

Reglamento los Sres. Andrade, Laso de la Vega, Ortega Reyes, Peñafiel y el que da fe, y á las siete y cincuenta minutos de la noche, por falta de *quorum*, se disolvió la reunión.

Asistieron á la sesión de que esta acta es la constancia, los Sres. Altamirano, Andrade, Caréaga, Icaza, Laso de la Vega, Núñez, Ortega Reyes, San Juan, Semeleder y el primer secretario que suscribe.

MANUEL S. SORIANO.

SESIÓN DEL DÍA 16 DE JUNIO DE 1886.—ACTA NÚM. 34, APROBADA EL 23 DEL MISMO MES.

Presidencia del Sr. Dr. Andrade.

Abierta la sesión á las siete y treinta y cinco minutos de la noche, se leyó el acta de la anterior, que fué aprobada sin discusión.

La Secretaria dió cuenta con los impresos recibidos en la semana, haciendo nolar el que suscribe que los cuadernos titulados «Primera serie de diez ovariomías» por el Dr. Miguel A. Fargas, «Preceptos higiénicos que debe observar la mujer durante el embarazo, parto y puerperio,» por F. Vidal Solares, «La traqueotomía y las aguas sulfurosas en la finia laríngea» y «Algunas innovaciones y mejoras balnearias que se deben introducir en «Cauterets» por el Dr. Duhourcau, eran obsequiados por sus autores á la Academia.—Se mandaron pasar á la Biblioteca á disposición de los socios, dándose las gracias á los donantes por su obsequio.

El Sr. ORTEGA REYES presentó su trabajo titulado: «Las larvas de las moscas en las fosas nasales, ó sea la enfermedad llamada *myiasis*.»

El que suscribe manifestó que había recibido para la Academia un libro titulado: «Guía práctica de las enfermedades de los ojos,» por Eduard Nettleship, acompañada de unos avisos que el editor pide se inserten en la *Gaceta Médica*, así como un pequeño artículo recomendando la obra.—A la Comisión de publicaciones.

El infrascrito hace presente que la Facultad de Medicina de Rio Janeiro ha enviado á la Academia por conducto del Sr. Peñafiel, tres cuadernos de su «Revista de los cursos teórico-prácticos,» y deseaba establecer relaciones y canje con la *Gaceta*.—Contéstese acusando recibo y remitiendo la colección de la *Gaceta* correspondiente á este año.

A continuación se dió lectura al programa para la velada fúnebre en honor del Sr. Dr. Rafael Lucio, firmado por los miembros de la Mesa. Fué aprobado.

El secretario segundo anunció que para el día 23 toca leer al Dr. D. Nicolás San Juan, por la sección de Anatomía.

Se levantó la sesión á las nueve y cinco minutos P. M. Asistieron á ella los Sres. Altamirano, Andrade, Bandera, Caréaga, Cordero, Icaza, Laso de la Vega, Olvera, Ortega Reyes, Peñafiel, Ruiz Olloqui, Villalobos y el primer secretario que suscribe.

MANUEL S. SORIANO.

REVISTA EXTRANJERA.

HIERBA DEL PERRO O ITZQUINPATLI (SENECIO CANICIDA) DE LA REPUBLICA MEXICANA.

TRABAJO DEL DR. JOURDANET, QUE REMITIÓ A LA ACADEMIA DE MEDICINA DE MÉJICO,
Y TRADUJO EL DR. D. ANTONIO CARÉAGA.

(CONCLUYE).

«El principio venenoso de la planta de Puebla, parece ser un ácido orgánico á que pudiera darse el nombre de *ácido senécico*. Para creer que este veneno es un principio ácido, me fuudo en que destilando la planta ó su extracto con agua simple, el producto no tiene ninguna acción sobre los reactivos de color, y los perros lo toman sin experimentar ningun accidente. Pero si se destila la planta con algún ácido fijo, como el tártrico, el citrico, etc., el producto da una reacción ácida con el tornasol, es venenoso y forma sales también venenosas. Además, tratadas estas sales por el fuego, dan, entre otros productos, cierta cantidad de carbón, resultado que indica una sustancia orgánica.

«Este ácido en el estado de dilución en que lo he obtenido es liquido, inodoro y sin color; su sabor es francamente ácido; es soluble en el agua y en el alcohol; enrojece la tintura de tornasol y la infusión de violeta; se combina con los álcalis y con algunas tierras alcalinas formando sales solubles y aun delicuescentes. Los senecatos de potasa y de amoniaco son blancos, y el primero cristaliza en pequeños prismas de cuatro caras, siendo los dos venenosos desde la dosis de un grano (5 centigramos).

«PREPARACIÓN.—Para obtener este ácido, he empleado dos métodos:

«*Primero*.—Hice dos cocimientos de la misma planta para extraer bien sus partes solubles: traté después los liquidos por el subacetato de plomo tribásico hasta que ya no se formase precipitado. El liquido diáfano é incoloro que de aquí resultó, lo traté por el ácido sulfúrico diluido, con el objeto de precipitar el plomo en exceso en estado de sulfato. Filtré el liquido que contenia ácido acético libre, y saturé el producto por medio de la potasa, evaporándolo