

Real Academia  
— DE —  
Medicina y Cirujía  
DE MURCIA



SESIÓN PÚBLICA INAUGURAL  
CELEBRADA

*el día 6 de Enero de 1907*



MURCIA  
IMPRESA DE ANDRÉS SAEZ HUERTAS  
AÑO 1907

6



Real Academia  
— DE —  
Medicina y Cirujía  
DE MURCIA



SESIÓN PÚBLICA INAUGURAL

CELEBRADA

*el día 6 de Enero de 1907*



MURCIA  
IMPRESA DE ANDRÉS SAEZ HUERTAS  
AÑO 1907



THE BOARD OF DIRECTORS  
OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA

RESOLUTION

ADOPTED BY THE BOARD OF DIRECTORS  
AT A REGULAR MEETING HELD AT  
THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA  
BERKELEY, CALIFORNIA

ON THE \_\_\_\_\_ DAY OF \_\_\_\_\_  
A.D. 19\_\_\_\_



Real Academia de Medicina y Cirujía  
DE MURCIA

---

# RESEÑA

DE LAS TAREAS QUE HAN OCUPADO Á ESTA CORPORACIÓN  
DURANTE EL AÑO 1906,  
LEIDA EN LA SESION INAUGURAL CELEBRADA  
EL DIA 6 DE ENERO DE 1907

POR

*Don Manuel Martínez Espinosa*

*Académico-Secretario perpétuo*



THE UNIVERSITY OF CHICAGO

ILLINOIS

2000

The University of Chicago Press  
530 North Dearborn Street  
Chicago, Illinois 60610  
U.S.A. and Canada  
Printed in Great Britain  
by the University Press, Cambridge

First published in 1963  
Revised edition 1978  
This edition 1985  
All rights reserved  
No part of this publication  
may be reproduced, stored  
in a retrieval system, or  
transmitted, in any form  
or by any means, electronic,  
mechanical, photocopying,  
recording, or otherwise,  
without the prior written  
permission of the University  
of Chicago Press





ILUSTRÍSIMO SEÑOR:

Señores:

Reanudamos la labor que hace veinte y dos años teneis la condescendencia de escucharnos en solemnidades análogas á la presente. Quisieramos ofrecer á S. S. en este resumen sabroso panal de ricas mieles producto del trabajo de recolección que hemos hecho en los cálices de las flores científicas que en este recinto crecen y se multiplican al impulso de vuestra fecunda inteligencia; pero no sabemos libar el sabroso néctar de los conocimientos que aquí habeis expuesto, así es que no saben nuestras mieles á rosas ni romero; son un producto mal elaborado que resulta insípido y empalagoso; pero tal como lo hemos podido recolectar ahí le teneis. Si no os agrada culpa vuestra será por habernos elevado á este cargo al que tanto cariño hemos tomado y con el que tenemos ánimo, Dios mediante, de celebrar nuestras bodas de oro.

---

Dió principio nuestro año Académico con una nota triste. Cuando nos preparábamos para celebrar la sesión inaugural, falleció repentinamente nuestro respetable y querido compañero D. José Esteve y Mora, presidente de esta Academia durante diez y seis años consecutivos. Ya en aquella solemnidad tributamos á su memoria el debido homenaje; después cumplió la Corporación sus deberes reglamentarios y los Académicos dedicamos un piadoso recuerdo al que habia sido sábio maestro y cariñoso amigo.

La Corporación acordó guardar un més el duelo por tan sensible pérdida, y pasado este plazo celebró la sesión inaugural con las solemnidades reglamentarias.

Era por turno el Dr. D. Francisco Medina el encargado de la lectura del discurso doctrinal.

No hay que recordar como cumplió su cometido porque todos ha-



béis podido apreciar las bellezas que encierra y el mérito que atesora el estudio sociológico-médico que desarrolló en aquella ocasión. El nombre del Dr. Medina era una garantía; su reputación científica no se funda en pasajera popularidad, si no que basada en sólidos conocimientos le dán una autoridad noblemente conquistada, que le hacen figurar en primera línea entre los clínicos de toda nuestra región.

Buena prueba de ello fué su disertación sobre *Concepto etiológico de algunas enfermedades sociales*, en la que haciendo gala de profundos conocimientos estudia el estado social imperfecto en que vivimos, en el cual predominan la injusticia y el egoísmo, creando problemas que preocupan no solo á los estadistas si no también á los médicos y legisladores que no pueden ver con indiferencia los grandes males sociales que afectan al hombre originándose una situación difícil en las distintas clases de la sociedad que dá lugar á una agitación que aumenta la infelicidad humana y amenaza la paz social. Consecuencia directa de esta organización de la colectividad son alteraciones en el organismo humano que han producido un aumento considerable en los grandes procesos morbosos *tuberculosis, diabetes y neurastenia*, constituyendo una gran triada que despierta vivísimo interés no solo en el terreno científico si no en el sentido humanitario.

En el detenido estudio de las causas que determinan el desarrollo de cada una de estas entidades morbosas en su relación con el medio social que rodea al individuo señala el alcoholismo, el *surmenage*, la miseria y la ignorancia bajo todas sus manifestaciones y formas para la *tuberculosis*;

Las alteraciones profundas del sistema nervioso producidas de una manera violenta ó por una acción lenta y destructiva cuya finalidad es un efecto inhibitorio del mismo sobre la nutrición, para buen número de *diabetes*;

Y las perturbaciones de carácter deprimente que gastan de una manera escesiva las fuerzas del organismo produciendo la extenuación del sistema nervioso, para la *neurastenia*.

Todas estas causas son analizadas y estudiadas detenidamente deduciendo de ellas las consecuencias lógicas que han de servir de dique á este desequilibrio que tan profundamente conmueve á la sociedad.

El tratamiento que el Sr. Medina aconseja está en relación con la causa productora de la enfermedad social.

La educación física y moral, que debe empezar desde el momento en que el niño abandona el regazo de su madre, robusteciendo su organismo por medio de los ejercicios que dirijan y desarrollen sus facultades físicas, inculcando á la vez en su espíritu por medio de una acertada educación la idea de responsabilidad para todos sus actos.

Con respecto á la higiene social su cometido corresponde al Estado, á los Gobiernos y de una manera más directa á los Municipios, dictando aquellos y ejecutando estos, leyes sociales que favorezcan el progreso levantando el estado material y moral de las clases media é inferiores, procurándoles instrucción, mayores facilidades para la ali-



## VII

mentación, suprimiendo impuestos, favoreciendo la agricultura, la producción y el comercio, interviniendo de una manera directa en la construcción de las viviendas, y por último velar por el porvenir del obrero asegurándole un relativo bienestar á la edad en que sus fuerzas musculares se rinden y caen como arbol agostado, creando retiros, patronatos, asilos, que pongan á cubierto de la miseria á seres que útiles un día á la sociedad deben merecer el respeto y la consideración de los que han sacrificado las fuerzas y actividades de su vida al bien de sus semejantes.

Los aplausos que la numerosa y selecta concurrencia tributó al señor Medina fueron elocuente manifestación del acierto y brillantez con que desarrolló el tema de su discurso.

---

Declarado abierto el periodo oficial de la Corporación hemos de empezar dando un saludo de bienvenida á los señores que han venido á compartir con nosotros las tareas académicas.

La vacante de número que por defunción del Sr. D. José Esteve se produjera ha sido cubierta, después de los trámites reglamentarios, en el reputado médico D. Luis Gomez García que en plazo breve hará efectiva la posesión.

A la invitación que el Sr. Presidente hizo en una de las primeras sesiones literarias del año que historiamos á los médicos jóvenes de la localidad, para que tomaran parte en nuestras conferencias han respondido, y de una manera brillante por cierto, los señores D. Miguel Angel Cremades, y D. Tomas Seiquer Perez.

Disertó el primero acerca del *Diagnóstico microbiológico*, exponiendo en estilo agradable y con gran corrección en la forma, una estensa síntesis de los modernos conocimientos, demostrando el conferenciante que con el estudio y la aplicación se forma abundante caudal de conocimientos para marchar á la vanguardia del progreso científico.

Dedica la primera parte de su conferencia al concepto de la lucha microbiana con el organismo y la ayuda que el laboratorio presta á la clínica, aclarando muchas veces juicios diagnósticos que sirven de base para establecer el plan curativo más adecuado.

Pasa después al estudio de los microorganismos que se desarrollan en los humores y tegidos del cuerpo humano. Define el bacilo de Klebs-Loffer, que se encuentra prematuramente en la saliva, antes de fijarse en los tegidos de la garganta; así como también el neumocoso de Frankel, el bacilo de Friedlander, el estreptococo el estafilococo y otros muchos; hallase en los esputos el bacilo de Koch, dando al diagnóstico una seguridad indudable.

Hace después el estudio de los habitantes del intestino, parásitos y bacterias, encareciendo la necesidad del análisis por cultivos del contenido intestinal para diagnosticar las infecciones que tienen asiento en este tramo del tubo digestivo.

El examen de la sangre nos dá idea de la existencia de microgérmenes en diferentes enfermedades y bastaria para acreditar la impor-



tancia del microscopio en el estudio del líquido nutricio los modernos estudios acerca de la leucemia y de la infección palúdica Cita los bacilos que pueden presentarse en la orina fijándose especialmente en el gonococo por su valor clínico y aplicaciones medico-legales.

Encarece la necesidad de establecer laboratorios de análisis, que son complemento necesario de los modernos conocimientos y sin los cuales el médico se vé reducido la mayor parte de las veces á obrar por inducción.

Tal fué la conferencia del Sr. Angel Cremades que mereció calurosa felicitación de la concurrencia y que á propuesta del Sr. Presidente se le concediera el título de Académico corresponsal.

D. Tomás Seiquer Perez, que también había pretendido ingresar en la Corporación en igual clase que el anterior, dió lectura en una de nuestras sesiones literarias á una bien meditada memoria, basada en una treintena de *pústulas malignas* observadas por él durante el tiempo que ha desempeñado el cargo de titular en el pueblo de Librilla, dándole ocasión á redactar un trabajo clínico á la moderna, analizando los síntomas y agrupándolos según las variedades clínicas que han presentado. De esta manera expone el desarrollo y transmisión de la enfermedad en diversas especies animales, cuyas carnes sirven en general de alimento al hombre y que el afán de lucro y la falta de vigilancia de las autoridades hace que se cometan con frecuencia estos atentados á la salud pública.

Describe los trabajos microbiológicos realizados y los medios de difusión de la enfermedad por las moscas y otros insectos, cuando el hombre no la adquiere directamente por el contacto con las carnes enfermas; estudia las variedades de la pústula maligna según sus observaciones y se detiene especialmente en la descripción de la pústula atenuada, *vegiga carbuncosa* de las gentes de la huerta y campo, que apenas ha sido estudiada por los tratadistas, formando un acabado cuadro diagnóstico de verdadero valor clínico.

Pasa revista á los tratamientos aconsejados por los autores decidiéndose y recomendando eficazmente la tintura de iodo por los magníficos éxitos obtenidos, inesperados algunos de ellos dados los progresos que la lesión había alcanzado al encargarse el conferenciante de la asistencia del enfermo.

Al felicitar la Academia al autor de tan meritorio trabajo clínico le otorgó como recompensa el solicitado título de Académico corresponsal.

*La pneumonía y las inyecciones traqueales en los solipedos* es una bien escrita memoria de extraordinario mérito presentada á la Corporación por D. Antonio Bosch y Miralles, veterinario de primera clase de Palma de Mallorca.

Otro trabajo literario también muy recomendable sobre *Contribución al estudio en general de las enfermedades propias de la mujer* remitió el Dr. D. Francisco Martinez Gonzalez, médico de Socuéllamos, admitiéndose en clase de corresponsales á ambos señores, esperando de su

## IX

ilustración y conocimientos que sostengan frecuente correspondencia científica con esta Corporación.

---

La Ley de Accidentes del Trabajo erige á las Academias en tribunal de apelación cuando existe disconformidad en la manera de apreciar por los señores facultativos las lesiones sufridas por los obreros. Con este motivo son frecuentes las consultas que se dirigen á la Corporación bien por los Juzgados ó ya por el Gobierno Civil de la provincia para que informe sobre litigios que siempre requieren detenido estudio para su resolución. En este caso se encuentran los obreros J. M. Z., T. M. S. y J. C. Z. procedentes del Juzgado de Instrucción de la Unión y L. V. cuyo expediente remitió el Sr. Gobernador Civil de la provincia. La Academia inspirándose como siempre en un criterio eminentemente científico é imparcial ha resuelto en sesión plena, después de detenido estudio de las respectivas ponencias, las consultas que se la han exigido.

Además de estas relaciones oficiales con las autoridades referidas, la Academia ha tenido mútua correspondencia con Corporaciones, Centros de enseñanza, autoridades Municipal y Eclesiástica, Colegios Médico y Farmacéutico provinciales y las demás corporaciones hermanas de la península y algunas del extranjero. Á todas remite la Academia cordial saludo en el principio del nuevo año deseándoles toda clase de prosperidades.

---

La Corporación, que nombró á D. Francisco Medina presidente cuando quedó vacante este cargo, tenía que proceder á la renovación total de su Junta de Gobierno para el bienio que hoy comienza, dando una prueba de la unión que en su seno existe reeligiendo á todos los señores académicos en los oficios que venían desempeñando; que por muchos años continúe esta concordia proverbial entre nosotros.

---

Ofrece nuestra corporación tal interés en sus sesiones literarias, que no es extraño se vean á veces honradas por un selecto concurso que nos favorece con su asistencia. Novedades científicas, última palabra de los sabios, inventos útiles á la medicina, observaciones clínicas, enfermedades que predominan en nuestra localidad, todo en fin cuanto se relaciona con el progreso del saber lo han expuesto y estudiado SS con el detenimiento que merecen los árdulos problemas de la ciencia que profesamos.

La notable conferencia del Sr. Sanchez García *Estado actual de la profilaxis de la fiebre tifoidea* es un estudio correcto y elegante en la forma, lleno de erudición y basado en los últimos conocimientos de la ciencia.

A falta de un resumen, para el que ya no tenemos tiempo, pues esta reseña se vá haciendo demasiado pesada, consignaremos la exposición que hizo de los experimentos efectuados por Pfeifer y Kolles para producir la inmunización por la vacunación antitífica, de igual manera que se obtiene la inmunidad de la viruela por la vacuna jenneriana, ino-



culaciones que han dado excelente resultado en las tropas inglesas de la India y del Transvaal, deduciendo de estos estudios que la referida vacuna antitífica es de acción eficaz, inócua, de fácil manejo en la práctica y científica en su fundamento.

El mismo señor Académico nos refirió la historia clínica de un niño con meningitis curado á beneficio de repetidas inyecciones de suero antiestreptocócico, aconsejando proceder prematuramente á la aplicación de este remedio para conseguir algún resultado favorable.

El Académico Sr. Albaladejo, que en sus salas del hospital de San Juan de Dios tiene ancho campo para la observación y experimentación clínicas, circunstancias que aprovecha con fortuna el estudioso médico de la Beneficencia provincial, nos dió á conocer una sonda de goma blanda, de doble corriente, bifurcada en su tercio inferior, construida según sus indicaciones y destinada al lavado y refrigeración intestinal como medio de disminuir la temperatura en los febricitantes, especialmente en la fiebre tifoidea. Los éxitos que ha conseguido le han decidido á adoptar este método que reúne á su sencillez la ventaja de disminuir los inconvenientes del baño general, muchas veces molesto y que necesita personal y medios adecuados é indispensables. Por la enteroclisis refrigeratriz se produce en un noventa por ciento de los enfermos un descenso real y evidente de la temperatura, que llega en ocasiones á 37.º, evacuación del canal infestinal, acción antiséptica y efectos diuréticos.

Este procedimiento no está exento de inconvenientes, pues suele presentarse tenesmo rectal doloroso ocasionado por la frecuencia de la operación, ulceraciones de la mucosa y perforaciones del intestino; en estos casos que el médico puede apreciar desde el primer momento, está contraindicado el lavado, pero en la inmensa mayoría de las veces las ventajas superan á los inconvenientes que puedan presentarse.

Un enfermo de tétanos dió también motivo al Sr. Albaladejo para una instructiva comunicación acerca de esta enfermedad y las dificultades que muchas veces se presentan para descubrir la puerta de entrada en el organismo del microbio de Nicolaïer. Una insignificante puntura que no llamó la atención del enfermo ni exigió tratamiento alguno, fué suficiente para que diera ingreso al microorganismo que tan terribles efectos produce en la mayoría de las veces. El hidrato de cloral á alta dosis y el ioduro de potasio después triunfaron felizmente de la enfermedad.

La difteria desarrollada en el partido de Santomera ocupó al señor Gimenez Perez felicitándose una vez más del empleo del suero antidiftérico y de las inyecciones preventivas del mismo para evitar el contagio en niños de la misma familia de los atacados ó que con ellos habían tenido roce.

---

Cumpliendo la Academia con uno de los artículos de sus estatutos ha acordado abrir un concurso para premiar las memorias que mejor desarrollen los temas anunciados. Ocasión se presenta á la juventud



médica para que dando una gallarda prueba de su ilustración y del grado de cultura científica que posee concurra con sus conocimientos á este público palenque y dé ocasión á demostrar una vez mas el entusiasmo y amor al estudio que existe en nuestra clase siempre dispuesta á todo lo bueno y todo lo grande, por lo mismo que su lema es el estudio constante, la abnegación y el sacrificio en bien de la humanidad.

HE DICHO



Facios del Hospital  
que se celebró en el día de hoy y se acordó que se  
debe celebrar en el día de mañana y se acordó que se  
debe celebrar en el día de mañana y se acordó que se  
debe celebrar en el día de mañana y se acordó que se  
debe celebrar en el día de mañana y se acordó que se

METODO

# DISCURSO

del Sr. D. Juan Manuel de los Rios y  
Presidente de la Academia de Medicina de Madrid  
en la Sesión de apertura de la Academia de Medicina de Madrid  
del día 1.º de Mayo de 1888

*Juan Manuel de los Rios*  
Académico de Número



# Efectos del Alcoholismo

EN EL

Individuo, en la Familia y en la Sociedad

---

## DISCURSO

LEIDO EN LA SESION PÚBLICA INAUGURAL DE LA REAL

ACADEMIA DE MEDICINA DE MURCIA

EL DIA 6 DE ENERO DE 1907

POR

*Don Ignacio Martínez López*

Académico de Número







ILUSTRÍSIMO SEÑOR:

Señores:

Si deberes reglamentarios no me obligaran á ocupar este sitio, no sería yo el que llevara la voz de esta docta corporación en acto tan solemne como el que nos ocupa, pero como los deberes no son excusables, en contra de mi voluntad y mortificando mi modo de ser y vuestra atención he de cumplirlo. Dispensad si no alcanza la inteligencia donde llega la voluntad.

Dado el caracter de vulgarización científica que desde algunos años se viene dando á estos trabajos, ha de servirme de tema uno ya antiguo, y del cual se han escrito en el último decenio multitud de monografías y obras extensas, y ha sido objeto de prolijas y numerosas investigaciones experimentales en todos los países cultos.

Prueban estos trabajos lo extendido del vicio que puede considerarse ya, mas que individual, verdadera plaga de la sociedad moderna, y comprendereis que me refiero al alcoholismo que en unión de la sífilis, puede considerarse que comparte dos terceras partes de la etiología, en las numerosas enfermedades que con aquella ó esta localización, ya sea en la médula, yá en el cerebro, en los pulmones ó en el corazón, en el hígado ó en el estómago, afligen á la mísera humanidad.

¡Cuántas tuberculosis y su precursora en el tiempo la escrófula, deben su existencia al alcoholismo en el individuo ó en sus progenitores!

Nos proponemos bosquejar á la ligera, los trastornos que en el individuo produce, deteniéndonos más en los causados tal vez inconscientemente, en la familia y aún más en los hijos y descendientes del vicioso, teniendo muy en cuenta, que no solo los efectos se producen por actos repetidos de embriaguez, sí que también á la larga produce extragos en los que lo usan con relativa moderación, puesto que las lesiones si no tan aparentes como en aquellas, existen en un estado la-



tente esperando una ocasión para manifestarse en el individuo de un modo ruidoso, y marcándose en los descendientes por modos especiales de nutrición viciosa, que los predispone á innumerables dolencias y al vicio de la embriaguez con todas sus consecuencias, en virtud de la ley de herencia homeomorfa.

I

¿Qué son los alcoholes? Hidratos de ácidos orgánicos de mayor ó menor toxicidad según el número de átomos de carbono que entran á formar parte de la molécula, y es digno de notar que haya una relación constante entre éste número de átomos, el de calorías, y su toxicidad; relación puesta en claro por las experiencias de Rabulteau, por más que solo los de la primera série se usen como bebidas.

Conveniente es llamar la atención acerca de un error bastante generalizado. cual es, la creencia de que solo el amílico quinto término de la primera série, es el que produce accidentes tóxicos, y es necesario insistir en que también el alcohol etílico ó de vino, es tóxico aunque lo sea en menor grado. Igual error cometen los que afirman que algunos de los aceites esenciales aldehidos ó éteres, que acompañan al alcohol, son los responsables de los accidentes que su ingestión produce, y decimos de estos como de las esencias que natural ó artificialmente llevan consigo para aromatizarlos; esto es, que aumentarán su poder tóxico, pero que los alcoholes por puros que sean, no están libres de esta función patogénica.

Que la ingestión de los alcohólicos es placentera, parece indudable, pero forzoso es confesar que fuera de los estados patológicos ó de aquellos otros anormales, creados en virtud de la ley de herencia antes enunciada, la primera ingestión de líquidos espirituosos, es desagradable, no solo al hombre si no á los animales; únicamente el mono (y también como el hombre en virtud de cierto hábito) llega á encontrar esa estimulación anormal primero agradable, y más adelante necesaria.

En efecto la sensación de constricción y ardor en la boca y fauces, el estímulo exagerado que en su papilas nerviosas produce (nervios lingual y glosio-faríngeo) transmitida al sensorio por estos nervios, bastan en individuos bien conformados para hacer repugnante el alcohol y las sustancias que lo contienen.

La repetición de estos estímulos motivada gran número de veces por las sugerencias de los amigos ó de los parientes, ó un equivocado concepto de la significación de las palabras, son casi siempre los más poderosos estímulos á beber.



Establecida ya la tolerancia las engañosas sensaciones de bienestar, de una mayor lucidez aparente ó de una falsa dinamogenia, esplican la sucesiva repetición de copas. A medida que el alcohol vá dejando sentir sus efectos de traidora caricia sobre el cerebro y el corazón, por inhibición de las funciones superiores del cerebro, el individuo ya no es dueño de sí, y pruébalo su verbosidad revelando secretos que desearía tener ocultos; intimando con compañeros de vicio á quienes normalmente no podría hacer depositarios de su afecto, y el cúmulo de proyectos disparatados que surgieren la acción excitante del alcohol.

El calor que desde el estómago se irradia á todo su cuerpo excitándole la sed, á lo que también contribuye la mayor pérdida de líquidos por la orina y el sudor, y el ambiente moral de la taberna con sus constantes parroquianos que aplauden y estimulan al nonato en sus libaciones, llévanle al segundo periodo de la embriaguez, en el cual, el individuo se siente pesado, incapaz para dirigirse, y á merced de los compañeros de vicio.

El balbuceo de su palabra, la pérdida de la fijación de los ojos para que resulten las imágenes claras, la vacilación de sus movimientos y la inseguridad de la marcha, marcan en lo físico un nuevo periodo de la embriaguez, que en lo moral señala el oscurecimiento de la razón y el predominio dentro del campo de lo consciente de una serie de ideas siempre las mismas, ideas que de ordinario despiertan sentimientos de turbulencia é irascibilidad.

Si el bebedor continúa en sus libaciones, la conciencia se oscurece cada vez más, los reflejos cerebrales dominan sobre los actos determinados por las ideas, la pérdida de las fuerzas musculares y el estado congestivo de los vasos del cerebro, concluyen por determinar la caída del individuo y un sueño verdaderamente patológico que es incapaz de vencer por sí mismo.

¿Qué acción puede considerarse como primaria en el alcohol sobre el individuo?

Difícil es contestar á esta pregunta, dada la multiplicidad de tejidos y órgano atacados por este veneno. Parece racional que dada la acción que sobre el glóbulo rojo ejerce, función impediénte ó inhibitoria de la oxidación de la hemoglobina, según acreditan las experiencias de Bouchardat y Sandrás y las de Rabuteau, parece obrar dificultando las oxigenaciones de los diversos tejidos; como por otra parte lo demuestra la disminución de la absorción de oxígeno y exhalación de ácido carbónico, si bien es cierto que cuando las dosis se exageran mucho, aumenta el movimiento de desasimilación. Comprueban esta misma idea el aumento de grasa en muchos bebedores y la depresión de temperatura aun cuando en ella tome no escasa parte la parálisis vasomotora de la piel.

Su acción sobre el sistema nervioso en la que nos hemos de fijar con preferencia, puede considerarse dirigida primitivamente sobre dos elementos distintos: una sobre el cilindro eje en las partes mas distantes de la célula; acción que puede dirigirse sobre la vaina mielínica ó so-



bre el mismo cilindro eje; y otra sobre el cuerpo celular, en el cual se ha observado por distintos histólogos disminución de dicho cuerpo, cromatolisis central, pérdida de las prolongaciones protoplasmáticas y alejamiento del núcleo á la periferia. La sustancia cromática conserva su disposición normal hácia la periferia y en el origen de las prolongaciones. Estas alteraciones se han encontrado en las células piramidales del cerebro.

En las de los ganglios espinales se encuentran algunas en distintos puntos de los mismos con las alteraciones descritas anteriormente y en gran número con el aspecto normal; las de los cuernos anteriores de la médula en su gran mayoría están poco alterados, pero no hay ninguna que presente aspecto completamente normal; se trata en general de disminución de la sustancia cromática y lo mismo ocurre en la células de la columna de Clarke. (1)

Ya que hablamos de los centros nerviosos, bueno es consignar que es de regla en un periodo más avanzado del alcoholismo el desarrollo escleroso de la sustancia intersticial ó neuroglia con presencia de cuerpos amiláceos, lo cual confirma en unión del desarrollo patológico del tejido conjuntivo, en el hígado, riñones, y vasos sanguíneos, sobre todo en las arterias, la fama que tiene el alcohol de veneno esclerógeno.

Por demasiado conocidas y sin estrecha relación con el asunto que venimos tratando prescindimos de describir las numerosas lesiones que el alcohol produce, unas de índole esclerosa y otras de degeneración grasienta en los diversos órganos de la economía como son la atrofia de las glándulas pepsicas y el catarro crónico del estómago; la degeneración de las células hepáticas, dilatación de sus venas, y desarrollo anormal de sus tabiques conjuntivos; la proliferación del epitelio de los tubili-contorti del riñón y la esclerosis de sus vasos y tejido conjuntivo, así como la arterio-esclerosis y la degeneración grasienta de la túnica media é interna de los vasos gruesos y delgados, además de la degeneración grasosa de las fibras musculares del corazón con las consecuencias que estas lesiones llevan para la salud y la vida del individuo.

Respondiendo á las lesiones sumariamente descritas como primitivas en los bebedores por parte del sistema nervioso, puede asegurarse que en ellos todas las funciones nerviosas sensibilidad, motilidad, y psiquismo, están más ó menos alteradas según el periodo de su evolución. Ordinariamente los primeros trastornos se notan en la sensibilidad, desórdenes eminentemente subjetivos y en las extremidades nerviosas más apartadas de los centros, consistentes en sensaciones de hormigueo, de quemadura, de pinchazos ó de descarga eléctrica, sensaciones de ordinario aumentadas por la noche impidiendo el sueño. Si se examina la sensibilidad de la piel, observaremos que de ordinario esta disminuida al contacto y que la distancia de las puntas del es-

---

(1) Camia. Revista di patologia nervosa è mentale tomo 6.º pigi 352; y Meyer archiu per P. S. G. ahitrie B de 34—N 2.—1901.



tesiómetro debe ser de vez y media á dos mayor que la normal, y cosa rara en casos más graves aquellos mismos puntos que son asiento de dolores espontáneos violentos son completamente insensibles á los pinchazos con alfiler y á las quemaduras. La discromatopsia y la ambliopía y aun la amaurosis son bastantes comunes en estos individuos. Por parte del oído son frecuentes los zumbidos silvidos y ruido de lluvia, que en un periodo mas avanzado se concretan más, dando lugar á las alucinaciones.

No son infrecuentes como síntomas subjetivos el mal sabor de la boca que puede determinarse en sabores metálicos ó nauseabundos, debidos en parte al catarro gástrico y á la acción del veneno sobre las terminaciones nerviosas, y base también en periodos más avanzados de alucinaciones gustativas.

Por parte de la mutilidad es el temblor síntoma precoz del alcoholismo, temblor más manifiesto en los dedos de las manos. Más adelante, con el temblor y especialmente por la noche se observan calambres en las pantorrillas, aumentados por el calor de la cama. En otro periodo, al temblor suceden las parálisis de mayor ó menor entidad, y que al contrario del temblor se inician generalmente en los músculos de los miembros inferiores.

Como más adelante hemos de insistir, diremos solamente que la debilidad psíquica, y una insuficiencia progresiva en las funciones morales é intelectuales del alcoholizado le llevan en unión de las alucinaciones antedichas y de los trastornos de sensibilidad mencionados, á constituirlos en estado de locura de diversas formas, y con ó sin ellos á la terminación final de la demencia.

## II

Los sufrimientos apuntados recaen en el individuo vicioso, pero hay otros que transmitidos por la generación alcanzan á mayor número de seres que debiendo estar normalmente conformados arrastran una vida lánguida é inútil para ellos mismos y para la sociedad de que forman parte, y en este sentido á la sociedad y sus representantes legítimos todos los que por su autoridad ó su saber pueden oponerse á la extensión de vicio tan nefasto, corresponde ejercitar el legítimo derecho de defensa limitando cada vez más el consumo de bebidas alcoholicas.

Como muestra de lo que puede hacerse por los gobiernos y personas constituídas en autoridad, bastará citar lo ocurrido en Suecia y Noruega, que de cuarenta y seis litros que se consumían por individuo en 1830 ha descendido á poco más de seis litros, y en Noruega en el



mismo tiempo de diez y seis litros ha descendido á tres. relativa abstinencia debida á las Leyes promulgadas y en vigor y á las Sociedades de templanza, que con sus predicaciones y por los compromisos adquiridos por sus individuos, han llevado á la práctica obra tan meritoria.

Decíamos antes que los primeros trastornos nerviosos se traducían en la sensibilidad física; los primeros trastornos en el caracter del alcoholizado se señalan en la sensibilidad moral y la anestesia moral es su primer efecto. El aficionado á los alcohólicos no le impresionan ni le detienen ninguna consideración; el propio nombre, el bienestar de la familia, las congojas de la mujer y el porvenir de los hijos, importan muy poco al ebrioso ante la compañía de los amigotes y contertulios y la atmósfera impregnada de vapores de vino y aguardiente de la taberna.

El ebrioso que achaca sus males á todo lo que le rodea, menos á su propio vicio, pasa por todo con tal de satisfacerlo, y más de una vez la prostitución de la mujer ó de las hijas, son no ya sufridas sino alentadas por él, siempre que le proporcionen medios de satisfacer su inmundada pasión. El hambre, la desnudez y la inmoralidad, son consecuencias directas del vicio del alcohol.

Otro de los caracteres de los alcoholizados es la apatía, la ineptitud para el trabajo, el pronto cansancio y como equivalente psiquico la abulia, y así se explica su abandono, el desarreglo que le caracteriza comenzando por el desaseo de la persona, y llegando hasta el olvido de lo mas rudimentario.

Esta abulia es notable respecto al abandono del vicio. Pocos bebedores habrá que en los comienzos de su hábito y pasada una borrachera, incitados por el malestar físico y moral, sugestionados en los periodos de lucidez por las palabras de las personas que les son queridas y por lo que ellos mismos ven en su hogar, no abominen de la bebida y se propongan no reincidir. ¡Proyectos vanos!

La vista del compañero de taberna, el olor que esta exhala ó su vista, una circunstancia cualquiera por insignificante que parezca, hacerle desistir y á imitación del pájaro hipnotizado por la culebra y dando vueltas para no caer en la tentación, tropieza de manos á boca con la malhadada tienda donde de nuevo sacía su insano apetito.

Y no es todo el mal que él beba, si no que con el pretesto del falso bienestar y aumento de energías que siente en sí mismo, inicia á su mujer y á sus hijos en los horribles misterios del culto á Baco, de manera que puede decirse, imitando un conocido refrán, que un borracho hace ciento.

Es otra de las consecuencias del alcohol que se marcan en el caracter la pérdida ó disminución del afecto á la familia y especialmente si le contrarían en sus hábitos viciosos. Es bastante común que se una al abandono de los deberes la agrura de carácter, las disputas y reñiduras á todos los que de él dependen, uniéndose á éstos defectos una emotividad infantil que arranca lágrimas al vicioso sin motivo, sin que impida esta aparente blandura de corazón un fondo continuo de iras-



cibilidad pronto á manifestarse por el más sencillo pretesto. No tarda en estenderse á mayor esfera que la del hogar estas morbosas susceptibilidades y la disputa frecuente, la contrariedad casi de continuo y otros trastornos intelectuales, que sin aparentar ser patológicos, lo son en realidad, le originan frecuentes riñas en las que es actor y muchas veces víctima.

Como prueba de esta brabuconería podemos con las estadísticas en la mano demostrar, según informes oficiales de la prisión de Santa Pelagia en París, resultan alcoholizados el setenta por ciento de los detenidos por hurto; el ochenta de los que están por golpes y heridas; el cincuenta y tres de los condenados por violación y atentados al pudor; el setenta y nueve de mendigos y vagabundos, y el cincuenta y tres de los asesinos.

En Alemania de 32.837 presos que había en 1887, eran alcoholizados 13.706 ó sean un cuarenta y dos por ciento próximamente. En nuestras estadísticas penales, los diversos crímenes cometidos bajo la influencia del alcohol, escuden del sesenta por ciento.

El alcoholizado es fácilmente sugestionable, crédulo para todo lo que es favorable á sus aficiones á lo que contribuye en gran parte, la debilidad de su inteligencia. Esta fácil sugestionabilidad, no le impide ser desconfiado y uraño, á lo que predispone las anomalías de la sensibilidad general y especial antes indicadas.

En las facultades intelectuales, se observa una percepción defectuosa puesto que estos actos aunque sean los primeros en el orden cronológico para el funcionamiento del espíritu hay apreciación de semejanzas y diferencias que constituyen el discernimiento de la percepción, y esta facultad de crítica se disminuye por efecto de la acción del alcohol. La memoria se encuentra igualmente disminuida, y las diversas clases de amnesias especialmente las parciales, son la corte obligada de los alcoholizados crónicos. Las imágenes mentales de los objetos exteriores están también perturbadas, no respondiendo á la realidad de las cosas, resultando sin embargo facilitadas las construcciones meramente imaginativas en el periodo de excitación del alcohol.

Las ideas van resultando cada vez más defectuosas y de un mismo orden, oscureciéndose gradualmente y en relación con las lesiones observadas en el cerebro y sus cubiertas hasta llegar á la demencia.

No son raras en estos tiempos las impulsiones que llevan al desgraciado á cometer actos en oposición con su voluntad y que si en los primeros tiempos de la existencia de estas determinan en el individuo luchas morales, ceden después á ellas cometiendo actos que luego no recuerdan, y son notables en este sentido la impulsión al incendio.

Hoppe, cita un caso de un jóven hijo de alcoholizado y débil de mente el cual bajo el influjo del alcohol cometió diez y seis incendios en menos de diez semanas. En otro caso un individuo de cuarenta y un años hijo de padres alcoholizados en periodos de dipsomanía incendiaba, quedando después en su estado normal.

El alcoholizado es un candidato con grandes probabilidades de ser



tuberculoso. Contribuyen á este resultado de una parte las alteraciones que tienden todas á empobrecer y gastar prematuramente las energías de todo organismo sometido con frecuencia á la acción del tóxico, y de otra la miseria social y abandono de estos desdichados. Tesón llamó la atención acerca de este hecho en el segundo congreso para el estudio de la tuberculosis en el hombre y en los animales. Richardiére después de haber demostrado que el alcoholismo agrava las enfermedades pulmonares dice: «Igual observación puede aplicarse á la tuberculosis. El alcohol no puede producirla por sí solo, pero la favorece poderosamente haciendo el terreno apto para que fructifique el germen tuberculoso. La tuberculosis así creada es generalmente una tuberculosis de la edad avanzada. Tiene un curso rápido. Los brotes granulosos son muy extensos y van acompañados de abundantes hemoptisis, facilitadas por el mal estado anterior de los vasos pulmonares de los alcoholizados. Muy á menudo la tuberculosis de los alcoholizados vá acompañada de manifestaciones hepáticas graves en forma de cirrosis gasosas ó cirrosis tuberculosas.»

De ordinario precede á los síntomas pulmonares los del aparato digestivo; más tarde se les vé debilitarse cada vez más, tosen con frecuencia y bien pronto la auscultación revela una disminución del murmullo vesicular que generalmente radica en el vértice del pulmón derecho, por detrás.

Langlois en su tratado de higiene pública y privada dice que en Ruen y en Havre en donde el consumo del alcohol asciende á catorce litros por cabeza y año, hay cuatrocientos dos y quinientos veintidos defunciones por tuberculosis por cada cien mil habitantes, mientras que en Tolosa donde se consume unos dos litros solo se registran doscientas noventa por esta infección. Durante los cinco años desde 1826 á 1830, hubo en París por 6797 mujeres muertas por tuberculosis, 865 hombres, y cuando desde 1850 el consumo del alcohol ascendió de un litro cuarenta y seis centilitros á unos cuatro litros treinta y seis centilitros por habitante, se registraron en 1893, 4128 fallecimientos en mujeres y 6513 en los hombres.

A priori y en vista de los numerosos trastornos que en los distintos órganos de los alcoholizados hemos señalado, puede estimarse que el término medio de la vida en ellos, debía ser de bastante menos duración que la normal.

Las compañías de seguros han reconocido lo que acabamos de decir. *La Unite Kingdon Temperance Provident Association*, no admitia más que abstinentes hasta 1847; á partir de esa fecha asegura igualmente las personas que hacen uso moderado de las bebidas fermentadas, pero no admite á los bebedores.

En otra sociedad análoga los abstinentes han tenido una mortalidad de veinticinco por ciento menos que los individuos que bebían con moderación.

En una compañía Australiana disminuyó la mortalidad en ochenta

y siete por ciento en los individuos abstinentes y cincuenta y cuatro dos por ciento en los ébrios.

A mayor abundamiento y á falta de datos estadísticos españoles, copiaremos los de un periódico Norte Americano que naturalmente se refiere á aquel país.

PROBABILIDADES DE VIDA EN LOS

<i>Alcoholizados</i>		<i>Temperantes</i>	
A los 20 años. . . .	15'6 años	A los 20 años. . . .	44'2 años
» » 30 » . . . .	13 »	» » 30 » . . . .	35'5 »
» » 40 » . . . .	11'6 »	» » 40 » . . . .	28'8 »
» » 50 » . . . .	10'8 »	» » 50 » . . . .	21,25 »
» » 60 » . . . .	8'9 »	» » 60 » . . . .	15'28 »

Y vamos ahora á ocuparnos de las consecuencias que puede traer la intemperancia de los padres. Sabido es que la cromatina de las células macho y hembra, desempeña el principal papel en la reproducción animal. Es muy posible que en ella se deje sentir los efectos del alcohol desviándola de su tipo normal y originando así anomalías en el desarrollo del nuevo ser producto de la conjunción de ambas. (macho y hembra) Sea de ello lo que quiera por que el hecho no está demostrado es lo cierto que los hijos de los alcoholizados traen á la vida una tara patológica y que se traduce de preferencia en el sistema nervioso ó en las funciones á él encomendadas. Siguiendo á Boeck pueden agruparse en tres series de hechos que son: 1.º Necesidad congénita de bebidas alcohólicas. 2.º Desórdenes nerviosos puramente funcionales y 3.º Alteraciones anatómicas de los centros nerviosos. Debe tenerse en cuenta que estos trastornos, son tanto mas seguros y mas graves cuanto el vicio en los padres haya estado mas arraigado y cuente mayor número de años.

La tendencia congénita al abuso de las bebidas alcohólicas, es uno de los casos de herencia similar ú homeomorfa bastante común actualmente. Tiene ciertas analogías con la dipsomanía de la que se distingue por no haber en ellos periodo de lucidez durante el cual rechacen las bebidas. De ordinario las primeras manifestaciones, aparecen en la edad de la pubertad y por esto se distingue de los hábitos engendrados en el niño por el ejemplo y la instigación de los padres.

En esta clase de anomalías, no existe el instintivo disgusto que en los sujetos normales produce las primeras libaciones y aun más, si son de licores fuertemente alcoholizados, estableciéndose en ellos con grandísima rapidez el hábito, y siendo las lesiones prontamente producidas y los estados de embriaguez más tumultuosos y aproximados á verdaderos ataques de locura.

Los desórdenes nerviosos funcionales son también frecuentes en los descendientes de alcoholizados y tienen cierta analogía con los estudiados. Descuellan por su frecuencia las anomalías de la sensibilidad en forma de analgesia ó hiperalgnesia (sensibilidad al dolor) con norma-



lidad táctil. La refleja se haya muchas veces aumentada, traduciéndose en los niños por incontinencia nocturna de orina y en edad más avanzada por fácil provocación de ataque histérico ó epilectiformes. En los primeros pasos que dan para su educación y cultura, muchos de los correspondientes á este grupo, se distinguen por la vivacidad de su carácter y acaso por una inteligencia más que mediana, pero suelen quedarse en estos primeros pasos y detenerse el desarrollo de su inteligencia. De ordinario son coléricos, irritables y distraídos, y en algunos forma horrible contraste la vivacidad con la anestesia moral que los hace ser crueles con los animales y compañeros de juego.

Un grado más, y las alteraciones materiales de los centros nerviosos, se traducen por agenesias cerebral ó medular y las anencefalías hidrocefalias y porencefalias son testimonio de la acción degradante del alcohol, acción que comparte en estos efectos con la sífilis de los progenitores. Las hemiplejias con retracción tendinosa ó las paraplejias impidiendo que el niño pueda tenerse en pié, esterilizan las lesiones del cerebro ó de la médula. Es bastante común en estos individuos la existencia de ataques epilépticos y de una falta de desarrollo mental que los constituye en un estado de idiotismo é imbecilidad. En los casos en que no se advierte lesiones tan graduadas de la inteligencia y en que parece tener su desarrollo menos que mediano, el infantilismo ó sea la falta de desarrollo normal, marca las huellas de la herencia. Son hombres con aspecto de niños, de poco desarrollo muscular y esquelético, pecho aplanado y estrecho, é imberbes.

Por fortuna de la sociedad, estos como los demás degenerados agotan en generaciones sucesivas su existencia pues termina á la tercera ó cuarta por la esterilidad ó la impotencia.

Según el doctor Howre, la intemperancia de los padres ocupa uno de los primeros puestos como causa de convulsiones idiotismo ó imbecilidad en los niños. Entre trescientos idiotas de un asilo en el Estado de Massachussets (Estados Unidos) de que era médico, ciento cuarenta y cinco ó sea el cuarenta y ocho treinta y ocho por ciento, descendían de padres alcoholizados. Guislain habla de una familia de locos, cuya madre se emborrachaba diariamente.

El doctor Noble refiere el caso de otra familia cuyo padre un borracho empedernido, tuvo siete hijos todos idiotas. Su intemperancia le llevó á la miseria, y ya abstigente forzoso tuvo otro hijo varón que nació y vivió con buen desarrollo orgánico y mental.

Legraín indica que la descendencia de doscientas quince familias alcoholizadas ha dado en tres generaciones la proporción de

Alcoholizados. . . . .	50	por.	100.
Degenerados. . . . .	60	»	»
Perversos y criminales.	14	»	»
Niños con convulsiones	22	»	»
Enagenados. . . . .	52	»	»

Lanceraux y Martin, han investigado la suerte de trescientos cuatro niños, pertenecientes á sesenta familias de alcoholizados, y habían

sucumbido ciento treinta y dos, eran epilépticos sesenta; habían sufrido convulsiones en la infancia cuarenta y ocho, y podían considerarse en buen estado sesenta y cuatro.

Más allá de estas lesiones y síntomas que por lo visible y fácilmente apreciables se atribuyen unánimemente á perturbaciones cerebrales, hay otros muchos casos que se atribuyen á perversidad natural debidas á influencia del ambiente moral. Si bien este influjo no puede negarse en los hijos de padres alcoholizados que con ellos viven y cuyas costumbres se las imponen desde su más tierna edad, hay otros que alejados de esta misma atmósfera y viviendo en la ordinaria á la mayor parte de los individuos en una edad en que las pasiones toman incremento, desarrollan hábitos viciosos algunos completamente ajenos á la educación recibida.

Creemos sin embargo que una educación moral adecuada para combatir sus instintos, y física para un conveniente desarrollo, acaso muchos de estos degenerados enmendaran y corrigieran su manera de ser.

Como muestra de lo que estos individuos hacen abandonados á sí mismos, vamos á citar algunos hechos que indican á la vez la influencia letal del alcoholismo en los descendientes de bebedores y que pueden considerarse casos en que sin perturbación visible de la inteligencia, la hay en la moral y en los actos.

Marro, ha encontrado en una série de criminales la herencia del alcoholismo el cuarenta y seis uno por ciento.

Penta, entre doscientos treinta y dos casos de criminales ha comprobado en cuarenta (17'2 por ciento) los hábitos alcohólicos de los padres y en otra série de doscientos quince, esta misma herencia se ha presentado en noventa y cinco (44'18 por ciento.)

Sichart, ha encontrado en una série de criminales en las prisiones de que era director la herencia alcohólica en el veintiocho por ciento de ladrones; el treinta y cuatro dos de incendiarios; el veinticinco tres de estafadores; el treinta y seis tres por atentados al pudor y el veinticuatro de falsarios. En otra série en las mismas prisiones, ha encontrado el catorce tres por ciento de ladrones; el trece tres de estafadores; el trece cinco de incendiarios; el once uno por juramento falso y el catorce dos por atentados á las costumbres. Hay que advertir que Sichart no ha examinado á condenados por crímenes de sangre.

Baer, ha encontrado entre 25.548 presos el veintitres por ciento cuyos padres eran bebedores.

Mme. Tarnowsky, en sus estudios sobre las prostitutas y las ladronas, ha encontrado en las prostitutas la herencia alcohólica el ochenta y dos por ciento y en las ladronas el cuarenta y nueve por ciento. Compara la psicología de ambas, y así como las primeras se componen más, son más limpias y alegres aspiran á tener buena mesa y lujo, las segundas se abandonan frecuentemente, no son aficionadas



á la buena mesa ni se preocupan por el lujo; estas no son ociosas y por el contrario toman parte activa en los trabajos de los talleres; trabajan con más energía y firmeza en lo que emprenden y concluyen por formar un pequeño ahorro para su salida de la prisión; son mas circunspectas y prudentes pero mucho más falsas y desconfían de todo. La prostituta por el contrario está siempre alegre, deseosa de futilidades y espectáculos; bebe en todas sus comidas y se crée dichosa con no trabajar porque es perezosa por excelencia é imprevisora; muy impresionable, llora y ríe con facilidad, en suma la pereza y la falta total de sentido moral, son los rasgos principales que la caracteriza.

Grimaldí, ha estudiado también la etiología de la prostitución. En veintiseis jóvenes que constituyen su material de estudio, casi todas eran hijas de padres alcoholicos, rechazando por exclusiva la influencia del medio ambiente sobre todo de la pobreza; diez y siete de estas veintiseis podrían ganar su vida por un trabajo, honrado y util; en todas ellas encuentra signos físicos y psíquicos degenerativos y atribuye á estos su ineducación é ineptitud para toda clase de trabajos.

Después de lo dicho, podría dispensarnos el no insistir sobre los efectos eminentemente perniciosos que por la ingestión de alcoholicos se producen en la sociedad.

Una porción de enfermedades difícilmente curables en muchos casos y en otros completamente incurables atacando á todos los órganos de la economía, muertes prematuras, aumento de criminalidad, lesiones degenerativas en el caracter y en el sistema nervioso de muchos individuos no viciosos por sí mismos si no por la fatalidad de las leyes hereditarias, la disgregación de la familia y un coeficiente enorme de vagabundos, ladrones y asesinos, sin contar la existencia de una no escasa proporción de hombres ineptos para toda clase de trabajos honrados, son á vuela pluma descritos los más salientes efectos del vicio de que venimos tratando.

Si á imitación de los economistas modernos consideráramos al hombre como máquina de producción, resultarían con más vivacidad las enormes pérdidas que á la humanidad produce este enojoso vicio.

Creése por muchos, sea la universal panacea de nuestros tiempos la instrucción, y así la aplican á este vicio como á todos los demás resultantes unas veces del predominio de los instintos sobre la inteligencia, otras de la inmensa complejidad de los variados engranajes que integran nuestra sociedad actual descuidando lastimosamente la educación ó sea el cultivo de todas nuestras facultades en una dirección fija, orientandolas hácia el bien. Puede asegurarse que hay muchos alcoholizados con instrucción. como hay morfinómanos que no desconocen las consecuencias de su vicio y sin embargo siguen impertérritos la senda para ellos agradable que conduce á su fin desastroso.

En tales condiciones se necesita algo más que éstas nociones aquí apuntadas y que son verdaderamente terroríficas para las gentes sóbrias. Necesítase el adiestramiento (y permítaseme la frase) de la personalidad humana entera.



Para los que no tienen hábito vicioso son para los que escribimos. Solo á los hombres de buena voluntad se dirijen las consideraciones expuestas. Si de paso las autoridades y los que por su posición pueden tener influencia, recordaran algunos de los datos aquí apuntados, creeríamos satisfecho uuestro trabajo casi con usura.

Si un solo hombre se apartara de la senda perniciosa emprendida, se verian coronados por el éxito nuestros más ardientes deseos.

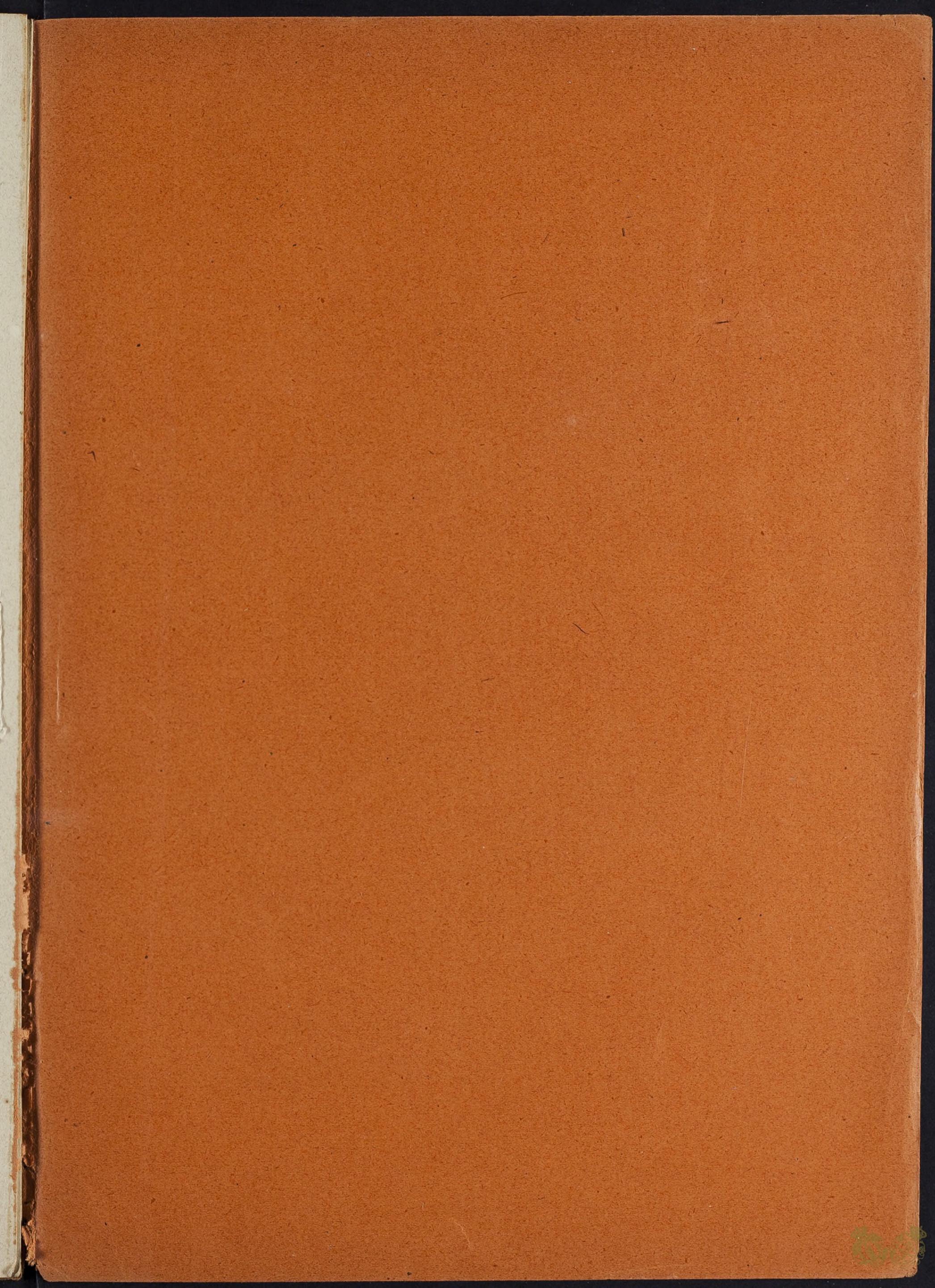
Cuanto á vosotros, nada os puedo decir; perdonadme como dije al principio, si la inteligencia no alcanza donde llega la voluntad.

HE DICHO



1







30

