

consejos saludables, le remitió don Ingenuo, á la *Gaceta* de 3 de Febrero de 1781.

Respuesta del autor de la «Gaceta de Literatura» á la carta impresa por un pseudo-regnícola.—G. L., I.

Rotea, Don Agustín de. Elogio.—G. L., I.

Salitre. (V. Química).

Sangre, De la circulación de la.—G. L., III.

Satisfacción á una nota que trata del malacate. (V. Malacate).

Seda silvestre de Nueva España. Memoria acerca de ella y sobre los granos que la producen, etc.—MS.

Sedas. Modo de darles tinte.—A. V.

Sierra Nevada, Observaciones físicas en la.—G. L., I.

Sol. Observaciones sobre el eclipse total, acaecido en 24 de Junio de 1778.—G. L., II.

Sonora, Breve descripción de.—D. L.

Terremoto. Observaciones físicas acerca del que hubo el 4 de Abril de 1768.—D. L.

Tinta. Modo de hacerla. (En el artículo *Química económica*).—Obs.

Tinte. (V. Sedas).

Tisis. (V. Ajolotl y su Jarabe).

Topografía. (Art).—G. L., III.

Tos catarral. Remedio nuevo y sencillo para curarla por medio de un respirador.—G. L., III.

Vino. (V. Aguardiente).

Xochicalco, Descripción de.—(Suplemento á las *Gacetas*).—G. L., I.

Yerba del Pollo, Memoria acerca de la.—G. L., II.

Últimamente *El Estudio*, importante publicación periódica, órgano del Instituto Médico Nacional, y la que se halla á cargo de nuestro ilustrado amigo el Sr. Dr. D. Secundino E. Sosa, ha comenzado á insertar en sus páginas varios artículos de nuestro Alzate, tomados de las *Gacetas de Literatura*.

México, Marzo, 1890.

ADICIONES.

Ya impreso el pliego en el cual mencionamos la obra del P. Bolaños *La Portentosa vida de la Muerte*, se nos ha dado noticia de que el M. R. P. Carmelita Fr. José de Jesús, vendió hace poco tiempo al joven D. Luis Gordo, radicado en la ciudad de León, un expediente original, en el que consta la contestación que el referido P. Bolaños dió á la acerba crítica de Alzate, la réplica de éste, etc. Parece, según se nos dice, que el asunto sólo terminó á la muerte de Alzate.

No conocemos todavía el expediente citado, y consignamos la noticia de su existencia, mientras tenemos oportunidad, si es posible, de ampliar el presente dato.

El Sr. Ingeniero D. Leandro Fernández, actual Director de la Escuela de Ingenieros, se sirvió facilitarnos una hoja suelta grabada por un Sr. Navarro, y en la cual se exponen las observaciones referentes al paso de Mercurio por el disco del Sol, verificado el año 1769.

Como el texto de la hoja es corto, lo reproducimos á continuación, procurando no alterar la ortografía del grabado; suprimiendo el dibujo que representa el círculo visible del astro y la trayectoria del planeta por el disco.

Abajo del escudo de armas del Virrey á quien el trabajo se dedica, dice:

«OBSERVACIÓN del paso de MERCURIO por el disco del Sol; dedicado al Exc^{mo} S. D. CARLOS FRANCISCO DE CROIX Mq^a de Croix Virrei Gov^t y Capⁿ G^l de esta Nueva Espa. &. &. por D. Joseph Antonio de Alzate Ramírez; quien la executo, en las Casas de Cabildo de esta Ciudad de Mex^o el 9 de Nov^o de 1769 años.»

«Mercurio es el menor de los seis principales Planetas; i el mas inmediato á el Sol: su diametro es de 6'' 40''' , que comparado á el del Sol es como 1 á 300, i á el de la Tierra como 216 á 343. este Planeta no se alexa de el Sol, á mas de 28 g^a por lo que es mui difisil distinguirlo confundiéndolo su corta distancia, Gassendi fue el primero q. observo el trancito de Mercurio en 1631; no por q. fuese la primera vez, que acontecio semejante Phenomeno; sino por q. aun no se havian inventado los Telescopios; sin los quales i mui buenos, no puede verificarse tan delicada observacion, la que lograron los Astrologos en los años de 1776, 82, 86, 89 y 99.»

DATOS.

«A.¹ Entrada total de Mercurio á las 12, h 55. m. 22 s. Mayor propinquidad de los centros á las 3 h. 26 m. 20 s. á las 5 h. 23 m. 19 s. Mercurio formaba un triangulo equilátero con las manchas B. C. la emercion no pudo observarse en esta Ciudad, pues á las 5 h. 31, m. en que el Sol se oculto (sin impedimento de nubes) Mercurio se hallaba aun bastante internado en el disco Solar; pero de ella nos dará razon el Cavallero Astrónomo que hallandose en un meridiano mas occidental, habra desempeñado con su acostumbrada destreza la confianza que N. C. M. que D. G. libro en ella para rastrearle al Cielo estos dos fa-

1 Las letras que se indican, corresponden al dibujo que se ha suprimido.

mosos fenomenos, q. ocultó à la Europa; quiza zeloso de tener alla tantos espiones.»

«La legalidad me obliga á mostrar mi agradecimiento à D. Man^l Calderon de la Barca, quien viendome solo por estar malo, i con un contratiempo funesto D. Jph. de Bartolachi; tomó el trabaxo de coger un Telescopio para la observacion, i conuerdan los datos a excepcion de un segundo, q. tubo demas en inmercion y la unica noticia q. se tuvo de el trancito de Mercurio fue la q. se expone, en las ephemerides del Abad de la Caille, el nombre de ephemerides Astronomicas solo conviene á aquella especie de obras, en q. dia por dia, i hora por hora, se calculan los Respectivos movimientos de los Astros; tales son las citadas. Aunq. la figura que representa al Sol demuestra las manchas que dicho día se observaban; con todo, no sera escusado advertir q. eran en n^o de 20; esto es mui necessario, para evitar todo equivoco, constandome el que no se han sabido contarlas lo q. con tanta facilidad, se distinguian el dia del trancito de Venus, ia veo q. para esto es necessaria alguna havididad i buenos instrumentos lo que suele no verificarse, Mexico esta casi en 20 grad^a de lat; y el peor instrumento da mas de 19^o 30 min.»