29. g. y 54. m. de Scor	En 29. g. y 54. m. de Tauro.

Tabla 19. de el movimiento de cada Planeta en veinte y quatro horas.

Planetas.	G.	M.	ll.
Saturno.	0	2	0
Jupiter.	0	4	59
Marte.	0	32	27
Sol.	0	59	8
Venus.	0	59	8
Mercur.	0	59	8
Luna.	13	10	15

Con las Tablas dichas descansadamente podrá el Aficionado hacer algun exercicio en esta Ciencia; y aunque es verdad, que por ellas no puede saber el estado de el

el Cielo con aquel rigor , que pide la pràctica de estos Calculos , y el verdadero conocimiento en èsta Profesion, basta que se aproxime à la verdad , y para el fin que se hà hecho èsta Cartilla , bastan estos preceptos ; pues ahunque los Planetas no se pueden calcular por estas Tablas en el fixo , y verdadero punto de el lugar que tienen en el Cielo , basta el de los medios movimientos ; pues ahunque siempre por lo regular hai diferencia en grados de Luna al otro ; pero no es distancia , que puede variar èl influxo , que es el que vamos à observar , y precaver: quiera Dios haya acertado para el provecho comun de mis proximos ; y asì en estos preceptos , como otras obras, pensamientos , y palabras todo lo sujeto à la correccion de la Santa Catholica , Apostolica Iglesia Romana.

F I N.









GRAT

24

1790

1791

1792

1793

1794

1795

1796

1797

1798

1799

1800

1801

1802

1803