

Nº 103 (fol. 1.º P. 4.º)

Higiene
~~de~~

De la cultura moral y sentim. intelectual
considerados higienicamente.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.

EL CLAYSTRO CENTRAL DE ESPAÑA

CON MARCINO CABRÓ Y DE ALOY

DISCURSO.



UVA. BHSC. LEG

U/Bc LEG 1-4 nº103 HTCA



1>0 0 0 0 2 6 3 7 5 2

DISCURSO

DISCURSO

DISCURSO

DISCURSO

DISCURSO

PROFUNDADO ESTE

EL CLAUSTRO CENTRAL DE ESPAÑA

POR EL SUSTITUTO PERMANENTE Y AYUDANTE DE LAS CLASES PRÁCTICAS
DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE BARCELONA

DON NARCISO CARBÓ Y DE ALOY,

EN EL ACTO SOLEMNE

DE RECIBIR LA INVESTIDURA DE DOCTOR EN MEDICINA

el día 21 de octubre de 1858.



MADRID.

IMPRESA DE SANTIAGO AGUADO Y COMPAÑIA,
CALLE DE LA ESPAÑA, N.º 9.

1858.

DISCURSO

EL CENSO CENTRAL DE ESPAÑA

DE DON NARCISO GARCÍA Y DE ALAY



DE LA CULTURA INTELECTUAL Y SENTIMIENTO MORAL
CONSIDERADOS HIGIÉNICAMENTE.

DE LA CATEDRA DE DERECHO Y SENTENCIA POR EL
CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DE JUSTICIA

[Faint, illegible text, likely bleed-through from the reverse side of the page]

Excmo. é Ilmo. Sr.

LEJOS está de nuestra imaginacion el creer que el acto de presentarnos ante el digno Claustro de la Universidad Central, con el fin de ingresar en el número de sus beneméritos miembros, sea un resultado debido á nuestros propios merecimientos. El considerar lo honroso de tan particular distincion bastaria para hacernos enmudecer en este momento, si no viésemos en él una ocasion favorable para manifestar nuestro agradecimiento á los que paulatinamente nos han conducido á este lugar, y si la ley no nos obligase á escribir sobre una cuestion de las numerosas é interesantes que se hallan comprendidas en el cuadro de las Ciencias Médicas.

Esto, que nos pone en la mayor perplejidad, nos hace tambien recordar, animándonos, que siempre vimos á la indulgencia compasera inseparable del verdadero saber, y apoyados en ella, ensayaremos el bosquejar *la influencia que ejercen en la salud del individuo y de la especie, la cultura intelectual y el sentimiento moral*, cuestion que inicia-

remos mas bien que espondremos, atendidos los estrechos limites á que pensamos reducirnos.

Crecido es ya el número de obras en donde se prueba con la estension debida la influencia que mutuamente ejercen la parte física y moral del hombre. Ageno de mi objeto fuera el penetrar en tan complicados arcanos; básteme en este escrito el demostrar con hechos, la benéfica influencia que ejerce la cultura intelectual y sentimiento moral en nuestra salud, entendiendo por este último, no la parte moral del hombre, como son su voluntad, sus afecciones, sus pasiones, sino ese sentimiento que le hace con sus semejantes y demás objetos que le rodean, bueno, justo, humano y social; en una palabra, sentimiento que todos comprendemos muy bien, y que distinguimos perfectamente en los individuos y en los pueblos. Recurrir á la Historia, no como *armaria comun*, sino para hallar armas de buena ley, nos será preciso para hacer patentes esas evoluciones fisiológicas de poblacion, esa decadencia de actividad orgánica en el individuo, lo que, trasladado al lenguaje histórico equivale á *desarrollo de las sociedades y abyeccion individual*.

La ilustracion y el sentimiento moral son base y cúspide de nuestra salud, la que se altera prontamente cuando nuestra razon ofuscada ó pervertida nos induce á extravios en el régimen, á ejercicios ú ocupaciones escesivas ó impropias, y fuerza erradamente nuestros instintos ó apetitos, de la misma manera que cuando falta un fin moral á todas nuestras acciones.

Mas, se nos dirá, esa cultura intelectual que debe dirigirnos no se adquiere sino con sacrificios y á costa de esa misma salud que es el fin de la higiene, opinion bastante generalizada, y que vienen á apoyar citando la muerte prematura de Rafael, Tasso, Pascal, Byron, Balmes, Jouffroy, que en cortos años alcanzaron gran reputacion en la carrera de las bellas artes, de las letras y ciencias. Pero, ni consideraron su débil

organización, ni tal vez tampoco el siglo y lugar en que vivieron, favorables ó adversos á sus trabajos, ó si entregados á la inacción hubieran logrado prolongar su existencia. En cambio, ¡cuántos nombres no se pudieran citar de personas entregadas á trabajos intelectuales que fueron octogenarios! Newton, Leibnitz, Kant, Malebranche y otros prueban que este género de ocupación, lejos de ser perjudicial á la salud, contribuye á conservarla.

Dejemos para el elocuente sofista del siglo pasado, J. Jacobo Rousseau, y sus adeptos, entre los cuales no faltan algunos médicos y naturalistas, el declamar contra toda cultura intelectual, como opuesta á la Naturaleza y ofuscadora del instinto, queriendo así arrebatar el precioso ejercicio de facultades don de la Divinidad, y que nos distingue de los demás animales. Lejos de ofrecer tales inconvenientes, el estudio comunica al organismo cierto bienestar, rectifica las impresiones de los sentidos; muchas veces falaces, nos advierte de lejos de causas destructoras de nuestra existencia, y guía las demás facultades en el uso de los objetos de la Naturaleza, y aun en nuestras mayores desgracias nos da fuerza para sobrellevarlas, lo que elegantemente escribió y tristemente experimentó el célebre orador romano Marco-Tulio. Buscad en las sociedades salvajes un descubrimiento como el de Jenner ó el de Franklin; presentadme quien ligue la arteria de un hombre que se desangra por momentos, ó quien vuelva la luz á un ciego de catarata, y entonces dudaré si la vida del hombre de las selvas es mejor que la asignada al hombre estudioso. El exceso, no obstante, censurado por la sana higiene, puede muy bien perturbar nuestra salud. Así, los complicados cálculos matemáticos y profundas meditaciones metafísicas predisponen, y hasta han llegado á producir las fiebres graves, el tífus, la meningitis, la encefalitis, la apoplejía y demás hemorragias; el cultivo excesivo de la poesía y bellas artes lo hace con los espasmos, epilepsia, hipertrofia y demás afec-

ciones del corazón, y aun la locura. Los sujetos dedicados á prolijas investigaciones de historia, arqueología y trabajos de erudición padecen con frecuencia de la gota, dispepsias, liliasis y angina de pecho; y por último, el estudio de las lenguas y geografía, así como la filología, que exigen grandes esfuerzos de memoria, origina á veces la falta de la misma memoria, el reblandecimiento cerebral y la amnesia. Los buenos métodos de enseñanza, la facilidad en medios de adquirirla; el hábito gradual desde la niñez, el suceso, la aplicación inmediata de estos estudios á los usos sociales, harán imperceptible y agradable el trabajo de los estudios, sin producir ninguno de los inconvenientes últimamente asignados, y contribuirán al perfecto desarrollo de nuestras facultades físicas.

Nuestros mismos padecimientos parecen susceptibles de mitigarse con el uso de nuestras facultades intelectuales. Epicuro hallaba, no solo consuelo, sino hasta el olvido completo de una terrible afección urinaria, en la esplanación de su sistema filosófico tan bastardeado después. Lucano compuso su poema en los intervalos lúcidos de la locura. Tasso pasaba la fiebre versificando, y Pascal resolvió los mas complicados problemas de la Cycloide en las dolorosas vigiliás de una odontalgia.

Si del individuo pasamos á la especie, ¡cuán funesto no le ha sido en todas épocas el atraso intelectual! Los augurios de la antigua Roma, produciendo la lipemania, la lycantropia y demás vesanias; los adivinos y nigrománticos de la edad media, incitando con sus horóscopos terribles al suicidio, y aun al asesinato, y los vampiros, aparecidos y demás visiones relegadas afortunadamente á las viejas y nodrizas de ciertos cantones y provincias, han sido la única y probada causa que, terrorizando la organización móvil é impresionable de los niños y mujeres, han originado la epilepsia y otras afecciones nerviosas. Bien reconozco es el terror, esa terrible pasión, la que aquí obra; pero si no

existiese el error intelectual cesaría esta, y por consiguiente sus funestas consecuencias. El fenómeno de un eclipse, la aparición de un cometa apenas distraen hoy día la atención de las clases menos ilustradas de la sociedad de sus habituales ocupaciones, cuando no hace mucho tiempo que Ramazzini se desmayaba al ver faltar la luz en un eclipse de sol, y los sínopes, las convulsiones y el desaliento iban seguidos de estos y otros fenómenos celestes y meteorológicos. [Y si recorriésemos los distintos países de la tierra, ¿qué ideas tan raras de higiene, qué fisiología tan estravagante! Este pueblo es frugívoro exclusivamente, aquel carnívoro: aquí se oprimen el pié, allí desfiguran su cráneo: la pluma se resiste á consignar en dónde los ancianos sirven para los festines, y el infanticidio es un precepto de higiene pública. Posible es que la Europa concluya algun día con tales aberraciones.]

El apoyo de la ilustracion sin ^{la} cual pudiera á veces estraviarse, es el sentimiento moral compañero inseparable de la salud de los pueblos. La disminucion de la poblacion, la estincion de las razas, trabajadas interiormente y de antemano por alguna causa oculta que los condujo á tal estremo, es una cosa que no solo ha llamado la atención del filósofo sino tambien del fisiólogo. Es, en efecto, curioso el observar como aquella Grecia cuya plétora de poblacion en los antiguos tiempos, le obligaba á fundar colonias en el Asia, Sicilia, Italia y España, haya perdido esa expansion reproductiva encerrándose en sus estrechos limites. Fenómeno este muy repetido en los tiempos antiguos y modernos. A Roma con su numerosisima poblacion y despues de haber subyugado casi al mundo conocido en su época, le empiezan las mismas razas sometidas á recortar el mapa de sus conquistas hasta á arrojar á sus dominadores del Capitolio y mas tarde á borrar su nombre de la superficie de la tierra. El romano habia perdido su fuerza fisica; pues tuvo que llamar á los estrangeros para el ejercicio de profesiones que le exigian; de lejos venia su enervacion. El mismo cli-

ma, las mismas fuentes, la misma encina ^{veneranda} ~~segunda~~, las mismas condiciones materiales existían en las colinas del Latio; solo el romano había desaparecido. [E] aquí como se espresa un historiador (1) acerca las causas que prepararon estos hechos: «Hubo un tiempo (de 400 á 72 años A. J. C. *ven Roma*), hácia el cual ningun hombre pensador podrá jamás mirar «sin horror, sin tristeza y admiracion: tiempo de sangre y cultura, de «gloria y cobardía, de abyeccion y grandeza que no tuvo igual antes «y casi no lo tendrá despues. Todas las malas artes se ejercian con «una perfeccion admirable; todo vicio, todo crimen, toda infamia, toda «crueldad, eran llevados á cabo en una escala, que la imaginacion «retrocede ante tan horrible maldad. Y entre tales abominaciones se «desenvolvian tambien las mas bellas tendencias de la naturaleza hu- «mana; la ciencia se desarrollaba, aumentaban los conocimientos y «se emprendian y llevaban á cabo cosas grandes y magnificas, y sobre «la vida y sus relaciones se adquirian nociones cuya aplicacion serán en «todo tiempo dignas de la mayor alabanza.»

Ved, pues, espresado mejor de lo que yo pudiera hacerlo, como la fuerza fisica, la cultura intelectual sin ese sentimiento moral intimo que nos induce á obrar bien, llega con el tiempo á corroer el individuo, la sociedad entera.]

¿Tengo ahora por ventura que citaros ejemplos de la accion benéfica é higiénica del sentimiento moral en el individuo? Vosotros, que sois médicos, ¿en cuántas ocasiones no habeis olvidado las mas apremiantes necesidades físicas de la vida para socorrer á vuestros semejantes, produciendo esto el soportar con placer tal molestia? En la biografía de los dedicados á tan noble profesion, se ven mil ejemplos de esa abnegacion no menos admirable por estar oculta. A la manera que el sueño repara la fatiga del

(1) *Leben-Geschichte der Deutschen.*

sistema nervioso, el alimento, las pérdidas de nuestro cuerpo; el estudio, el deseo de saber innato al hombre, y la intimidad y familia, las necesidades de su corazón, así el cumplimiento de fines elevados, de actos sublimes y morales, llena también una de nuestras más nobles tendencias y necesidades.

No olvide nunca el hombre, no obstante su doble naturaleza, su elemento material; *imposible le es vivir como un espíritu puro*, pues las transgresiones en las leyes fisiológicas que presiden á su organismo, le sería en extremo fatal.

Azote para él son, la ignorancia y la degradación moral, mas el olvido de las reglas higiénicas nunca le dejará disfrutar de las demás ventajas. La enfermedad es su consecuencia inevitable.

Armonizado todo por nuestro Divino Criador nos dotó con facultades intelectuales y físicas para perfeccionarnos, para dirigirnos, al ponernos en contacto con el mundo exterior tanto material como espiritual. La vida no es el conjunto de funciones que resisten á la muerte como decía Bichat, idea que ya había espresado Willis con más propiedad hablando de la enfermedad y del poder autoerático de la naturaleza: *natura dimicat acriter cum hoste suo*. La misma armonía y enlace que existe entre el mundo físico y moral, aparece en las distintas partes de la materia: aquello de Burdach de lo finito en lo infinito, de la unidad en la pluralidad definiendo ó explicando la vida, aunque parezca oscuro es exacto. La vida es propia de la organización y no solo del hombre: y aunque el último eslabon ó grada de la cadena zoológica no deja de arrancar de los primeros (1). Del mis-

(1) Estas consideraciones han dado un carácter más filosófico al estudio de la anatomía del hombre en nuestros días, tal como el empezar la descripción osteológica por la columna vertebral, el paralelo exacto puede hacerse entre las extremidades superiores ó inferiores; el movimiento de los huesos de la pelvis durante el parto, rudimento de la separación de otros animales; la división de los nervios craneales en sensitivos, y motores según tienen ó carecen de ganglio, desechando la división de 11 ó 12 pares, las distantes épocas del feto simulando la organización de varias clases de animales y mil otros que sería prolijo el enumerar.

no modo la física y la química están tan enlazadas que es imposible la una sin la otra. La física se une con la astronomía, y la química con la fisiología, formando esa red científica donde es tan difícil hallar el primer hilo que se tejió.

La idea de Bichat espiritualizada, fué expresada ya por Pascal, diciendo que el hombre era un ilustre desterrado á quien sus actuales sufrimientos le recordaban de continuo su antigua patria, olvidando acaso en demasia que también tiene el hombre una misión que cumplir acá en la tierra.

De ese íntimo enlace que hemos creído demostrar, existe en las mil y mil influencias de todos géneros que pueden conservar ó perturbar nuestra salud, se deducen los variados, estensos y profundos estudios que hacen el que se dedica á la higiene para poderla ver bajo su verdadero punto de vista. Muchas veces la sencillez de sus preceptos le dá cierto aire de vulgaridad; pero ellos no dejan de haber costado grandes trabajos, no solo para ver su modo de obrar en el organismo, sino para reducirlo á tan fácil comprensión puesto que ha de ser útil á todo el mundo. Esta benéfica preceptora del género humano apoyada en las verdades del Evangelio, servirá de apoyo y fin para aspiraciones que faltaron á la antigüedad. De esperar es de este modo que el considerable aumento de goces materiales en nuestro siglo, no serán un medio de enervar nuestro organismo, de acortar la vida y disminuir la población, sino que como ha dicho un hombre público al usar por primera vez del cable sub-atlántico que une el pensamiento de Europa con el de América, solo servirán para propagar mas y mas en los pueblos de la tierra, la religión, la civilización, la justicia y la libertad.

Este corto bosquejo, Excmo. é Ilmo. Sr., podrá acaso servir para que en otra ocasión y lugar, personas mas aptas que nosotros en este género de trabajos desarrollen debidamente el tema presente, y aun con

aplicacion á nuestro pais que tan singulares aumentos y decrecimientos ha sufrido en su poblacion ; no faltarán, repito, en nuestra patria tan fecunda en talentos esclarecidos como lo atestiguan los nombres ilustres esculpídos en las paredes de este recinto donde se reúne el respetable Claustro de la Universidad Central que con sus grandes conocimientos en todos los ramos del saber humano y admirables dotes de enseñanza difunden entre la juventud los gérmenes de la instruccion, luz intelectual que hace renacer en nuestro suelo con su ilustrada proteccion en el siglo de las conquistas científicas, nuestra augusta soberana Doña Isabel II (q. D. g.), á la manera que Isabel I hizo llevar la luz de la civilizacion á los lejanos continentes del Nuevo Mundo en el siglo de los descubrimientos geográficos.

Hic. dico.

Marcio Carbo



Madrid 21 de Octubre de 1858.

UVA. BHSC. DEG. 1. 4. a. 103