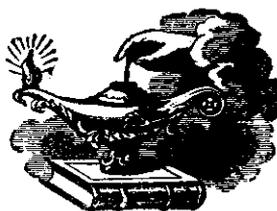


# GACETA MÉDICA.

PERIÓDICO

DE LA

## ACADEMIA N. DE MEDICINA DE MÉXICO



TOMO XXIX.

MEXICO

IMPRESA DEL GOBIERNO FEDERAL EN EL EX-ARZOBISPADO  
(Avenida Oriente 2, núm. 726.)

—  
1893

Propiedad de  
Academia N. de Me  
de México

---

# GACETA MÉDICA DE MÉXICO.

---

PERIÓDICO

DE LA ACADEMIA N. DE MEDICINA DE MÉXICO.

---

1893.



ON este número comienza el tomo 29 de la *Gaceta Médica* y creemos inútil repetir en él las promesas hechas en los programas anuales.

Más elocuentes que las palabras son las obras, y el número de volúmenes que cuenta la Academia N. de Medicina de México publicados ya, dice por sí mismo más que todo lo que pudiéramos exponer en su abono y elogio.

Nuestros suscritores y todas las personas que leen la *Gaceta*, habrán podido calificar los trabajos impresos en sus páginas, y á juzgar por el número creciente de suscritores, al contar las demandas de canje que del extranjero se piden, al leer los elogios que la prensa tanto nacional como extranjera prodigan; debemos pensar que sus Memorias no carecer de interés y que los esfuerzos que la Academia hace para seguir el veloz movimiento médico del siglo que acaba, son estimados, se valoran por su mérito, y este ya es un estímulo para seguir la misma vía, para llegar al fin propuesto, demostrar que las ciencias médicas en nuestro país procuran seguir el progreso de las del continente Europeo.

No desmayará la Academia durante el año de 1893 en la tarea que ha emprendido hace 29 años; procurará llenar el programa

que á sus trabajos ha trazado; y entretanto, hoy que esos trabajos empiezan de nuevo para dar principio al tomo número 29, nos es satisfactorio dirigir á la Prensa Médica de uno y otro continente, á nuestros compañeros y á nuestros suscritores, la felicitación más cordial en este día 1º de Enero de 1893.

MANUEL S. SORIANO.

## FISIOLOGIA.

### ACCION DEL MUSCULO CRICO-TIROIDEO.

**T**ODOS los fisiólogos dan al músculo crico-tiróideo papel importante en la fonación, fundándose en que es tensor de las cuerdas vocales; pero si nos fijamos en que esta tensión puede tener por objeto no el que se produzca un sonido, sino el que se cierre la glotis; si consideramos que esta oclusión se verifica durante el segundo tiempo de la deglución, como una de las múltiples precauciones que la naturaleza tomara para que los alimentos desviándose no se introdujeran en el conducto respiratorio; si recordamos, por fin, que el músculo crico-tiróideo está inervado por un ramo del laríngeo superior, juntamente con el constrictor inferior de la faringe, y no por el recurrente de quien dependen los músculos laríngeos que intervienen en la fonación; es fácil convenirse de que el músculo de que me vengo ocupando tiene papel en la deglución y no en la producción de los sonidos.

Magendie daba como razón principal para que los alimentos no cayeran en la tráquea, que la glotis se cierra con la mayor exactitud en el acto correspondiente de la deglución; y viendo á un perro, al cual había cortado los recurrentes, beber y comer con facilidad, mientras que otro que tenía divididos los laríngeos superiores, al deglutir experimentaba molestia revelada por la tos; infirió y con razón que los constrictores de la glotis estaban sometidos á la acción de los laríngeos superiores y no á la de los recurrentes. Longet demostró también que durante la deglución, la hendidura glótica se cierra por la contracción de los músculos constrictor inferior de la faringe y crico-tiróideo, obrando el primero deprimiendo el