

Avr. 1815.

No 10.

## Censura

Presentada, y leída a la Sociedad de Instrucción Médica de Cádiz en sesión del 11 de Abril de 1815, por el Socio de Su mero, y su Presidente R.L.A.

a  
la memoria  
que en la sesión anterior del  
3 del mismo año leyó el Socio de Su  
mero.

D<sup>n</sup> Juan Antonio Gutiérrez

sobre el siguiente programa

A la facultad de movernos es  
a la que debemos el conocimien-  
to de los cuerpos, por lo tanto es  
la más importante a la edu-  
cación del hombre moral.

O.  
1815.

Das principios el Autor de la me-  
moria, llamando la atención del hom-  
bre, a las admirables producciones de la  
naturaleza, a el origen, curso, y progreso  
de ellas, y con un genio observador las tra-  
re comunicando de lo menor a lo mayor, de  
lo facil a lo difícil, de lo comprehensible a  
lo incomprehensible: para en su medita-  
ción del Reino mineral al vegetal, de este  
al animal, y graduadas contemplar  
las causas, efectos, leyes, y atributos q' ca-  
darán ser en su clase oírse, ya mas, ya  
menos comprendible al ente pensador,  
y fijándose en los fenómenos exclusivos  
de la naturaleza animal, tan varia,  
tan complicada, tan grande, y admirable  
esta, la proponer como la mas digna de  
un estudio profundo. El hombre debe sa-

ver como ve, oye, gusta, se muove, y en  
fin como hace todas las demas operacio-  
nes q' lo relacionan con los demas seres: y  
bajo este principio limito su trabajo  
al examen, d' qual es aquella operacion  
sensible del hombre, p' la qual empezo a  
comunicarse con los seres q' lo rodean,  
y aconocerlos. Continua diciendo lo subli-  
me y abstracto de la materia, y hace una  
sincera confession d' q' lo q' presenta a la  
consideracion de la Sociedad es el trabajo  
d' los semeñeritos Condillac y Tracy, con  
alguna reflexion propia, del asunto. Ad-  
vierte con justa razon, q' la materia d'  
que trata toca muy de lejos a lo que es  
y debe ser la q' coupe la atencion de esta  
corporacion, pero no duda tratarla ani-  
mado con la esperanza d' vuestra indul-  
gencia: en esta confio para el felic exi-  
to d' mi empreza, que siendo tan espicio-  
sa, yo mismo me he cometido; tal vez

5

pudiera crecerse efecto d' orgullo, y amor  
propio, por considerarme capaz de convi-  
var, versarme o discutir asunto tan ar-  
duo, asi por su naturaleza, como por  
haber de decidir, entre las opiniones de  
dos hombres tan distinguidos, como Con-  
dillac y Tracy, cuya solar invencion  
en estas materias, bastaria para arran-  
trar cada qual p' su parte un numero-  
so partido, no Senores, me lisonjeo, no me  
avan <sup>los</sup> Hds. el agravio d' pensarlo asii; y  
que estaran persuadidos q' sentimientos  
mas nobles y puros son los que me han  
puesto en esta precision.

Antes de entrar en materia re-  
cuerda el autor, el adagio filosofico: Nihil  
est in intellectu quin prius non fuerit im-  
sensu y por haber d' hacer mucho uso de  
la palabra sensacion, la define d' este mo-  
do: Pues considerarse la sensacion, o en que  
anto el organo q' recibe las impresiones, o en  
quanto al alma q' conoce d' ella, bajo el

primer respecto se llama sensacion, y  
bajo el segundo, se llama p<sup>r</sup> los ideologos  
percepcion.

Los moviles para las sensaciones  
en el hombre, son el placer, y el dolor, y  
a esto se reducen nuestras primeras ide-  
as, el ultimo racional es el agente prime-  
ro del desenvolvimiento de las operacio-  
nes, veamos quales son las causas ocasio-  
nales del.

Condillac las reduce a igual num-  
ero de sentidos, empezando p<sup>r</sup> el olfato,  
despues el oido, luego el gusto, en seguida  
la vista, y ultimam.<sup>te</sup> el tacto, colocando-  
le el ultimo en el orden numerico, pero el  
primero de mayor noblesas, y como origen  
de todos nuestros conocimientos: todas es-  
tas sensaciones q<sup>e</sup> experimentamos p<sup>r</sup> me-  
dio de los sentidos, las va imprimiendo  
en su estatua: establece luego una re-  
lacion intima entre todos ellos por me-  
dio de la que resulta el conocimiento de los  
seres exteriores.

7

Solo trata despues de hacer presentes  
algunas de las observaciones de Condillac  
con respecto al tacto, por ser al q<sup>e</sup> posee  
p<sup>r</sup> primero, y mas noble de nuestros sen-  
tidos, y no siendo, como el mismo confiesa  
el olfato, oido, gusto, y vista, capaces p<sup>r</sup> si-  
mismo de juzgar de los objetos exterio-  
res, al tacto, o a las sensaciones q<sup>e</sup> este  
producesca sera a quien debemos estos  
conocimientos: y asi establece Condillac  
en el Cap 1º de su Parte 2<sup>a</sup>. Del tacto, q<sup>e</sup> del  
solo sentido q<sup>e</sup> juzga p<sup>r</sup> si mismo de los  
objetos exteriores.

Se sigue una justa alabanza  
de los progresos que la ciencia de las ideas  
obtuvo a Condillac, pero q<sup>e</sup> a pesar de lo be-  
llo de su obra, q<sup>e</sup> no verdaderos, q<sup>e</sup> aunque las  
tocaban al descubrimiento q<sup>e</sup> hacen las  
(glorias, y honor de Tracy.

Condillac presenta su estatica  
solo dotada del tacto, pero inmóvil, y re-  
ducida al menor grado de sentimiento,

8  
y aun quando sea tocada a un mismo tiempo en las cabezas, y pies, no adquiere idea de la extencion: si el calor, y frío se le han de sentir uno despues de otro, distinguien sus impresiones, y conservara idea de cada una a terminos que quando vuelva a sentirlas conoceza q' existe de dos modos distintos.

Pregunta en seguida el Autor: si no tiene idea de los cuerpos, ni que causan estas impresiones, y si son simultaneas el q' vengen de dos cuerpos diferentes: q' como podra juzgar de ellas ni juntas ni separadas. A q' y copia a Condillac hablando del olfato en q' habiendo aprendido su estatica a conocer dos olores distintos; los conoceza juntos? no, pues no sabiendo q' esta sensacion de los olores nace de los cuerpos mal podras inferir q' son efecto de los distintos.

Hasta aqui la estatica ha tenido tacto pero ha estado immobile, luego en el capº 1º la hace movible y hace uso de las

manos q' que causa obliga a la estatica a moverse q' el deseo de servirme della no, p' q' que no sabe q' es compuesta de partes q' pueden moverse: es necesario q' una impresion de placcer o dolor, entrene sus musculos, sin tener idea de lo que hace; y q' quien causa esta impresion de placer, o dolor? las pasiones, contemplaciones, que no son otra cosa q' diferentes modos de desear.

3. Como aprende a tocar esta estatica? (Responde el filosofo) los movimientos casuales q' indujeron sensaciones de placcer o dolor hacen q' se ensene a tocar arrugadas de los cuerpos.

Luego de haber hecho a la machine pasar p' todos los grados necesarios para perfeccionarla en el tacto, dice: la estatica se mueve, sin prestar atencion, sin formar juicio alguno, y entonces es quando en el cuerpo hay movimientos q' corresponden a los deseos del alma, y se mueve a voluntad.

Comparado el autor q' antes en la estatica, no habia dexo en el movimiento

10  
de sus manos, sino impresion de placer, o dolor, y ahora ya hay denco, y determinacion de la voluntad, y si falta la atencion; y el jirón; como puede atender la voluntad, comparar, y determinarse.

Vtimum dice el Sr. Mierita para conocer la utilidad del sistema, oiganos al mismo quando dice hablando de la mano; si este organo no fuera tan móvil, y flexible, necesitaria la estatica mucho tiempo para adquirir las ideas de las figuras y quan limitados serian sus conocimientos si no la tuviere.

Concluye el autor diciendo: Amado Gauv suponiendo q' el tacto sea el unico sentido que nos da el conocimiento de los cuerpos, no puede desentenderse q' que el movimiento, tiene un poderoso influjo en la adquisicion y formacion de nuestras ideas. Creo con lo expuesto haber rebatido bastantemente la doctrina de Condillac y en manifestando q' la facultad de movernos es una especie de sexto sentido p' el

11  
q'at conocemos la relacion q' media entre nuestro ser, y los objetos exteriores q' de Mayo queda distractida.

Agrega ademas otra idea de Condillac con la q' cre apoyar mas su programa y es la siguiente: mientras la estatica ha estado inmóvil, no ha podido tener ideas alguna de aquella sensacion de resistencia y solidos q' sus partes le ofrecen luego que empieza a moverse, y toca, pero luego que ejecuta el movimiento se toca, o toca con sumas los objetos conoce y siente la resistencia y solidos que estos le oponen. Y en el Capº 5º de la 2da pte. se expresa asi: La mayor dicha y placer de los infantes parece consistir en moverse, en efecto al movimiento es a lo que libera la conciencia mas viva q' tienen de su extintencia. La vista oido gusto, y olfato, pierden terminarlos a un solo organo, pero el movimiento la reparte, y extiende a todo las partes, y hace gozar del cuerpo en toda su extension.

De todo lo expuesto hasta aqui q' los

12  
parafos, e ideas q' entresacados del tratado de sensaciones de Condillac, le parece el autor bastar para destruir su doctrina, y asegurar su aserto. Inspire luego: no siendo puer la vista, oido, olfato, gusto, y tacto, otra cosa q' nuevas modificaciones de nuestro ser, q' no nos dan noción alguna de lo que las causan deduciremos con justicia haber un otro agente, que nos haga discernir y conocer, los motivos ocasionales de las impresiones que los sentidos reciven, y por el qual se establezca una comunicación entre el principio simple de ellas nuestro espíritu, y el universo sensible, y fija este en la movilidad, o aquella facultad residente en nosotros para ejecutar el movimiento, y esta puesta en ejercicio en la que nos muestra q' existe lo que llamamos cuerpo: y por lo tanto es un sexto sentido, q' se desconoce porque carece de organo, y se halla confundido con los demás, por igualmente con el tacto.

13  
Pasa luego el autor a probar la segunda parte que esta concebida assi: y por lo tanto la mas importante a la educación del hombre moral.

Principia dando una idea del significado de las partes que hacen, y componen esta palabra abstracta Relación, tales son movimiento, espacio, lugar, cuerpo, extensión, duración, y tiempo.

Define el movimiento, aquelecto por el qual un cuerpo se traslada de un lugar a otro. Adse puede tener idea de él, si no se tiene la de cuerpo y lugar. Cita a Leibniz y D'Alambert, que dicen q' en el movimiento, la sucesión, ó duración, pueden definirse exactamente, p' q' que la idea que de esto tenemos, son ideas simples, que nos bissen, a la vez por muchos de los sentidos, y el segundo dice lo mismo del espacio, y el tiempo.

Explica como entiende Tracy el movimiento como idea simple, como una sensación particular mediante la

qual conocemos q' existen fuera de nos-  
tros las causas ocasionales de las modifica-  
ciones de nuestra alma; y trasladar sus ex-  
presiones. Yo me muevo, y lo siento, y no re-  
civo otra impresion q' la sensacion de move-  
miento, lo q' enquieristro en esto es para mi  
negativo, en nada, continuo moviendome, y  
voy detenido, lo q' oponse resistencia a esta  
sensacion de in 'todo, es un obstaculo un  
cuerpo (tal es la idea del cuerpo a la que  
unimos seguridad). las sensaciones q'  
ente nos envia; luego lo que oponse resisten-  
cia cuerpo, quando no la hay vario, ex-  
pasio, y de aqui la idea de lugar, extensi-  
on, espacioso.

Respecto de las duraciones, y tiempo  
se explica asii: "No hay parte alguna  
de nuestra sensibilidad, que nos pueda dar  
idea de la duracion quando se halla  
unida a la reminiscencia, llamada  
memoria. Me supongo limitado al con-  
tido del oficio, y privado del movimiento

15

siento olor de clavel, luego rosa, y luego  
otra vez clavel, conosco ser el mismo q'  
clavel que fue anterior, conosco que este q' ha  
sido modificado sucesivamente, ha existido, ha  
durado. Quando por la movilidad se q' exis-  
ten cuerpos, y me afecta uno po<sup>r</sup> segundo  
ver, lo reconosco ser el mismo de q' ya he re-  
cuido impresion, y digo, yo he durado asii  
como el cuerpo a quien aplico esta idea,  
y de estos fenomenos, la idea general de  
duracion....

Pero sin movilidad no hay medio al-  
guno para estimar, y graduar mi du-  
racion: qg. los movimientos aparentes del  
Sol al rededor de la tierra, los mids, q'  
procuro dividirlos, en partes iguales po'  
movimientos artificiales, como los del un-  
vello, y comparandolos con aquello, di-  
go, he durado un mes, un año de, en una  
palabra un tiempo es una porcion de  
duracion medurada de.

De este modo entiende Tracy, las  
ideas de movimiento, espacio, lugar de.

Deduce el Autor q' si mediante  
a las facultad del movimiento libremos las  
nociiones adquiridas en todas las ideas  
que estan al alcance humano, debe ser  
este agente de ellos de tanto mayor impor-  
tancia, quanto q' su buena aplicacion  
a los principios, a los fines, no con-  
duce al goce de una verdadera filoso-  
fia, y nos hace faciles los medios de con-  
seguir nuestra felicidad. Esto es lo q' se  
llama hombre moral. El ser humano dotado  
de razones, exercitando los buenos principios.

Ultimamente presenta el Autor las  
tres consecuencias siguientes.

1<sup>a</sup> Las percepciones que formamos p'  
las sensaciones que recibimos de los agentes ex-  
ternos, no son otra cosa q' modificaciones de  
nuestro espíritu q' no nos dan conocimiento  
alguno de lo que las causan.

2<sup>a</sup> El movimiento es para nosotros  
una verdadera sensacion, pero de diferente  
expresi<sup>n</sup> de la de los demas sentidos la qu-

al nos hace conocer la causa de nuestras  
sensaciones.

3<sup>a</sup> Así pues las facultad de mover-  
nos, y de tener la conciencia de nuestra  
existencia, es una especie de sexto sentido  
por el qual solamente conocemos la rela-  
cion q' media entre nuestro ser, y los  
objetos exteriores.

Hasta aquí el Autor de la memoria.

### Censura.

Abtracta es la materia q' trata-  
mos, y los modulos q' se nos presentan a  
la vista en la constitucion del autor, dos  
genios de superior talento, de imaginaci-  
on privilegiada, y de alta reputacion  
en la Republica literaria. Tales son Con-  
dillac, y Tracy: pero como en otra oca-  
cion, tengo dicho ante esta Sociedad  
q' una de las causas del atraso en el  
adelantamiento de las ciencias, ha sido  
la ciega veneracion, al parecer del hom-

18  
tres de credito, sin atreverse a juzgar p'  
si solos, pero a exponer a la considera-  
cion de Ds. lo q' opina entre los dos pa-  
receres de estos, como mas dicos de oir lord  
Ds. que satisfecho de la exactitud de mis  
racioncinos.

Para figurar mejor las ideas, y  
poder inferir con menor extensio, si  
yemonos tambien en la estatura q' se  
fingio Condillac, haciendo la subjeti-  
ble de las modificaciones a nuestro  
placer.

Sin intertar p'nes examinar las  
contrariades que Tracy encontra en  
el tratado de sensaciones de Condillac  
queriendo aquell atribuir a la movili-  
dad las modificaciones de la estatura, que  
el otro al tacto.

Exponemos como el movimiento, y  
el tacto las inducen.

Yo los concibo tan necessarios, inse-  
parables, para qualquiera de las sensacio-  
nes, que con el uno de los dos solo no se da-

19  
ria alguna; pero no entiendo el move-  
miento, como se expresa el autor en su pro-  
grama, esto es la facultad de movernos, si-  
no el movimiento en general de todo cuerpo  
natural; p'nci supongamos a la estatura  
provista voluntariamente de olfato, aunque aqui  
no hay movimiento voluntario, aparte  
del cuerpo que percive el olo, lo hay si par-  
te de la substancia odorifera que afecta el  
organo, y se produce la sensacion, y esta  
sensacion podra dar la idea del cuerpo mo-  
viendose solo el cuerpo que la causa, como  
moviendose el cuerpo q' la percive, pues  
si segun Tracy pagina 11 de la memoria,  
expresando la idea que el fin del movimi-  
ento dice, yo me muevo, y lo siento, y esta  
modificacion q' su ser lo notase a m'do,  
pero continua moviendose, y en determinado  
contrariado, lo que supone resistencia, y  
esta resistencia q' su todo, es un obstar-  
culo, un cuerpo (tal es la idea del cuerpo  
la de un obstaculo, q' la qual unimos se

guidam. Et las de todas las sensaciones que este nos envia) Y digo no pudieramos formar la idea del cuerpo tambien p<sup>r</sup> la sensacion q<sup>d</sup> de la resistencia q<sup>d</sup> nuestro yo ofrece a otro cuerpo qualquiera q<sup>d</sup> se mueve, diciendo esta resistencia q<sup>d</sup> el yo hace a este impulso q<sup>d</sup> percibido, en que mi yo es un obstaculo, y tanto mi yo como lo que causa el impulso cuerpo, y de aqui todas las demás sensaciones. Afecta el dolor de clavel a la estatica, luego el de rosas, y repite el de Clavel; no son estas dos afeciones de un mismo genero q<sup>d</sup> podran darse a la estatica q<sup>d</sup> tiene reminiscencia (pues dice ahora soy clavel como ayer) idea de la duracion, y del espacio, del mismo modo q<sup>d</sup> dice Tracy las adquiere, quando moviéndose encuentra un obstaculo, luego no halla resistencia, y despues otro obstaculo, conserva la idea del <sup>cuerpo</sup> de vario y espacio. Si ademas del olfato, se le da vista a la estatica, y modificada al mismo tiempo p<sup>r</sup> este organo que p<sup>r</sup> el por-

mero percive el olor de clavel quando lo ve, no lo percive quando no lo ve, y vuelve segun da vez a tener las dos mismas impresiones p<sup>r</sup> este otro sentido, no se traducira tambien por el de la idea del cuerpo duracion de cosa p<sup>r</sup> el olfato. 2

Quitese ahora a la estatica el tacto, y deseche el movimiento; que conocimientos tomara el cuerpo duracion espacio de quando no tiene sensacion.

Creo que podria considerarse el movimiento en general. Respecto al sentido del tacto, lo q<sup>d</sup> la hora para el de la vista, el aire para el del olfato, y oido; q<sup>d</sup> que ocasiona la hora mas q<sup>d</sup> hacer contiguo el objeto, con el organo donde se lleva aquella experie peculiar de sensacion de donde los nervios la transmiten, al lugar de la percepcion: el aire conduciendo las particulares odoriferas de la flor a la membrana pituitaria, no hace

22 Tan poco mas q poner contiguos, el en  
espo doloroso con el organo propio de estas  
sensaciones, lo mismo digo del sonido.

Ahora pues el movimiento para hacer  
q las qualidades tangibles cadencen sensa-  
cion q se ocasiona nra q se haver conti-  
guo el cuerpo tangible con el organo dis-  
puesto a recibir esta experie de sensacio-  
nes, Reduciendo a cero el espacio q los se-  
paraba, o bien corriendo el objeto, q el  
organo en ~~el~~ movimiento igual la mi-  
tad del espacio, o corriendo todo el orga-  
no, o andandolo todo el objeto, y entonces  
no se inicia el movimiento animal  
o voluntario.

Bien es verdad tambien q p<sup>r</sup> la  
facultad de movernos, nos ponemos en  
estado de repetir o voluntad las sensa-  
ciones q nos agradare, si necesidad  
de aguardar q el movimiento general  
ponga contiguos con nuestros organos los  
objetos q nos las ocasionan, como tam-

bién en disposicion de evitar las q nos  
causen dolor, q son como dice muy  
bien el autor los mōviles principales,  
en el hombre para sus sensaciones, y  
si estas repetidas, retifican las ideas q  
se han formado primero, induciendo  
en nuestro espíritu un verdadero conoci-  
miento de las buenas operaciones para  
executarlas, o de las malas q se com-  
tradicen unanimes con la ley divina  
y natural para evitárlas. Deducire tam-  
bién en convenio con el autor q si  
p<sup>r</sup> esta facultad de movernos, nos per-  
feccionarmos en las ideas q estan al  
alcance humano, debe ser este medio  
p<sup>r</sup> el qual las repetimos a nuestra vo-  
luntad, de tanta mayor importancia  
quanto q ue su buena aplicacion a nues-  
tos principios, a estos fines, nos con-  
duce al goce de una verdadera filo-  
sophia, y nos hace faciles los medios para

conseguir nuestra felicidad, provan-  
do de este modo la verdad de la segun-  
da parte de su programa q dice ha-  
blando de la facultad de movernos ser  
la mas importante à la educación  
del hombre moral.

Por ultimo pienso a cerciorar si los  
tres conqueuntas q saca el Autor, y las  
q dice ennuclien en si todo lo que ha dicho:  
en quanto a la 1<sup>a</sup> q se deduce, a que las  
percepciones q formamos por las sensa-  
ciones q recibimos de los agentes externos,  
no son otra cosa q modificaciones inter-  
iores de nuestro espíritu, sin darnos cono-  
cimiento alguno de los que la causan; Co-  
mo nigo lo sentido en el programa, es-  
to es, la exclusión q hace del movimiento  
de los agentes, y si solo el de nosotros es  
puesto en ejecución, creo q estos agentes  
podrán indicar del mismo modo el cono-  
cimiento de las causas de nuestras sen-  
saciones, moviéndose ellos contra nosa-

tos, q nosotros contra ellos, con la dife-  
rencia como he dicho, q p' el movimiento  
voluntario, pudiendo repetir las sen-  
saciones a nuestro placer. Notificare-  
mos mas las ideas, y las conoceremos  
mejor: p' convienciente la, juro falso.

En quanto a la 2<sup>a</sup> q dice ser el mo-  
vimiento para nosotros una verdadera sen-  
sacion pero de diferente especie, q las  
de los demás sentidos, la qual nos hace  
conocer las causas de nuestras sensacio-  
nes: Mas expuse mas arriba q el move-  
miento pudiera considerarse, como el in-  
termedio de las qualidades tangibles, y  
el organo del tacto, así como las luces  
en el ojo d.<sup>o</sup>, y estando en nosotros la  
facultad de movernos, ponernos en ac-  
cion el intermedio à voluntad, y tacta-  
mos quando queremos, y del este modo  
nos proporcionamos las mejores, y mas  
exactas ideas de las causas de nuestras

sensaciones.

La 3<sup>a</sup> q<sup>ue</sup> deduce ver la facultad de movernos, una experie del sexto sentido p<sup>r</sup> el qual solam<sup>te</sup>, conocemos la relaci<sup>n</sup> q<sup>ue</sup> media entre nuestro cuer<sup>po</sup> y los objetos p<sup>r</sup>seviores. Siendo todas las sensaciones q<sup>ue</sup> percivimos p<sup>r</sup> qualquiera de los sentidos una experie del tacto, pues en tocarse adentro un cuerpo accion, q<sup>ue</sup> resistencia, siendo el intermedio del tacto el movimiento en toclar nuestras sensaciones hace su papel, p<sup>r</sup> lo tanto en todos los sentidos de cierto tambien las facultad, de darnos conocer las relaciones con los agentes exteriores, sin necesidad de recurrir al movimiento aislado m<sup>as</sup>. como sexto sentido Ademas como he dicho q<sup>ue</sup> el conocimiento de los cuerpos del mismo modo puede inducirse actuando los objetos por sus qualidades tangibles sobre nosotros, que moviendo nosotros obrado sobre los objetos, si no habriera un sexto sentido en el movimiento, lo estableceria fuera de nuestro cuerpo, es decir en el objeto quando

este se mueve, y nos toca a nosotros, enton-  
do quitos, lo que sin duda no podriera ad-  
mitirse.

Cadir 11 de Nov. de 1815.

Rafael Luis Ameller

D. L. Ameller  
Dr. C.

Don J. Suares  
Senor J. J.