

E. L. Mord.

1^{er} Semestre 1818.

No. 64.

417

Discurso del Sr. Dⁿ Bartolome Mellado

p.^a su admision a
Socio de Numero.

~~~~~

Discurso  
9  
dia Mayo 1818.

El Programa que me ha propuesto esta sabia sociedad pasara  
al va por el facil resolucion, ahora aquel que conde al espíritu  
sistemático de una escuela limite la contestación a lo lo que  
lo correcto de sus principios; mas así que desconfiando de todo siste  
ma y desengañado por experiencia de los errores que inducen  
se haya propuesto no seguir otra senda que la de la observación  
ni mas reglas que las de la nat.<sup>a</sup>, la resolución del programa indi  
cado le sera seguramente difícil. Hallandome yo pues en este  
caso y dudando ademas de la utilidad para la Medicina el sis  
tema de los sistemas, enq se halla fundado el referido progra  
ma, me he propuesto como preliminar de la contestación  
el manifestar a esta sociedad los fundamentos de mis dudas  
afin de q con sus luces adquirieran la ilustración de q son sus  
ceptibles. El q haya leído la historia de la Medicina y medi  
cado algo sobre cada uno de los diversos sistemas y opiniones  
q ha havido en ella, conocera a muy poco trabajo lo erro  
neo e incierto de los fundamentos enq estaban cimentados;  
sin detenerme en los tiempos enq los males se atribuian  
ocasionar sobre naturales, y pasando a aquellos enq mas ex  
tendidos sus conocimientos como la Medicina forma de ciencia  
encontramos el sistema de los quatro humores, acuya altera

cion cantidad o combinacion tenian por causa & todas las enfer-  
medades, hallandose obligados sus inventores a darles una movili-  
dad casi inteligente para poder completar sus explicaciones;  
siguia acorte el de la proporcion entre poros y corpusculos no menos  
extravagante e infundado, y vinieron despues los de los Tonicos y Puri-  
cos q atribuyan todas nuestras dolencias a defecto de las leyes de la  
Hidraulica y de las combinaciones tratando de remediarlas como  
quien dirige una corriente o maneja una actorta. En to-  
dos estos sistemas, asi como en varios otros de soliditas que les  
intermediaron y subordinaron, se advierte con admiracion de  
conocidas las leyes de la vida del hombre, y subordinadas las  
fuerzas vitales a las meramente físicas y dependientes; y  
acaso no es esto mismo lo q se verifica con el sistema de los filte-  
ros aplicado a la Medicina con la extension q se intenta? & q  
idea supieren las palabras Angio-Tonicas Meningo-Purificas  
Adeno-meningeas Adinamicas & sino lo & en el sistema qas  
cubax, el mucoso, el gastrico, o el muscular esta la causa de las  
fiebres q asi se titulan? & y esto no es un error? & el mismo Pi-  
nel no dice q el vez a estas alteraciones como causa es dar a la  
marcha de la nat<sup>a</sup> todas las ilusiones de la imaginacion? consie-  
ra dicho A. el aumento de irritabilidad en toda inflamacion y  
crea inembargo tantas especies de ~~inf~~ ella como tejidos diferen-  
tes hay? acaso sera mas esencial para la curacion de una en-  
fermedad el saber la textura & la parte q padece q la nata  
de la vida que sufre? & y esto en realidad no es dar cuerpo

auna mera modificación? Qualquiera de los casos citados <sup>5</sup> puede depender de causas muy opuestas y epífitas indicaciones diferentes. Se arriesga siempre por qualquiera vía y el Médico sin hacer mérito del sistema q<sup>e</sup> la ciencia indaga el estado del paciente, su predisposición y causas ocasionales y segun lo que de estos deduce o le manda agua o le ordena vino; se presenta otro con una infiltración en serena y sin meditar nada en el sistema q<sup>e</sup> la retiene se monta en una causa y fortalece ardores y ardores debilita; padece el sistema linfático y si se quiere obtiene su curación es menester atender mas alla de la esfera. Si fusion crecía fama atendido a la teoría general de las inflamaciones q<sup>e</sup> apersona de lo debido de alq<sup>u</sup>í podían convenir los estímulos? o por otro estilo? que un terrame raro podría agravarse con los fortificantes? Todo esto prueba que para la curación de los males discutamos poco con saber el sistema q<sup>e</sup> padece respecto a que este solo influye modificando los efectos de las causas primordiales o algo mas en diciendo la graduación en q<sup>e</sup> se hallan? Qual sera pues la mejor base para deducir la clarificación de las enferm.<sup>as</sup>? Al ver los adelantamientos hechos en todas las ciencias y especialmente en Química y Anatómica nadie dudaría de q<sup>e</sup> la Medicina no hubiese sacado las mas grandes ventajas p.<sup>er</sup> el conocimiento de los males y medios de curarlos; mas por desgracia toda la utilidad se ha reducido a mejoras parciales que dando al parecer en oblio el plan grande q<sup>e</sup> debia haber

la forma de tan saludable ciencia; sin embargo como todo Me-  
dio reforma al cabo el suyo manifestare a V. el q<sup>do</sup> con este mo-  
tivo se me ha ocurrido bien satisfecho. El hablo con una corpo-  
racion q<sup>se</sup> mirara esta franquicia con toda la consideracion que  
permite mi misma sinceridad. El Cadaver humano es un  
conjunto de partes inertes sujetas a todo el influjo de las leyes de la  
natura. El hombre sano solo se distingue de aquel otra prerencia de  
un principio vital q<sup>se</sup> anima al q<sup>se</sup> por medio del ejercicio de las  
propiedades vitales recibe y modera el poder de dichas leyes; no  
distinguiendose pues la vida de la muerte mas en el ejercicio  
de las propiedades enunciadas a saber contractilidad y sensibilidad  
la enfermedad solo puede consistir en la alteracion de estas.  
Aqui tenemos ya dos elementos en cuyos de proporciones y  
combinaciones mutuas debe encontrarse el origen de quantas  
debilidades afligen la especie humana; se objetara tal vez  
¿y como de la alteracion de dos solas propiedades han de poder  
resultar tanta multitud y variedad de males como sufre  
el hombre? Es la natura tan sencilla en sus operaciones  
q<sup>se</sup> estoy persuadido q<sup>se</sup> quando para la explicacion de un efecto  
tenemos q<sup>se</sup> recurrir a muchas causas debemos sospechar no  
hallarnos en el camino de la verdad; muy pocas leyes se han  
hallado para la produccion de los infinitos fenomenos q<sup>se</sup>  
observamos en el universo, y en fin es sabido que pocas  
letras forman la multitud de seres animados q<sup>se</sup> pueblan la tierra

7  
a su imitacion pues creo posible que en la sola graduacion en  
que pueden hallarse cada una de las referidas propiedades yenta dis-  
tinta proporción. En union debe encontrarse la base mas se-  
gura de una division o clasificacion medica. El influjo del Cli-  
ma, educacion, alimentos, costumbres, religion, leyes temperam.  
genero de vida, profesion o ejercicio, pasiones dominantes y mil otras  
causas q<sup>se</sup> obran sobre las propiedades vitales de paies enteros o de  
los individuos originan la predisposicion de los pueblos o personas  
a determinada clase de males; estas mismas causas y la infinidad  
de seres de tan diversa natura inducen q<sup>se</sup> impresionan nuestra ma-  
quina ocasionan su alteracion, y el uso y funciones de las partes  
afectas, su textura, habitos y ejercicio la modifican. Estas causas  
como de indole ~~diferente~~ <sup>diversa</sup> deben producir diferentes grados de altera-  
cion lo que proporciona una subdivision infinita; pueden obrar  
tambien sobre las propiedades vitales de un modo lento o ejecutivo  
dando margen ora a distincion en agudas y cronicas; Pueden ademas ser  
su afeccion general o limitada lo q<sup>se</sup> las dividira en generales o  
partiales; agreguere ade expuesto las infinitas proporciones en  
que pueden hallarse entre si dichas dos propiedades y se veran  
nacer una multitud de variedades no menor que las que  
nos suministran las nosologias p.<sup>o</sup> mas aproximada ala  
creencia de los males. Se dira acaso ¿y quien nos dara los  
signos de alteraciones y combinaciones tan variadas? El  
examen profundo de todas las funciones y su constante observacion  
en el estado morboso suministrara al fin indicadores mas

o menos aproximados el grado de alteración. Estas propiedades vitales, que constituyen cada enfermedad y nos ponen en disposición de curarlas. Es menester reflexionar poco sobre los males que aflijen al hombre para no encontrar acada paso pausas. La certeza de quanto esto indicado; Hipócrates comparando el cuerpo humano aun círculo que no tiene principio ni fin aplicó este principio a las enfermedades acusando la reciprocidad con que se comunican los desarreglos, con efecto esta correspondencia debió llamar ya la atención para decir que unas fuerzas generales gobiernan el todo. Entra maguina; entendiendo donde sin embargo de ellas o mirando al menos como secundario su influjo tuvieron los Médicos su división de las enfermedades dándole a los humores y a las partes una acción y poder que negaron a aquellas; y una clasificación tan mal fundada resultó el que tubieron unos que incluían bajo una misma división enfermedades esencialmente diferentes y por el contrario otros situar una misma enfermedad en clasificaciones diversas, todo por no recurrir a la fuente. Reflexionando algo sobre los síntomas generales con que declaran las fiebres es imposible desconocer la alteración de las fuerzas vitales; Un clima o estación calurosa predispone la constitución y la menor causa de variación una alteración notable en el sistema vascular y en el gástrico. heteros aquí asomados por vaciar vómitos haciendo el mal mal verer por fiera en si si no bastaria lavar con suavidad y curar con principalis.

al estado de todo? si la enfermedad está en dicho humor porq. no sea con su arreglo? si aque esperar el equilibrio de las leyes vitales? y que diremos de aquellas fiebres atribuidas a la pituita solo porque acontecen a sujetos de un temperamento flemo o en quienes han actuado mucho las causas predisponentes a dicho estado? 5. Examen de dirijase nuestras miras en este caso a la restauración del sistema de la vida? mas aunq. supusiéramos que la alteración de los humores se pudiese efectuar cuando buenos los órganos que los segregan y que causaren una impresión dañosa si serian mas que unos estímulos pasiales inferiores a muchos otros que tomamos diariamente y cuyas consecuencias siendo transitorias les dependerian el estado de la predisposición general? Si los hombres no deduxeran muchos las indicaciones poco habria que temer de su inercia, p.º sucede al contrario, y esto es lo que debe obligar a los amantes de la humanidad a buscar su reforma; es muy comun que por la reunión de circunstancias y predisposiciones una causa estampe en uno la energía de las fuerzas vitales al grado que llamamos ataxia y en otro solo produce una ligera reacción del sistema vasculares circulatorio en el gástrico, que por lo que dho a mil accidentes el no hallarse como el primero tiene que respirar una porción de eméticos que le hacen igual al riesgo; La Crisis es fenomeno tan admirado de todos que es sino un índice del restablecimiento del orden en el ejercicio de las fuerzas vitales? si de evacuación ha sido jamas saludable no precediendo dicha

miento de las enfermedades, y que alas meras modificaciones de estructura o uso de las partes de la darne una esencia q' solo por tener las propiedades enunciadas. Contrayendome ahora al programa que se me ha propuesto aver, "El sistema organico es el mas afecto en la invasion de la fiebre amarilla," es oportuno antes de contentar a el hacer una ligera descripción de los sintomas mas constantes en dicha fiebre para este modo poder aproximarnos con mas acierto al conocimiento del sistema q' padece primitivamente, y de aquellos otros que solo surgen en consecuencia. Los sintomas mas constantes, y q' puede decirse caracterizan ala fiebre amarilla, han sido, después de los frios o ligeros calos frios generales atada calentura, un dolor fuerte sobre las orbitas, en la region lombaa, muslos y piernas; irritacion y rubicundez mas o menos visible en la conjuntiva; erasciego o inquietud en la carne; propension o facilidad al vomito; ansiedad, peso, dolor, o ardor en la region hepica; lengua sucia y con una vena naranjada o negra en su centro; deyecciones biliosas o atrabiliarias; Vomito de un mat.<sup>o</sup> negro no duelsa; color amarillo de la cara, cuello y alfo de todo el cuerpo; y en muchos una portacion o inercia muscular &c. Como esta fiebre siendo sencilla suele no desarrollar todos los sintomas expuestos y quando es grave descubre ademas de ellos otros q' le son de parte necesite exclusivamente son efectos de la desorganizacion de la maquina, y compañeros de todos los males q' tocan al ultimo extremo, me limitare a examinar la nat.<sup>a</sup> y asiento de los arriba

indicados, afin de poder fijar de este modo con mas acierto los sistemas q' esencialm<sup>te</sup> padecen en ella. Se trata de la presencia de un contagio q' produce sus efectos sobre qualq<sup>ra</sup> parte o sistema q' toca, con tal de q' en ella resida la vida; no se advierte en la parte indicio de esta impresion, y sin embargo se nota alterado la vida general. ¿Podra dudarse de q' se halla invadido el sistema peculiar q' la conserva y transmite qual es el nervioso? El centro de la vida animal alterado por la presencia de un agente nuevo y extraño propaga su desorden, y todos los sistemas dependientes participan del trastorno; los centros de la vida organica, igualmente sensibles al pernicioso del contagio, sufren una alteracion peculiar y resultan aun mismo tiempo afectados los dos grandes focos de la vida del hombre; el sistema motor se nota inmediatamente afecto esto es muy comun en los casos en q' la accion vital sufre una grande alteracion, asi es q' los dolores reumatismales acompanan alas calenturas pernicioses, alas remitentes y otras decididamente nerviosas, y se ven con frecuencia aun en las afecciones cronicas de los nervios quando la accion vital parece proxima a extinguirse; el sistema gastrico, alterado por la dependencia de los focos organicos, y estimulado aun modo, origina la nausea o vomito, la ansiedad, peso, dolor o ardor en el hepica y dificultando el curso de la vida, motiva su abundancia acritud y aun desame ala mas general. Trastornada de este modo la maquina general van apareciendo diversos sintomas q' indican o el mayor desorden y peligro, o la victoria

15  
y establecimiento. Solo expuesto resulta que el sistema nervioso en sus centros animal y organicos son los primitivos y esencialmente afectados en la cal.<sup>a</sup> amarilla, q<sup>ue</sup> el motor y gastrico suplen con la dependencia de aquellos, y en quanto a los demas solo se alteran consecutivamente debiendose mirar su disorden como secundario y producto menos de la nat.<sup>a</sup> El mal q<sup>ue</sup> el estado de desorganizacion en q<sup>ue</sup> se pone la magnina. Resumiendo lo expuesto creo haber manifestado las persuasiones q<sup>ue</sup> se han seguido ala Medicina con todo genero de sistemas unos por haber mirado alos efectos como causas y a las partes pasivas como agentes activos, y otros por haber subordinado el principio de la vida al influjo de unas leyes q<sup>ue</sup> visiblemente resiste, y si he comprendido a los sistemas en su aplicacion ala Medicina es por parecerme q<sup>ue</sup> la mera motivacion q<sup>ue</sup> ocasiona el torcido no era base suficiente para deducir la esencia del mal y menos para fijar un orden de curacion q<sup>ue</sup> solo puede derivarse del detenido examen y correccion de las alteraciones primordiales; indique en seguida los fundamentos que me parecen mas conformes para cimentar una nomenclatura medica q<sup>ue</sup> incluyese en si la graduacion de estas alteraciones, debiendome servir de indices el estado de cada una de las funciones y la clase de trastorno q<sup>ue</sup> presentan; y por ultimo he contestado al programa q<sup>ue</sup> me ha propuesto esta sabia corporacion segun he podido deducir de mis observaciones en el tratam.<sup>to</sup> de la Cal.<sup>a</sup> ag<sup>ue</sup> se contrae. La cortedad del tiempo, mis ocupaciones, y lo q<sup>ue</sup> es mas mis reducidos conocimientos me obligan a presentar con el

confianza una contestacion q<sup>ue</sup> en mejores manos hubiera quedado tal vez las ideas de tan ilustre corporacion. Mayo 3 de 1818

Baamo Mellado

Francisco Javier Larrea  
Secret.<sup>o</sup>