

Observaciones sobre los experimentos ejecutados en la fábrica de pólvora de Chapultepec.—MS.—Fol.—En el mismo tomo.

Memoria sobre las mejoras en el beneficio de las granas del reino de Nueva España.—MS.—Fol.—En el propio tomo.

Modelo y descripción de los hornos de Almadén con dos instrumentos para extraer el azogue: descripción del horno inglés y su uso.—Á pedimento de los parcioneros de la mina de Bolaños.—MS.—Fol.—En el mismo tomo 35.

Noticia de las minas de azogue que hay en Nueva España y razón de las que en otro tiempo se han beneficiado de cuenta de la Real Hacienda.—MS.—Fol.—Ídem, ídem.

Del modo como se hace el contrabando de azogues en Nueva España.—MS.—Ídem.

Memoria de Mr. Jussieu sobre azogues.—Traducida al castellano.—MS.—Ídem.

Varios planes, cartas y oficios al conde de Revillagigedo, sobre la población de esta Capital, alumbrado y limpieza de sus calles.—MS.—Fol.—Tomos 22, 23 y 26, de *Papeles Varios* de la Biblioteca de la Catedral.

Ninguno de los manuscritos que existían en Catedral, y que antes se han citado, conocemos. Las Ciencias y las Letras se lamentan hoy profundamente del despojo que recibió la biblioteca de nuestra iglesia metropolitana, de donde se extrajeron obras preciosas, muchas de las cuales pararán tal vez en tierra extraña. Actualmente nos sería dado consultar los manuscritos del Padre Alzate; más todavía: quizá tendríamos ocasión de darlos á la estampa.

Hasta ahora todas nuestras investigaciones por encontrar esos tesoros han resultado estériles; pero no será remoto el que algún día la Providencia se sirva depararnos lo que con tanto afán buscamos; pues en lo poco que hemos trabajado Ella se ha servido concedernos, más que á otros, singulares beneficios que recibimos agradecidos, como procedentes de su bendita Mano.

III

Resumen sucinto

De los principales escritos del Pbro. Br. D. José Antonio de Alzate y Ramírez,
puesto en forma de índice alfabético.¹

- Abejas y Arañas.*—G. L., I.
Abispos, De las.—G. L., I.
Acequias de México. Reflexiones de un Patricio mexicano
 contra el proyecto de cegarlas.—MS.
Acero, Modo de pulir el.—Obs.
Acueducto.—Problema: Fabricar un acueducto sólido, con
 ventajas y economías.—G. L., II.

¹ Los artículos correspondientes á las *Gacetas de Literatura*, van señalados con las letras *G. L.*, al lado de las cuales se indica, con números romanos, el tomo respectivo donde el artículo se halla. Los del *Diario Literario* van marcados con las letras *D. L.*; los del periódico *Asuntos Varios*, con las *A. V.*, y los de las *Observaciones físicas*, etc., con la abreviatura *Obs.*

Además, nuestro autor colaboró en las *Gacetas de México* que empezó á publicar en la capital el año de 1784 D. Manuel Antonio Valdez. Los artículos del P. Alzate que tomamos de este periódico, van marcados con las iniciales *G. M.* (Véanse los cinco primeros volúmenes de esta colección de *Gacetas.*—1784 á 1799.

- Agricultura* (Artículo).—Obs.
Agricultura, Memoria sobre la.—G. L., II.
Aguardiente. Noticia importante para averiguar si el vino ó el aguardiente están mezclados con alumbre, y las fatales consecuencias que se pueden originar de esta mezcla.—G. L., III.
Aire en las minas. (Véase Minas).
Ajotoll. De la fabricación de su jarabe para curar la tisis.—G. L., III.
Albinos, Reflexiones acerca de los.—G. L., II.
Alcali volátil. Memoria presentada al Real Tribunal de la Minería.—MS.
Algodón. Arbitrio para que no encarezca en perjuicio de los pobres.—G. L., III.
Algodón. Descripción de una máquina muy útil para deshuesarlo.—A. V.
Almadén. (V. Hornos).
Alumbre. (V. Aguardiente y Química).
Ámbar amarillo, Memoria acerca del.—G. L., I.
Animales, Vegetales, etc. Se prueba que no son causa de enfermedades, como algunos opinan.—G. L., II.
Añil. Memoria acerca de su cultivo.—G. L., I y II.
Arañas. (V. Abejas).
Arbitrio para que ahorren gastos y tiempo los que intentan pulir los jaspes, mármoles y demás piedras calcáreas.—G. L., III.
Árboles del Perú, Utilidad de los.—G. L., II.
Arquitectura hidráulica. (Art).—G. L., III.
Arquitectura hidráulica. (Art).—Obs.
Arquitectura de Nueva España. ¿Se ha perfeccionado? ¿Ha desmerecido? Discurso acerca de ella.—G. L., I.
Arzobispado de México, Mapa del.—MS.
Astronomía, Lo proporcionado que es el Cielo de la América para estudiar la.—A. V.
Asuntos varios sobre ciencias y artes.—Periódico.
Aurora Boreal. (V. Meteoro).

- Azogue*. Su empleo en la Medicina para curar las bubas.—Obs.
Azogue. Noticia de las minas que hay en Nueva España, y razón de las que en otro tiempo se han beneficiado.—MS.
Azogues. Memoria acerca de ellos por Mr. Jussieu (Traducción).—MS.
Azúcar, Práctica muy útil para la fábrica de la.—G. L., III.
Barómetro, Utilidad del.—G. L., II.
Bartolache, Don José Ignacio. (Elogio histórico).—G. L., I.
Barreno Inglés, Descripción y uso del.—Folleto, 4.^o
Bellas Letras. Reflexiones sobre la utilidad que pueden sacar de la Sagrada Escritura y sobre la primera edad del mundo.—D. L.
Beneficio. (V. Metales).
Botánica. (Art).—G. L., I.
Bubas. (V. Azogue y Medicina).
Cacao. Memoria sobre su beneficio y cultivo.—D. L.
Cadáveres. Lo perjudicial que es enterrarlos en las iglesias.—G. L., III.
Carta Geográfica de Nueva España. Edición de la Academia de Ciencias de París.
Camaleones de Nueva España, Utilidad de los.—G. L., II.
Campana. Problema para elevar la campana mayor de la Catedral á la torre, en el menor tiempo posible, con la mayor seguridad y el menor costo posibles.—G. L., II.
Campana. Problema para fabricar una campana, bajo ciertas condiciones, y repicarla ó golpearla fácilmente; teniendo un diámetro considerable.—G. L., II.
Cáñamo. Su siembra y cultivo en Nueva España. (V. Lino).—MS.
Cochinilla. (V. Grana).
Colibri. (V. Chupa-Mirto).
Comején, Historia Natural del.—G. L., I.
Comercio. Su actividad en Nueva España. G. L., III.
Comestibles. (V. Consejos útiles).

- Conjeturas físicas* sobre las causas que pudieran producir el incendio experimentado el 19 de Noviembre de 1784 en la fábrica de Pólvora situada al oriente de Chapultepec.—G. M.
- Consejos útiles* para socorrer la necesidad en tiempo de escasez de comestibles.—Folleto, 4º.
- Contrabando*. (V. Azogues).
- Cucarachas*, Yerba de las.—G. L., III.
- «*Cuestiones Theológico-físicas*, defendidas en la ciudad de Querétaro,» por el R. P. Fr. Joseph de Soria. (Extracto de esta obra).—D. L.
- Chayote*, Del.—G. L., II.
- Chimica*. (Art.—Trata de la práctica que se usa para que cristalice en abundancia el Salitre).—G. L., III.
- Chocolate*, Sobre el uso del.—(Satisfacción á un amigo).—G. L., I y Observaciones acerca del chocolate.—En Suplemento y en el mismo tomo.
- Chupa-Mirtós* ó Colibrí, Memoria acerca del.—G. L., II.
- Diario Literario de México*.—Periódico.
- Eclipse lunar* en México el 12 de Diciembre de 1769.—Folleto, 4º.
- Eclipse total de Sol*. (V. Sol).
- Edificios*, Medio para fabricar á meros costo los.—G. L., II.
- Ente de Razón*, Oración fúnebre dicha en las Exequias del.—Obs.
- Espodio*, Observaciones acerca del.—Su defensa.—G. L., I.
- Farmacia*. (Art).—Obs.
- Filosofía moderna*, Defensa de la, é impugnación de unas conclusiones y acto de Física Peripatética.—G. L., II.
- Física Peripatética*. (V. Filosofía moderna).
- Franklin, Benjamín*. Breve elogio.—G. L., II.
- Gálico*, Observaciones sobre la cura del.—G. L., I.
- Gamboa, Don Francisco Javier*. Elogio histórico.—G. L., III.
- Geografía*. Su estado en Nueva España y modo de perfeccionarla.—A. V.
- Golondrinas*, Memoria sobre la transmigración de las.—G. L., I y II.

- Goma Laca*. (V. Ámbar amarillo).
- Gorgojo*, Método muy fácil para conservar los granos libres del.—A. V.
- Grana ó Cochinilla*, Memoria sobre la.—Folleto.
- Granos*, Memoria sobre las mejoras en su beneficio en la Nueva España.—MS.
- Granos*. (V. Gorgojo).
- Guacamote*. (Art).—G. L., II.
- Gusanos de seda*. (V. Seda silvestre).
- Hidráulica*. (Art).—G. L., III.
- Hipo*, Remedio para curar el.—G. L., II.
- «*Historia*» del P. Clavijero, Notas á la.—MS.
- Historia de la Nueva España*, por el viajero francés (alias) el abate de la Porte.—G. L., I.
- Hormigas*, Medicina para acabar con las.—G. L., II.
- Hormigas de Miel*. (Art).—D. L.
- Hornos de Almadén*. Modelos y descripción de los hornos para extraer el azogue: descripción del horno inglés.—MS.
- Iluminación de la Ciudad*. (V. México).
- Incendio del molino de Pólvora*. (V. Conjeturas físicas).
- Incendios*. Memoria acerca de los que suelen experimentarse en las habitaciones y modo fácil de extinguirlos.—G. L., I.
- Indigestiones*, Modo de curar las (Traducción).—G. L., I.
- Ingenios de Azúcar*. (V. Máquina útil).
- Jarabe*. (V. Ajolotl).
- Jaspes*. Su pulimento. (V. Arbitrio).
- Lino*, Ensayo sobre la siembra del.—MS.
- Luna*. (V. Eclipse lunar).
- Máquina fumigatoria*. Sus usos y ventajas.—G. L., III.
- Máquina útil* para las minas é ingenios de azúcar.—G. L., III.
- Malacate* para desaguar minas.—G. M.
- Malacate*, Satisfacción á una nota que trata del.—G. M.
- Mármoles*, Pulimento de los.—(V. Arbitrio).
- Matlazahuatl*, Noticia importante acerca del.—A. V.

- Medicina*. Empleo del azogue para curar las bubas.—Obs.
- Medicina física*. (Art).—Obs.
- Mercurio* (Planeta). Su paso por el disco del Sol.—G. M.
- Metales*, Para beneficiar los.—Obs.
- Meteoro*. Noticia del observado en México el 14 de Noviembre de 1789.—Contestación acerca del mismo, á las *Gacetas de México* de 1º y 22 de Diciembre de dicho año.—G. L., I.
- México*, Cálculo sobre la población de.—G. L., I.
- Descripción Topográfica.—G. L., II y III.
- Medio fácil para extraer sus basuras.—G. L., II.
- Se reprueba la vulgaridad de que su suelo es de mala constitución.—G. L., II.
- Problema: Demostrar por qué se cuarteán los edificios de México empleándose el mismo material que antes; no sucediendo así en las construcciones antiguas.—G. L., II.
- Proyecto para abastecer la ciudad de agua, con la de Chapultepec.
- Utilidades que disfrutará el vecindario de la ciudad, si se plantea el conducir el agua de Chapultepec por el conducto que sirve de apoyo á la arquería de San Cosme.—G. L., II.
- Su iluminación.—(Satisfacción á las preguntas que se imprimieron en las *Gacetas de Literatura*).—Obs.
- Mezcla*, La del vino y aguardiente con el alumbre. (V. Aguardiente).
- Miel*. (V. Hormigas).
- Minas de Azogue*. (V. Azogue).
- Minas*. Máquina útil para desaguarlas.—D. L.
- Minas*. Método de introducir el aire en ellas para la respiración.—A. V.
- Minería*. (Art).—Obs.
- Molino de Pólvora*, Incendio del.—(V. Conjeturas físicas).
- Molino de Pólvora*, Dictamen sobre la reconstrucción del.—MS.
- Moreras*, Método para sembrar, trasplantar, podar y sacar fruto de las.—Folleto.

- Moscas*, Remedio contra la picadura de los.—G. L., III.
- Novedad Literaria*. (Artículo referente á otro que escribió D. Antonio de León y Gama acerca de la formación de las auroras boreales).—G. L., I y II.
- Observaciones Meteorológicas*.—Folleto, 4º.
- Observaciones Meteorológicas*.—Utilidad de las.—A. V.
- Oración fúnebre*. (V. Ente de Razón).
- Pararrayos*. Artículo acerca de ellos, de su utilidad y de por qué se observan pocos rayos en México.—G. L., I y II.
- Paso de Venus por el disco del Sol*, Observaciones acerca del.—Folleto.
- Peripatética* reprobada en lenguaje burlesco.—G. L., II.
- Pescado*, Estanques para.—G. L., II.
- Piedras calcáreas*. Su pulimento. (V. Arbitrio).
- Pintura de un aristotélico enfurecido*, y diálogo que tuvo con un moderno.—G. L., I.
- Pólvora*. Descripción de un nuevo instrumento para sacarla con prontitud y seguridad.—MS.
- Pólvora*. (V. Incendio y Molino).
- «*Portentosa Vida de la Muerte*.» Crítica acerca de esta obra.—G. L., III.
- Primera edad del mundo*. (V. Bellas Letras).
- Problema hidráulico*.—G. L., II.
- Proyecto hidráulico* de mucho interés.—G. L., II.
- Proyecto para desaguar las Lagunas de Tescoco, Chalco y San Cristóbal*, presentado al Ayuntamiento de 1767.—MS.
- Química*. Artículo referente á lo perjudicial que es el alumbre á la salud.—G. L., III.
- Rayo*. (Art).—G. L., III. (V. Pararrayo).
- Razón*. (V. Ente).
- Religiosos*, Obras útiles planteadas por los.—G. L., III.
- Relojes de bolsa*. Método para probar su bondad.—D. L.
- Respiración en las minas*. (V. Minas).
- Respirador*.—(V. Tos catarral).
- Respuesta* de Pedro el Observador á los que con el título de

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: