

brió su bufete de abogado, pero participó nuevamente en la política durante el interinato presidencial de don Adolfo de la Huerta, como secretario particular suyo. Posteriormente se le designó ministro plenipotenciario en España, puesto que abandonó para venir a ponerse al frente de la Secretaría de Industria, Comercio y Trabajo, durante el régimen del general Álvaro Obregón. Renunció al cargo antes del término de la gestión, para abandonar definitivamente la política. Por espacio de 25 años fue colaborador de las planas editoriales del diario *El Universal*, y dirigió las revistas *Todo* y *Nuevo Mundo*. Escribió

diversas obras sobre la Revolución mexicana en su calidad de actor y testigo, de recuerdos de su ciudad natal y de ensayos y viajes. Hacia el final de su vida publicó unos volúmenes que contienen sus memorias. Los principales títulos aparecidos son: *Historia política de la Revolución*, *Voces de combate*, *Ídolos caídos*, *Ideales de la Revolución*, *La responsabilidad de los altos funcionarios*, *Perfiles de Saltillo*, *Las dos razas*, *La filantropía en México*, *Senderos*, *La ciudad de Saltillo*, y, en el orden autobiográfico, *Mi generación y mi época*, *A medio camino* y *Contemplando el pasado*.

A. A. E., 1975

### Agustín Aragón y León

Nació el día 28 de agosto de 1870 en la villa de Jonacatepec, perteneciente al estado de Morelos, que sólo tenía dos años de haberse erigido.

En la misma Jonacatepec hizo sus estudios primarios y de allí vino, en 1884, a la Escuela Nacional Preparatoria, que por aquellos días estaba dirigida por el famoso naturalista don Alfonso Herrera.

Terminó con todo éxito sus estudios e ingresó en la Escuela de Ingenieros en 1889 con el propósito de alcanzar los títulos de topógrafo e hidrógrafo, de geógrafo, astrónomo y geodesta. El año de 1891 recibió el primero; y el de geógrafo en 1893.

Pero esto no bastó a sus ansias de estudio y de cultura, pues inscribióse en seguida en la Escuela Nacional de Medicina, y

en ella realizó diversos cursos en el mismo año de 1893 y en el de 1894, aunque al darse cuenta de que definitivamente la ingeniería era su vocación, a ella se entregó con entusiasmo.

Y comenzó su vida de trabajo como oficial primero del Gran Registro de la Propiedad, y de allí pasó a ser ingeniero ayudante en la Comisión de Límites entre México y los Estados Unidos, habiendo sido él quien trazó el paralelo 37°47' de latitud Norte, bajo la dirección del ingeniero don Felipe Valle.

Atraído por la política, fue 10 años diputado al Congreso de la Unión —1900 a 1910— y ello le permitió hacer cumplida y cálida defensa de su colega el licenciado don José López Portillo y Rojas, cuya acrisolada honradez quiso ponerse en duda

mediante una calumniosa acusación de sus enemigos políticos.

Hombre de gran actividad intelectual, consagróse también al profesorado en dos de sus antiguas escuelas: la Nacional Preparatoria y la de Ingenieros; mas no se limitó a ellas, porque también fue maestro en la de Agricultura y Veterinaria y en el Colegio Militar, y examinador en las dos Escuelas Normales: para varones y para señoritas.

Admirador entusiasta del doctor Gabino Barreda, afilióse al positivismo desarrollado por Augusto Comte, con tal entusiasmo, que llegó a designársele como “el pontífice del positivismo en México”; pero si en sus días juveniles pudo esto llevarlo a mantener actitudes partidaristas, en su edad madura ha sido y es modelo de respetuosa tolerancia para todas las ideas, y de ello y de su energía públicamente ostentada, ha dado pruebas verdaderamente admirables.

Miembro de numerosas corporaciones científicas y literarias, es hoy el presidente honorario vitalicio de la Academia Nacional de Ciencias Antonio Alzate. Su obra de escritor es tan intensa como valiosa.

Murió en México el 30 de marzo de 1954.

#### BIBLIOGRAFÍA

*Examen de alguna de las consecuencias del cálculo de probabilidades bajo el punto de vista lógico*, Terrazas Imprenta, San José de Gracia, núm. 5 (14 Av. Oriente, núm. 900), México, 1893. [E. V. T.]

*Reflexiones acerca del criterio de Pièrre*, Oficina Tipográfica de la Secretaría de Fomento, calle de San Andrés, núm. 15, México, 1894.

*Los sofismas de algunos geólogos*, Oficina Tipográfica de la Secretaría de Fomento, calle de San Andrés, núm. 15, México, 1895.

*El estudio de las matemáticas desde el punto de vista educativo*, Oficina Tipográfica de la Secretaría de Fomento, México, 1895.

“Apreciación positiva de la lucha por la existencia”, en *Memorias de la Sociedad Científica Antonio Alzate*, Imprenta del Gobierno en el ex Arzobispado (Av. Oriente 2, núm. 726), México, 1895. [D. D.]

*Cartas relativas a la lucha por la existencia*, Oficina Tipográfica de la Secretaría de Fomento, San Andrés, núm. 15, México, 1896.

“Las leyes penales desde el punto de vista filosófico”, en *Memorias de la Sociedad Científica Antonio Alzate*, Imprenta del Gobierno en el ex Arzobispado (Av. Oriente 2, núm. 726), México, 1898.

*España y los Estados Unidos de Norteamérica*. A propósito de la guerra.

*Disertaciones políticas. La guerra hispano-americana*, traducción del inglés, Eusebio Sánchez, impresor, calle del Águila, núm. 12, México, 1898.

*Juicio crítico de Pacotillas*, novela mexicana del doctor Porfirio Parra.

Comentario al discurso del señor José I. Limantour, secretario de Hacienda, en la ceremonia de clausura del Congreso Científico Nacional.

Discurso leído ante la tumba del señor doctor don Gabino Barreda, el 10 de marzo de 1901.

Discurso pronunciado en la celebración del 47 aniversario de la fundación de la Escuela Nacional de Agricultura y Vete-

- rinaria, verificada el día 22 de febrero de 1901.
- Nota a la carta de Barreda a don Mariano Riva Palacio, s. f.
- “Nota a los artículos de Barreda sobre la instrucción pública”, en Gabino Barreda, *Essai sur l’Histoire du Positivisme au Mexique*.
- Discurso leído en la fiesta de inauguración del Teatro de los Héroe, de Chihuahua, la noche del día 9 de septiembre de 1901.
- Traducción de Beesly, *Lo esencial en el positivismo*, s. f.
- Alocución leída en la apertura de las sesiones en México del American Institute of Mining Engineers, s. f.
- “El Islam.”
- “Bibliografía.” Dos artículos.
- “La Asociación de Estudios Sociales Gabino Barreda”, de Tampico.
- Traducción de *La filosofía rusa contemporánea*, por Ossip Lourie.
- Alocución leída en la tumba del señor doctor don Gabino Barreda, el 10 de marzo de 1902.
- Alocución leída en la velada que organizó la Sociedad de Ingenieros y Arquitectos de México en honor del señor ingeniero don Manuel María Contreras.
- “Causas de nuestra escasa producción literaria y medios de combatirlas.”
- “Juárez.” México, 5 de julio de 1902.
- Discurso, como representante de la comisión mexicana que patrocinó la erección de la estatua de Augusto Comte, y en nombre de la Sociedad Positivista de México, 18 de mayo de 1902.
- “La Segunda Conferencia Panamericana.”
- “Papel de la poesía en el periodo industrial.”
- Discurso leído en la Sociedad Ignacio Ramírez, el 19 de agosto de 1902.
- “La Estadística.”
- “Nuevo sistema de lógica.” Trata de la obra del doctor Parra.
- Traducción de la Conferencia Panamericana, por el profesor Beesly.
- “La Sociedad Positivista de Centro América.”
- “El positivismo.”
- “La agresión de Inglaterra y Alemania a Venezuela”, s. f., s. p. i.
- Discurso leído en la Sociedad Positivista de México, en la velada organizada para conmemorar la muerte de Pierre Laffitte.
- Alocución leída en la reapertura de la Sociedad de Estudiantes Ignacio Ramírez.
- Alocución leída ante la tumba del señor doctor don Gabino Barreda, el 10 de marzo de 1903.
- “Necrología”, Émile Antonine.
- “Influencia social y moral de la lectura de novelas en la juventud.”
- “El Comité Occidental Positivista.”
- “La inauguración de la estatua del Dr. Barreda en la ciudad de Puebla.”
- “León XIII”, *Revista Positiva, Científica, Filosófica, Social y Política*, órgano del positivismo, del número 1 al 34, 5ª de Carpio, núm. 2817, México, 1901.
- “Essai sur l’Histoire du Positivisme au Mexique”, con un prefacio de M. Pierre Laffitte, director de *Positivisme au Mexique*, del autor, 5ª de Carpio, núm. 2817. A París, Société Positiviste, 10ª rue Monsieur le Prince, 10. (Este discurso fue pronunciado en París en una sesión de la Sociedad Positivista, el 10 de marzo

- de 1898, en conmemoración del doctor Barreda.)
- “El nuevo sistema de lógica del Dr. Parra”, encomio publicado en *El Diario del Hogar*, y satíricamente refutado por el licenciado Manuel Brioso y Candiani en el periódico *El País* del 6 de marzo de 1905 y siguientes; y después en un folleto cuyo título es *Desde la tierra al Olimpo*.
- Artículo acerca del internado en los colegios, en que emite importantes confesiones en favor del poder educativo de la religión. *La Tribuna* recogió y comentó esas palabras, el 13 de agosto de 1905; en *Revista Positiva*.
- Conferencia sobre las aptitudes que deben tener los jóvenes que se dediquen a la carrera de la ingeniería y las dificultades de adquisición de los conocimientos de la misma carrera, y ventajas del ejercicio de ésta; dada en la Escuela Nacional Preparatoria el 26 de enero de 1906.
- Conferencias dadas en la Escuela Nacional Preparatoria, sobre las carreras de ingenieros, Tipografía Económica, calle del Águila, núm. 28, México, 1906.
- “Juárez: su obra y su tiempo, por Justo Sierra”, escrito laudatorio publicado en *El Imparcial* el 18 de abril de 1906.
- Discursos, *in memoriam*, en celebración del centenario de John Stuart Mill, publicados del 18 al 21 de mayo de 1906, en *El Imparcial*.
- “El plan de estudios de la Escuela Nacional Preparatoria”, contestación a la carta del licenciado Eduardo Prado, *Revista Positiva*, 13 de agosto de 1906.
- Discurso leído ante la tumba del doctor don Gabino Barreda, 10 de marzo de 1907 y 10 de marzo de 1908. (El primero de los discursos salió también en el número 10 de *La Aurora*.)
- “Curso de filosofía.”
- “Párrafos.”
- “Noticias.”
- Alocución leída en junta del 26 de febrero de 1908 de la Asociación de Ingenieros y Arquitectos de México.
- Discurso y poesía leídos en una velada que se efectuó en la casa del doctor Parra, el 5 de septiembre de 1909, s. p. i.
- “Augusto Comte y sus lectores.”
- “Perfil de Jaime Balmes”, artículo encomiástico publicado en ocasión del centenario del gran filósofo vicense, en *Revista Positiva*, 1º de enero de 1911. (Lo copiaron *El Tiempo* y *El Crítico*.)
- “Sobre la defensa de la ciudad [de México]”, *El Tiempo*, contestación de la Confederación Cívica Independiente al ayuntamiento de México, 7 de marzo de 1912. [E. V. T.]
- “La nota más discordante del Centenario”, Tipografía Económica, 2ª calle de San Lorenzo, núm. 32, México, 1910.
- “El imperialismo yanqui”, México, 1912.
- Datos para la historia de un crimen...*, Tipografía Económica, México, 1914. [LP.]
- “A. D. Xenopol y el Sr. Lic. D. Antonio Caso”, Antigua Imprenta de Murguía, Av. 16 de Septiembre, núm. 54, México, 1920. [D. D.]
- “Conmemoración del señor licenciado D. Manuel Vázquez Tagle”, Imprenta Victoria, S. A., 4ª calle de Victoria, núm. 92, México, 1921.
- “Discurso en elogio del doctor Gabino Barreda, en *Discursos pronunciados en el*

- Anfiteatro de la Escuela Nacional Preparatoria en la conmemoración del Dr. Gabino Barreda*, Imprenta Victoria, S. A., 4ª calle de Victoria, núm. 92, México, 1921.
- La higiene bucal pública desde el punto de vista filológico, en *Comisión Permanente de Higiene Bucal Pública*, Imprenta Victoria, S. A., 4ª calle de Victoria, núm. 92, México, 1922.
- “La vida y la obra de Luis Pasteur”, Editorial Cultura, México, 1922.
- “Centenario del patricio José María Iglesias”, Imprenta Victoria, S. A., 4ª calle de Victoria, núm. 92, México, 1923.
- Composiciones poéticas*, Imprenta Victoria, 4ª calle de Victoria, núm. 92, México, 1923.
- “El socialismo examinado desde el punto de vista científico” (conferencia), Compañía Editora Latino Americana, Humboldt, núm. 15, México, 1924.
- “Lord Cowdray y la ingeniería”, Antigua Imprenta de Murguía, Av. 16 de Septiembre, núm. 54, México, 1927.
- “Producir”, 1º de febrero de 1929, México. Palabras de despedida al doctor Fernando Zárraga, México, 1º de mayo de 1929. [R. Q. P.]
- “El alcoholismo”, *Boletín SMGE*, tomo xlii, enero de 1930.
- Discurso en honor de Bolívar, en *Homenajes a Bolívar en el primer centenario de su muerte*, Imprenta de la Secretaría de Relaciones Exteriores, México, 1931.
- Diez retratos literarios de médicos mexicanos eminentes*, Imprenta del Departamento de Salubridad Pública, México, 1933. [R. H. V. y F. T.]
- “Comentarios del importante estudio de física contemporánea del señor don Pedro Zuloaga”, *Boletín SMGE*, tomo xliii, pp. 8 y 9, México, 1933.
- “Examen somero de la flamante teoría matemática de la lucha por la vida”, *ANC*, tomo l i i i, 1, México, 1934.
- “Observaciones relativas a la trigonometría y consideraciones acerca de los cálculos numéricos”, en *Mem. SCAA*, tomo 5.
- “Importancia del estudio de la psicología”, en *Mem. SCAA*, tomo 7.
- “La geometría analítica y su diferencia con la aplicación del álgebra en la geometría”, en *Mem. SCAA*, tomo 8.
- “Elogio de don José Antonio Alzate y Ramírez”, en *Mem. SCAA*, tomo 21. [R. A. S.]
- Fundó y dirigió la *Revista Positiva*, 5ª de Carpio, núm. 2817, 1901. *La Justicia*, semanario político; el primer número salió el 11 de junio de 1911. Una gran parte de su obra está dispersa en la *Revista Positiva*.  
A. M. C., 1925-1946

AGUSTÍN ARAGÓN Y LEÓN. Nació en Jonacatepec, estado de Morelos, el año de 1870, hijo de don José Hermenegildo Aragón y de doña Victoriana León.

Hizo, cuando menos en parte, la instrucción elemental con don Cándido Díaz,

filipino mestizo, hijo de un capitán del ejército español nacido en Granada y de una tagala de las Islas Visayas, y que poseía sólida instrucción adquirida de los jesuitas en Manila y Hong Kong.

Don Agustín ingresó a la preparatoria el

año de 1884. Su avidez intelectual, su pasión por saber más le impulsaba a seguir ramas de conocimientos aparentemente diferentes y dispersas. Cursó durante dos años medicina; estudió derecho mercantil y constitucional en la Escuela de Comercio, y en la de Jurisprudencia derecho penal, pero al fin ingresó en la Escuela Nacional de Ingenieros, donde obtuvo los títulos de topógrafo e hidrógrafo, y después los de astronomía, geografía y geodesia, minería y mecánica. Si de ingeniero fue su título profesional, si la ingeniería fue su profesión, no fue su vocación. De aquélla lo que más le importaba eran las matemáticas y, más que las matemáticas, lo que éstas tenían como fundamento filosófico de acuerdo con Comte, a cuyas doctrinas fue siempre fiel.

Fue profesor por oposición en la cátedra de mecánica y cosmografía en la Escuela Preparatoria. En la Escuela de Ingenieros, de las cátedras de matemáticas superiores, y de economía política. En el Colegio Militar, la de física experimental. En la de Agricultura y Veterinaria, de la que fue director, enseñó meteorología, climatología e historia natural agrícola del ganado mayor y menor.

Fue muy estimado en la administración del general Porfirio Díaz. Colaboró en la obra monumental llamada *México y su evolución social*. En el Congreso fue diputado por su tierra natal. En la comisión de límites entre México y los Estados Unidos trazó el paralelo 37°47' de latitud, frontera de nuestro país según el tratado de La Mesilla. Más tarde se distanció del gobierno, a pesar de que, de acuerdo con el pensa-

miento filosófico de principios de siglo, era considerado en teoría como perfecto.

Su vida pudo estar ensombrecida, cuando por cambios de ideas filosóficas paralelas a cambios de ideas políticas, el positivismo era objeto de duros ataques.

Se repetía que la ciencia elaborada según ese plan en México, “estaba reducida a una enseñanza muerta” y era como elemento mágico dentro de la política del Partido Científico.

Entabló célebre disputa con el Ateneo de la Juventud, en el que actuaban Antonio Caso, Alfonso Reyes, Pedro Henríquez Ureña, José Vasconcelos, Alfonso Cravioto y otros. *La Revista Positiva* editada por don Agustín contenía una serie de artículos en que se pedía la supresión de la universidad recién fundada, cuyos fines y estructura no estaban acordes con el pensamiento comtiano.

Se le refutó en largos escritos en los que campeaba un estilo duro y agresivo. Téngase en cuenta que en 1912 era el estilo que se usaba, en la prensa, en la tribuna y aun en la cátedra.

Don Agustín, impasible, sereno, permanecía inmune a los ataques a su pensamiento filosófico y siguió su conducta con una lealtad para consigo mismo que muerto le honra.

Su vida intelectual siguió tan intensa como siempre, aunque fue ajeno, oficialmente, a las actividades universitarias.

Ingresó a la Academia Mexicana en calidad de correspondiente el año de 1939 y pasó a miembro de número el 6 de mayo de 1947. Su discurso se intituló *El habla popular en mi comarca*, modelo de estudio

en su género, por su precisión y claridad. Por cierto que en su discurso menciona, como de paso, un nuevo poder en el ámbito científico y social, la *pedantocracia*.

Repetía que lo característico del habla real es, o debe ser, que la entienda todo el mundo.

No hablamos ni escribimos para quienes lo hacemos, sino para otros; y lo esencial en las relaciones sociales es que se nos comprenda. La creación de las palabras nuevas, de los términos que faltan, mana de la espontaneidad popular, porque el idioma como la moneda, sirve a todos, y todos cooperamos a formarlo y enriquecerlo si la necesidad de efectuarlo está claramente manifiesta... Aplaudo y secundo el empeño de las respetables academias en su tentativa de atajar un daño efectivo e innecesario; ya que abundan las innovaciones cursis, los estériles fanatismos, los odios encendidos, los agitadores que perturbaban con sus gritos en las plazuelas; y que, asimismo, frente a las piquetas demoledoras

debemos presentar las excelencias de nuestra cultura en los más variados aspectos de la vida social y ciudadana mayormente...

Nuestro rico idioma —dice más adelante— conserva la fraternidad con el resto de la América española y con España. A tales herederos fervientes en el Nuevo Mundo del hablar castellano, quisiera dirigir una alabanza idónea para conmovernos, o de acentos en armonía con sus comuniones fraternales, para que sintiesen mi cálido espíritu simpático y el anhelo cordial mío de que no pierdan en su alma lo que ésta tiene de española...

Don Agustín fue presidente de la Sociedad Científica Antonio Alzate convertida en Academia Nacional de Ciencias. Su manera de ser, digna, enérgica y bondadosa, amable, comprensiva, era patriarcal, bíblica, y así fue hasta ya cercana su sensible muerte, acaecida en México el 20 de marzo de 1954.

F. F. del C., 1975

## Alejandro Arango y Escandón

A la muerte de Bassoco fue designado director don Alejandro Arango y Escandón; y, a la verdad, la designación no podía ser más merecida.

Fue Arango uno de nuestros hombres de letras más distinguidos en esa época.

Sucedió con él lo contrario que con Bassoco. Nacido en la Puebla de los Ángeles el 10 de julio de 1821, sus padres, el sargento mayor don Alejandro María Arango y doña

Guadalupe Escandón, lo enviaron a España, cuando apenas tenía 10 años de edad.

En el Real Colegio de Humanidades adquirió los primeros conocimientos que habían de hacerlo prominente más tarde, y en 1826 marchó a París a continuar sus estudios.

Vuelto a México consagróse a la ciencia del derecho y fue predilecto discípulo del notable estadista don Manuel de la Peña y