

## ACADEMIA DE MEDICINA.

SESION DEL DIA 30 DE JULIO DE 1884.—EXTRACTO DEL ACTA N.º 41, APROBADA  
EL 6 DE AGOSTO.

PRESIDENCIA DEL SR. DR. ANDRADE.

A las siete y veintitres minutos de la noche se abrió la sesion. Leída el acta de la anterior, sin discusion se aprobó.

Se dió cuenta con las siguientes publicaciones nacionales y extranjeras recibidas:

*Nacionales.*—El *Minero Mexicano*, tomo XI, núm. 13.

La *Exposicion Universal de Nueva Orleans*, núm. 11, correspondiente á 1884.

El *Porvenir Filoiátrico*, tomo VII, núms. 3 y 4.

*Extranjeras.*—*Revista de Medicina y Cirugia prácticas*, de Madrid, año VIII, núm. 192.

## LECTURAS.

El Profesor Lucio, como Presidente de la seccion de Patología interna, hizo la del siguiente dictámen relativo á las cartas de que hizo donacion á la Sociedad el Dr. Francisco Ortega: «Los papeles que me han sido enviados por la Secretaria de la Academia, contienen traducciones hechas en Berlin por el mexicano Sr. Fuertes, de publicaciones en aquella ciudad.

«El principal trabajo es el informe del Dr. Koch sobre el resultado de su expedicion á Calcuta y á Egipto para observar el cólera asiático. La parte sustancial de estos trabajos ha sido ya publicada en México, mas sin embargo, los creo de mucho interés y muy dignos de ser divulgados.

«El autor ha encontrado en el intestino delgado de los cadáveres de los coléricos una gran cantidad de un microbio de figura curva, en forma de coma, y á veces unidos por las extremidades, dando la figura de una S; esta bacteria no se desarrolla cuando hay ácidos, sino solo cuando hay álcalis en el tubo intestinal: las deposiciones de los coléricos las contienen en gran cantidad mientras están húmedas; si se secan, se suspende el desarrollo y van desapareciendo: no se han podido trasmitir á los animales, no pueden penetrar por el estómago cuando está sano; pero sí cuando está atacado de indigestion. El autor ha llegado á cultivarlo y á hacerlo procrear. Se encuentran en las aguas estancadas donde se han lavado lienzos manchados con las deposiciones coléricas.

«Hay otra Memoria del Dr. Cárlos Fruenlánder, extractada por el Sr. Fuertes, manifestando el descubrimiento de un microbio encontrado en la pulmonia crupal. Este microbio se ha podido reproducir en algunos animales. La introduccion por inhalacion en los pulmones, produce los sintomas de la pulmonia crupal, sobre todo la dispnea y la postracion. En el periodo de incremento se encuentran estos microbios encerrados en pequeñas cápsulas: otras veces están libres. Para observarlos, el autor los colora, poniendo los tejidos en que se encuentran en una solucion concentrada de anilina y violeta de genciana, y

cuando han adquirido una coloracion intensa, se extraen los tejidos y se ponen en una solucion diluida de yoduro de potasio yodurado, tratándolos en seguida por el aceite de clavo, que quita la coloracion á los tejidos, dejándosela al microbio: éste queda de un color rojo y los tejidos de un tinte ligeramente amarillento. En gelatina se conservan y se multiplican.

«Hay una pequeña Memoria, tomada, extractada y traducida de la del Profesor Rodolfo Virchow, en donde trata de un nuevo microbio que llama *actinomicetes*, muy semejante á la triquina y nocivo á la salud.

«Respecto á la publicacion en el periódico de la Academia de estas traducciones, como son algo extensas y no sé si habrá los recursos suficientes para poder hacerlo; como, por otra parte, aunque esta publicacion seria muy interesante y provechosa, ya se ha hecho en otros periódicos, á lo ménos la parte fundamental, yo propondria á la Academia que remitiera estas traducciones á la Comision encargada del periódico para que publique lo que sea posible y crea conveniente.

«México, Julio 30 de 1884.—*Rafael Lucio.*»

Puesta á discusion la proposicion terminal, fué aprobada sin objecion.

Acto continuo el infrascrito dió lectura á la parte terminal del trabajo reglamentario del Dr. San Juan que por enfermedad remitió, excusándose de asistir.

Acto continuo el Profesor Licéaga leyó la historia de un enfermo que presentó á la Academia, en quien ha diagnosticado una vârice aneurismal (Flebarteria de Broca) del miembro torácico izquierdo.

El Dr. Ruiz Sandoval, en representacion de nuestro consocio el Sr. Ortega Reyes, dió lectura á un trabajo de éste, titulado: «Algunas plantas medicinales del Estado de Oaxaca,» trabajo que presenta en turno reglamentario.

A continuacion el infrascrito hizo lectura del dictâmen que sobre la Memoria presentada á concurso suscribe el Jurado Calificador.—Quedó de primera lectura y su discusion tendrá lugar el miércoles próximo en sesion extraordinaria, á la que seràn citados previamente todos los socios.

El Secretario segundo leyó á su vez el programa de la sesion solemne que la Academia debe verificar el dia 1.º de Octubre. Aprobado en lo general, lo fueron tambien en lo particular los seis primeros artículos, y respecto del 7.º fué modificado y aprobado.

El mismo Secretario segundo, despues de esto leyó el programa de turnos de lectura de los socios titulares y corresponsales.

Se levantó la sesion á las nueve y veinte minutos de la noche. Concurrieron á ella los Sres. Altamirano, Andrade, Caréaga, Cordero, Fénélon, Laso, Licéaga, Lucio, Mejía, Olvera, Ortega Reyes, Reyes Agustin, Ruiz Sandoval, Segura, Valenzuela, Villalobos y el infrascrito Secretario.

MANUEL DOMINGUEZ.