

1768.

"BEJAR" (José de.)

Discurso inaugural para la reno-
(Oración)
vación de estudios en el Colegio de
Cirugía de Cádiz.

Cádiz.

2768.

BEJAR. (Fol. 20.)

Discurso en el qual se trata de la
necesidad de establecer en el Reyno de
Castilla una Academia de las
Lenguas.

Castilla.
1

1768



ORACION INAUGURAL,

QUE

PARA LA RENOVACION DE LOS ESTUDIOS

DIXO

EN EL REAL COLEGIO DE CIRUJIA DE

CADIZ

El dia 5. de Octubre de 1767.

EL Dr. DON JOSEPH DE BEJAR,
uno de sus Maestros.

SALE A LUZ A EXPENSAS DE DICHO
REAL COLEGIO.



CON LICENCIA:

EN CADIZ: POR DON MANUEL ESPINOSA DE
LOS MONTEROS, Impresor de la Real Marina.
Año de 1768.

15-10

PARA LA RENOVACION DE LOS ESTUDIOS

DIXO

EN EL REAL COLEGIO DE GRUJA DE

CADIZ

El día 5 de Octubre de 1788

EL DR. DON JOSEPH DE BERNARDO

uno de sus Maestros

SALE A LUZ A EXPENSAS DE DICHO

REAL COLEGIO

CON LICENCIA

EN CADIZ: Por Don Manuel Barrios

Impresor de la Real Misericordia

Año de 1788



SABIO Y DISCRETO CONGRESO.



Ay obras tan grandes, que por
sì se merecen los aplausos, su
fèr las authoriza, de sus en-
trañas nacen sus creditos, y
estos mismos les dòn alas para
volar á la cumbre eminente de la estimacion, uni-
ca pretension de los deseos, y desvelos, premio
debido de los afanes, y fatigas. Obra la mas
grande, que mas acredita, y engrandece la Om-
nipotencia del Altissimo, fuè la creacion del hom-
bre; este pues adornado de ingenio hà sido siempre
inclinado à pensar, y saber aquellas cosas de cuyo
conocimiento tuvieron origen primitivo las Cien-

cias, y las Artes, yá con adquirir noticias de los Cielos, y Elementos, yà con aṽeriguar los Secretos, y Arcanos de la naturaleza.

La mayor, y mejor partè de los Philosophos antiguos dexaron sus tierras, sus Proprios, y sus haciendas solo por salir á buscar Sabios, de quienes aprendiesen cosas nuevas no sabidas. (1) Pigtagoras fué á buscar los Adivinos de Memphis. Platon, siendo en Athenas Maestro, y en el mundo tãn famoso, por ser discipulo de Architas Tarentino, peregrinó con gran trabajo, y afán, parte de la Italia (que antiguamente llamaron Grecia) y de alli pasó à Egypto para aprender de los Sacerdotes de aquel tiempo, y Reyno de las Ciencias Mathematicas, en las quales, dice Aristoteles, fueron eminentísimos, y las Repúblicas tenian asignados grandes, y sumptuosos premios por semejante aplicacion. Apo-

(1) Apud Fonseca, tom. 1. de la Vida de Christo.

Apolonio , llamado en su tiempo el Magno,
 (2) atravesó el monte Caucazo , Perfas , Albanos,
 Citas , y Masagetas hasta llegar à Bragmanos por
 ser discipulo del célebre, y insigne Philosopho Hyar-
 cas , (3) que sentado en un Solio de oro enseñaba
 grandes secretos , tanto morales , quanto naturales,
 y desde alli con desseo de vér la Etiopia , donde es-
 taban los Ginosophistas , y la famosa Mesa del Sol,
 pasó Clamitas , Medos , Partos , Cyros , Fenices,
 Arabes , Palestinos , Alexandrinos , Eticpes , y gran
 parte de la India Oriental , que parece la vida corta
 para tan larga peregrinacion.

A Euclides Magarico acosó tanto el desseo de sa-
 ber , (4) que estando mandado por decreto de los
 Athenienses , que ningun vecino de Magaris (pena

A 3

(2) Horacio lib. 2. Epistol.

(3) Valerio Maximo , lib. 1.

(4) Aulo-Gelio , lib. 6. cap. 10.

IV

de muerte) saliese de la Ciudad ; vistiendose en trage de muger , salia tarde de Magaris para entrar bien de noche en Athenas , solo por oír à Socrates, que entonces enseñaba en sus Escuelas.

Democrito , despues de haver peregrinado la Persia (5) hasta el Mar Bermejo por consultar los Sabios de Caldea , y despues de haver distribuïdo , y repartido sus haciendas , y riquezas , que fueron tantas , y en tan gran número (como refieren Aulo Gelio , y Ciceron) que su Padre abasteciò todo el Exercito de Xerxes , que se componia de mas de un millon de Guerreros , ultimamente se sacò los ojos , pareciendole , que sin ellos tendria mejores pensamientos.

El Emperador Gordiano tuvo mas codicia en el saber , que en el atesorar , pues alcanzando ape-

nas

(5) Aulo-Gelio , lib.10. cap.17. & Cicer.lib.5. de Fructibus.

nas el dinero de los Reales Erarios para los gastos propios, juntò setenta y dos mil tomos en una Sala solo para el deleite de su estudio. (6) Alexandro Magno, despues que Aristoteles le declaró la Iliada de Homero, siempre la traxo consigo igualmente que la Espada, y de parte de noche la ponía con la Daga baxo la almohada, llamandole el alivio de la guerra.

Aún en el sexo femenino ha hecho presa el deseo de saber (7) con estár dadas casi por inútiles de la misma naturaleza para las letras, y las armas (*non legum jura, neque arma*, dixo Lucano.) El Poeta Constantinopolitano expresó lo mismo en los siguientes versos.

Moris erat septies teneras arcerè puellas (8)

A 4

Et

(6) Plutarcho in vita Alexandri.

(7) Lucano, lib.8. lin.1. in finem, ff. de rebus.

(8) Apud Fonseca de Vita Christi.

Et molem Juris exonerare Animam

Nec vel concilio rebus, vè admittere agendis

Sed tantum lanis esse Putare Satas.

No obstante Eyginio asegura, que Agnócides doncella famosa, bella, y noble, dexando su casa, propios, y haciendas, en trage de hombre fuè á oír, y aprender de Croylo; y Laercio refiere de otras dos doncellas nobles, la una llamada Latemia, y la otra Agiotca, que en el mismo trage que la antecedente oyeron la doctrina de Platon en sus Escuelas. De aqui puede inferirse la propension, y inclinacion con que nace el Racional à saber, y pensar.

En el tallèr, modèlo, y al exemplo de estos Sabios deben labrarse, y pulirse todos aquellos, que en los tiempos presentes desearan radicalmente aprender, y con acierto, y methodo practicar; en utilidad, y provecho del pùblico esta tan noble, quan-

to utilísimas facultades de la Cirugía, pues así como aquellos con su grande inteligencia llegaron á penetrar que la perfección en la facultad, que cada uno practicaba, dependia de la instrucción, tanto en las doctrinas antiguas, quanto en las modernas, del mismo modo el Cirujano para adquirir la mayor perfección en la facultad de su profesion debe tener la instrucción tanto de las doctrinas antiguas quanto de las modernas.

Este será el rumbo, y thema, que he de seguir en mi Oracion (Ilustre, Sabio, y Religioso Congreso) si hoy en el dia, en que haciendose patentes las puertas de esta Gaditana Athenas, no con menos fortuna, pompa, aplauso, y solemnidad, que se manifestaron las del Templo de dos fachadas de Jano, honrandonos con vuestra benigna presencia, me prestais por un breve rato vuestra discreta atención.

PARTE I.^A

LA continuada leccion , y manejo de los Autores antiguos , que como primitivos Padres de nuestra facultad , que tanto trabajaron , y à quienes en sus tiempos se debieron los mayores adelantamientos en ella , tanto por los principios theoricos , enseñanza practica , descubierta , y invencion de Machinas , y instrumentos para las Operaciones , llevan , y conducen à el Cirujano à el conocimiento verdadero de su facultad , vinculandole en ella los mayores aciertos.

Cómo pues podria este hacerse cargo en una ulcera fistulosa , cuyo seno , no se hace perceptible á la vista sino por medio del tacto acompañado del Estilete , si no huviese havido un Escula-
pio,

pio, hijo de Apolo, que fué su inventor? (9) Cómo podrian desalojarse de algunos senos las materias contenidas en ellos, aglutinarse las carnes de estos, unirse por primera intencion las heridas, mantenerse repuestas las piezas fracturadas en su sitio natural, sino fuese por este mismo, primer inventor de las ligaduras? En qué estado se vería un paciente constituído, que molestado de un dolor acervísimo de muelas, ó dientes, despues de haver probado todos los remedios posibles, y no surtiendo efecto, se huviese de dexar abandonado, si un hermano del antecedente no huviera sido el primero que practicò la exeresis de ellas? (10) La utilíssima Operacion de

A 6

(9) Esculapiorum primus Apolonis filius (quem Arcades Colunt) qui specillum imbenisse, primus, que vulnus obligasse dicitur: Cicer. lib. 3. de natura Deor.

(10) Videatur Lecterc, L. C. L. 1. part. 1. cap. 17. pag. 30.

la Sangria no se le debe à Apodalirio, que fué el primer Cirujano que la practicó methodicamente?

(11) La reduccion de la luxacion en el pie derecho de aquel gran Rey Persa, y curacion de la horrenda ulcera cancrofa, que por momentos destruía el pecho de su estimada Esposa, amenazando por instantes la muerte, no se debieron à el zelo, conducta, y aplicacion del diestrisimo Cirujano Democedes?

Quién ilustró mas la Cirujia con sus obras, que Hypocrates? (12) Como se lee en los tratados de heridas de cabeza, de fracturas, y otras enfermedades Chirurgicas, sin muchos otros secretos, que por la poca curiosidad en recogerlos, el tiempo los ha obscurecido. Quién practi-

cò,

(11) Videatur Præfatio Jacob Grand in Opp. Lazar Riber, pag. 1. lin. 8.

(12) Enfais de Medicina, part. 1. cap. 4. pag. 50.

cò , y con mas acierto executó muchas Operaciones de Cirujia como este Heroe ? (13) Quién puso en practica el cauterio actual quasi en todas las enfermedades Chronicas , como tambien la unction de las venas del dorso para la curacion de la Gota Serena ?

Para el conocimiento , pronóstico , y curacion de las enfermedades Medicas (14) no es laleccion de sus obras todo un milagro por lo sólido , firme , y macizo de sus doctrinas , perseverando hasta el dia presente sus pronosticos indefectibles , de forma , que ninguno se ha acercado á leer sus obras por instruido que sea que no haya salido mas docto ; ninguno que no haya encontrado la solucion á sus dudas por fuertes que ha-

A 7

yan

(13) Videatur Leclerc hist. Medicin. part. 1. lib. 3. cap. 28.

(14) Videatur Hipocrat. lib. Prænotionum, num. 27.

yan sido , pues su conocimiento , y practica se estendieron tanto , que no cabiendo en el anchuroso mar de algunos Países , se dilataron tanto sus progresos , que llegaron á abrazar el perfecto conocimiento de otras muchas enfermedades , que se experimentan en otros Países , sin excluir los calientes , frios , y templados , como en la Libia, Delo , y Citiá (como refiere Celso.)

Aunque en la doctrina de pulsos se le debe mucho à Hypocrates , (15) se aventajó mucho mas en esta materia el célebre Herophilo su contemporaneo , pues este con mas alta inteligencia, y claro conocimiento escribió de ellos segun sus diferencias , y signos. Se aventajò tambien en la diseccion anathomica , pues para afinar esta , y

def-

(15) Videatur Præfatio Jacob Grand in Opp. Lazar Riber. pag. 14
lin. 22.

descubrir hasta lo mas sutil, y delicado de los vasos, que componen el cuerpo humano, y su uso disecó mas de quatrocientos cadaveres, y entre ellos algunos vivos, para mas claramente especulizar, y mas por menudo observar la estructura interna, su conneccion, y las funciones de la Machina en el acto mismo de agonizar, espirar, y morir (como refiere Tertuliano.)

Ásclepias Cirujano práctico no fué el primero, que nos dió noticia, y puso en practica las Escarificaciones en las dos especies de Hidropesias (à saber en la Leucophlegmacia, y Anasarca) en la primera en los brazos, y en las piernas; y en la segunda en la parte interna de la pierna, à quatro dedos del maleolo interno, operacion que hoy se pràctica con muy buenos sucesos? (16)

A 8

Que

(16) Videatur Freind hist. Medicin. pag. 124.

Que mas se podrá desear , que la leccion de las obras de un Galeno , honor , y Principe de la Cirujía , cuya doctrina la fama la publicò en su tiempo , y sus escritos son dignos de estàr gravados en Pedernal , y Bronce para eterna memoria , por quanto ellos solos pueden contribuir para la perfecta enseñanza tanto como la mas escogida Biblioteca , por encontrarse la mas rara , y bella erudiccion , segun las diferentes opiniones , tanto de Philosophos , como de Medicos , casos raros , y especiales , grandes , y útiles preceptos para la conservacion de la salud , y para su restablecimiento , el perfecto conocimiento del uso de las partes , que componen el cuerpo humano , para la diseccion , y manifestacion de ellas , como tambien el methodo , y modo de usar de los medicamentos internos ? (17) A La

(17) Videatur Oratio Sept. Bernard. Romazin, pag.79. lin.4.

La grande utilidad que en los casos prácticos trae el conocimiento de las orinas en el estado morbofo ; segun sus diferencias , diagnosti- co , y pronóstico no se le debe à el Sabio Theo- philo ? Pues este el primero de todos fué el que trató de ellas en quanto à el color , y consis- tencia , como tambien qué enfermedades indi- quen , y qué pronóstico se debe hacer. (18)

Cómo se podrian hoy en dia curar por me- dio del thealismo las mas de las enfermedades ve- nereas , y tambien servirnos de señal como en las Viruelas de los adultos , y de pronóstico en otras como en la denticion de los Infantes , si el erudito Oribacio por medio de su trabajo , y aplicacion no huviera sido el primero , que hizo la descripcion de las glandulas salibales , de sus conductos , y de sus usos? (19) El

(18) Videatur Freind hist Medicin. pag. 199.

(19) Videatur Freind hist. Medicin. pag. 15.

El importantísimo conocimiento de las enfermedades de las Señoras mugeres por razon del sexo, (20) y de los diversos estados , como asimismo el methodo curativo , y haver sido el primero que parteò , no se le debe à el diestro Pablo Egineta ?

Albucasis Cirujano Medico , en su tiempo famosísimo tanto por la theorica como por la practica , (21) no ilustrò la Cirujía con sus escritos , especialísimamente con aquel nombrado, claro , y breve methodo de curar las enfermedades de Cirujía , adornado de bellísimas laminas, donde se ven dibuxadas , y à el vivo gravadas las machinas , y instrumentos mas útiles , y precisos para las operaciones de Cirujía ?

Final-

(20) Videatur Freind Hist. Medicin. pag. 95. & 96.

(21) Videatur Freind hist. Medicin. pag. 167. 268. & 269.

Finalmente, à otros muchos Authores no se le deben por sus escritos muchas utilidades en la practica? (22) A Abenzoar no se le debe el uso practico de los Baños, cuyos buenos efectos son tan sensibles, y manifiestos? No se le debe á Aberrhoes el conocimiento de los venenos, de sus diferencias, modo de obrar, methodo curativo, y uso de la Triaca? No se le debe à Mesué la eleccion, y uso seguro de los Medicamentos purgantes, como tambien aquel Tratado tan instructivo de Secretos Medicos, escrito con gran Erudicion, y practicado con el mayor acierto?

Vea vuestra discreta atencion quanto trabajaron, y se exmeraron los Antiguos en adelantar,

(22) Videatur Freind hist. Medicin. pag. 239. & 262. à Aberrhoes, & videatur Freind hist. Medicin. pag. 263. à Mesué videatur Freind hist. Medicin. pag. 216.

y promover esta tan utilísima facultad de la Cirujía, sin quedarles punto alguno que tocar, que yo paso à la segunda Parte à registrar que han adelantado los Modernos.

PARTE II.^A

A instruccion en las doctrinas modernas para la perfecta inteligencia de la facultad de Cirujía es materia, y asunto de la segunda Parte.

Quantos beneficios, y impenfadas utilidades resulten, y dimanen del estudio de las cosas ocultas, y de su averiguacion para la perfecta inteligencia de las Ciencias, y las Artes no es posible discurrirlo, ni bastantemente hacerlo manifesto. A la verdad, la curiosidad fuè hija de la ignorancia las mas de las ocasiones; pero

des-

despues ha quedado por maestra de la sabiduria.

Muchas veces las novedades causaron rumor en las Republicas quando se quisieron destruir las antiguas costumbres, y leyes, estableciendo otras nuevas, aunque estas huvieran de ceder en las mayores commodidades; no se han quedado sin parte en esto la Cirujia, y la Medicina.

Yà oyó vuestra discreta atencion en la primera Parte de mi Oracion quanto trabajaron, y se fatigaron los Antiguos en adelantar esta facultad, pues con todo eso, los Modernos, en menos tiempo han descubierto mucho mas, yà con lo perspicaz, y claro de los Microscopios, yà con lo sutil del Escalpel anatomico, yà con la perfeccion en executar las operaciones, y ultimamente con el ingenio, en la invencion de nuevas Machinas, y perfeccion de las antiguas,

esta-

estableciendo de esta forma los fundamentos mas solidos para una theoria la mas firme , y una practica la mas segura.

Si todo el objecto del Cirujano para curar las enfermedades está vinculado en el perfecto conocimiento de la Machina humana exactamente arreglada , y à esta , generalmente hablando , la componen fluidos , y solidos , unos que corren por vasos , y otros que se muevan à la influencia de estos ; mal se podrian explicar estas dos mutuas acciones , si el célebre Guillermo Arveo (23) con su industria en el manejo de los Microscopios no huviese descubierto , y bastantemente hecho patente , el perenne , continuo , y incesante movimiento circular de la sangre , como se celebra este en el cuerpo humano , y los maravillosos efec-

(23) Videatur Freind hist. Medicin. pag. 143.

tos que produce. Del mismo modo que el insigne Santorio (24) se le debe la descubierta de la transpiracion insensible, funcion, que mantiene la Maquina arreglada, y de su supresion, en el dia vemos quantos infaustos efectos se figuen. No menos que à el diestrisimo Luvenoecht(25) se le debe el descubrimiento de los poros del cutis, lo que ha dado lugar à explicar el modo de obrar de muchos Medicamentos, aplicados à la superficie del cutis, como tambien el devolver razon de muchos, y raros phenomenos, que aparecen en algunas enfermedades.

De adonde se sabria, y como se podria mechanicamente explicar la digestion de los alimentos, la conversion de estos en Chilo, las prepa-

(24) Videatur Santorij Medicin. Statica.

(25) Vide Arcana Naturæ detecta pag. 186.

raciones , y caminos , que este sufre hasta mezclarse con la sangre , si la destreza del Escalpel moderno no huviera hecho patentes los orificios de los conductos de las glandulas tan distintas, que derramando continuamente segun la necesidad , jugos proporcionados para mezclarse con los alimentos en el estomago , y intestinos acompañados de los movimientos de los vasos circunvecinos , y propios , rarefaccion del ayre , y calor de las partes , batiendo , y agitando los alimentos , los dividen , atenuan , y exprimen sus partes mas sutiles , que son de las que se compone el Chilo : este como tan delicado es reabsorbido por los Orificios de otras glandulas , que manifestandose en la superficie interna de los intestinos , son la continuacion de unos delicadissimos vasos llamados Venas lacteas primarias ; estas

tas conducen este licor hasta las glandulas del Mesenterio, (26) de donde mezclado con la limpha es llevado por otros vasos de mayor diametro, llamados Venas lacteas secundarias à el Receptaculo, ò Sisterna chilifera, para que recibido por otro canal, llamado thoracico, que empezando en dicho receptaculo, y continuando por la parte lateral del cuerpo de las vertebras entre la arteria aorta, y Vena Azigos, (27) va á abrirse, y descargar el Chilo en la Vena Subclavia izquierda, demostracion, que se hace en los Cadaveres repentinamente muertos pocas horas despues de haver comido, ó en los animales mantenidos para este fin; del mismo modo se han hecho patentes los movimientos de la limpha por los vasos de su

(26) Winslov trait du Bas-Vantr. parag. 117. fol. 522.

(27) Pequeto demostrò el Canal Thoracico el año de 1751.

XXIV

clase , y de otras substancias fluídas de nuestro cuerpo , como la influencia repetida de los espiritus animales , los que gyrando por todas las partes del cuerpo hacen exercer à cada una la función para que està destinada. Ultimamente qual sea la configuracion , y uso de las partes sólidas, y qual la simetría , y harmonìa , que guardan entre sí.

Todo lo dicho , y mucho mas , que en adelante veremos se pueda tener como una clara luz repentinamente nacida entre confusiones , y sueños vanos de doctrinas antiguas , que yá con sus facultades unos , yà con sus qualidades otros , explicaban los principios Phisiologicos , y Pathologicos , dandole á el higado la virtud de sanguificar ; á el bazo la de derramar en el estomago un succo , que excitaba la hambre ; á el Pancreas,

Y

y demás glandulas del Mesentorio el vil, y baxo ministerio de sostener los vasos : á los Pulmones que con su dilatacion, y contraccion refrescaban el corazon, haciendo arrojar del pecho los vapores congelados en él; fundamentos, y principios, que mas gozan de lo voluntario en el discurso, que de lo sólido en la enseñanza.

Si discurrimos por el anchuroso mar de las Operaciones, verémos que quantos adelantamientos se experimentan en la practica, todos han sido descubiertos por los Modernos para sus mayores aciertos, yá con la invencion de instrumentos útiles, y precisos para executarlas, yá con haver perfeccionado los Antiguos, dandoles à cada uno su uso.

Sean las pruebas de todo lo dicho el gran Arzenal de instrumentos, que la industria de los Mo-

dernos ha descubierto para la Operacion de la Ta-
 lla , ò Lithotomia ; (28) unos para el conocimien-
 to de la existencia de la Piedra como las Alga-
 lias , y Catheteres de todos tamaños à proporcion
 de las edades : advirtiendò que los segundos sir-
 ven de guia para la incision , la qual se executa
 con otros llamados Lithotomos ; estos varian por
 razon de su figura , y corte : los de tocarla des-
 pues de hecha la incision , como el Boton. Los
 de la extraccion como el Conductor por donde se
 introducen las Tenazas , las que tambien se dife-
 rencian por su tamaño , y aunque sus superficies
 externas sean pulidas , las internas en algunas es-
 tån llenas de escabrosidades para mejor adaptarse
 à la naturaleza del cuerpo que han de extraher ; ul-
 timamente la cuchara para acabar de sacar las are-
 nas,

(28) Heister Instituc. Chirurg. Tab. 27. 28. & 29.

nas, y la canula para mantener la incision abierta.
 Toda esta curiosidad, y aùn mas refinada, se
 observa quanto las Operaciones son mas delica-
 das, y asi en la de la Cataracta, que por su delica-
 deza, y finura en executarla conoce primeramen-
 te la firmeza, y destreza en el Profesor en una,
 y otra mano para el manejo de tan finos instru-
 mentos, como son las especies de agujas, que se
 han inventado de diferentes figuras, y cortes, co-
 mo tambien los que sirven para la extirpacion del
 christalino, y ultimamente los que sirven para la
 Operacion por extraccion, inventados por Mr. Da-
 viel; (29) todo trabajo, y aplicacion de los Pro-
 fesores Modernos.

No menos hay que admirar en la invencion
 de

(29) Mr. Daviel Curso de Operac. de Cirug. por Don Diego Velasco, y Don Francisco Villaverde. Lam. 3. pag. 445.

XXVIII

de las Machinas. Quién no advierte la grande utilidad para las Amputaciones del Torniquet de Petit? (30) Cuyo uso hace dueño absoluto de la sangre á el Cirujano, sin que al tiempo de operar se pierda mas que aquella, que indispensablemente debe derramarse en el corte de los tegumentos, y carnes, que á penas es ninguna, y puede el enfermo sin riesgo de la vida por algun fluxo de sangre ser llevado de una parte, à otra, como tambien afloxarse, y comprimirse por grados sin detrimento de la Operacion. (31) La Caixa de fracturas del mismo, en la que despues de repuestas las piezas fracturadas, se situa el miembro con tanta commodidad, que se puede transf-

por-

(30) Garengot Instrument. de Chirurg. tom. 2. chapitre 4. artic. 11. pag. 178. & Heister Instit. Chirurg. Tab. 5. fig. 6. pag. 81. tom. 1. & 2.

(31) Garengot de Instrument. de Chirurg. tom. 2. chapitre 7. artic. 3. pag. 324. & Laurentius Heister Instit. Chirurg. Tab. 9. fig. 11. pag. 55. tom. 1. & 2.

portar el enfermo sin riesgo de que se descompongan, aunque sea de sitios distantes uno de otro; finalmente otras muchas muy útiles, que el referir su uso seria no acabar.

Parece que con todo lo dicho quedaria acabado el plan de la Oracion, y probado el intento de la Segunda Parte, si la atencion no me llamase à dár algunos ultimos perfiles para acabar de constituir este Cirujano perfecto en su facultad, pues así como acabadas las obras en lo material estos parece que la dán (como se suele decir) el alma, el Cirujano no debe carecer de ellos para completar la obra de su facultad; es à saber, Principios de Latinidad, inteligencia de la Philosophia Aristotélica, sobre lo que se adaptan las nociones Mathematicas, y Physica Experimental, noticia de la Botanica, Historia Natural, y Quimica.

Los

Los principios de latinidad lo hacen capaz de entender un libro de su facultad ; la Philosophia Aristotelica le ilustra el entendimiento para pensar , y discurrir con fundamento ; la Geometria le enseña el conocimiento de lineas , angulos , y circulos ; la Physica Experimental le facia el entendimiento con sus experiencias ; la Botanica le enseña el methòdo , y systhéma para conocer las Plantas , la eleccion de estas , y sus efectos en las curaciones ; la Historia natural todo lo que hay bello , y curioso criado en los tres reynos Animal, Vejetable , y Mineral ; la Chimica lo que las entrañas de la tierra cria en sus venas , su composicion , resolucion , y mixtion , de donde resultan diversos medicamentos por medio de sus operaciones , utilísimos para la curacion de las enfermedades ; pues todas estas como partes à la Cirujía

sub-

subyacentes le dãn à el Cirujano el ùltimo realze para la perfecta inteligencia en su facultad.

Es cierto que no se podria llamar Poeta verdaderamente insigne , aquel , que se contentase con solo saber las poesias de Virgilio , Horacio , y Ovidio , sino tuviese manejo de algunos Authores célebres , y mas modernos , que despues florecieron , como Pontano , Accio , y Sincero ; ni menos se tendria por verdadero Philosopho , aquel que se contentase con haver leido las Obras de Aristoteles , (sin) haver gustado el bello nectar de los Philosophos de nuestros tiempos. Quien se juzgaria Mathematico puramente , si solo huviera aprendido los Elementos de Euclides , sin haver tocado en las Obras de Galileo , y Borelo ? Quien Geographo escogido si solo se huviera contentado con la noticia de las Tablas Geographicas

de

de Ptholomeo donde estaba escrito el antiguo Mundo, sin tener noticia de las modernas, donde no solo se encuentra la descripción de éste, sino tambien del nuevo con la mas clara, y segura inteligencia.

Pero para qué busco exemplos estraños quando los propios Maestros de nuestra facultad nos los están dando? (32) El grande Hypocrates encomienda vivamente el estudio de las cosas nuevas inventadas para el mayor realce de ellas. En las Obras del insigne Galeno (33) se encuentra á cada paso la advertencia en las noticias de los nuevos experimentos, y este hombre prometió grandes premios à quien le enseñase lo nuevamente descubierto; pues su agigantado entendimiento se

lle-

(32) Hipocrat. in Epistol. Dialog. 3.

(33) Galeno de Simplic. Medicament. facultate, lib. 1. cap. 17.

llegò à parar como ferìa la Machina para la separacion del espiritu de vino.

Por tanto Juventud estudiantina animaos poniendo de vuestra parte quanto sea posible para tener una perfecta inteligencia de vuestra facultad, el exemplo teneis en los Antiguos Philosophos, en los Authores, y Fundadores de ella: Y ultimamente en los Cirujanos modernos; seguid lo comenzado, todos los principios son dificultosos, el trabajo con constancia todo lo vence, buenos, y Sabios Maestros teneis, que os instruyan, ayudaos vosotros, que asi lograreis los intentos, cumplireis la intencion de nuestro piadoso Monarcha, ganareis los aplausos, y honores del Público, y dareis la honra debida á vuestros Maestros, y á esta Real Fundacion.

XXXIII

llegó á parar como sería la Máquina para la separación del espíritu de vino.

Por tanto Jovenes estudiosos animados por el deseo de vuestra parte quanto sea posible para tener una perfecta inteligencia de vuestra facultad, el ejemplo tenéis en los Antiguos Philosophos, en los Autores, y Fundadores de ella: Y últimamente en los Cirujanos modestos y seguidos comenzado, todos los principios son difíciles, el trabajo con constancia todo lo vence, buenos, y Sabios Maestros tenéis, que os instruyan, ayudad vuestros, que así lograréis el honor, cumpliendo la intención de nuestro piedad Monarcha, ganéis los aplausos, y honores del Público, y dais la honra debida á vuestros Maestros, y á esta Real Fundación.



