

## Información académica

### NECROLOGIA

**Don Antonio Carbonell y Trillo Figueroa.**—El 1 de agosto de 1947, cuando se disponía a hacer su cura de aguas en Tolox, falleció el sabio Ingeniero de Minas, Numerario de nuestra Academia, Ilmo. Sr. D. Antonio Carbonell Trillo-Figueroa.

Había nacido en Córdoba el 13 de Noviembre de 1885, y desde muy joven, con el título de Ingeniero de Minas, vino a su tierra natal, donde ha desarrollado una portentosa labor científica. Sus trabajos geológicos, mineros y prehistóricos, en el ámbito de la provincia cordobesa, han dado, a través de ingentes publicaciones del Instituto Geológico y Minero de España, una descripción detallada y minuciosa en aquellos aspectos, del país cordobés, que subsistirá como estudio fundamental a través de todas las épocas.

El estudio a fondo de los yacimientos mineros clásicos de la provincia, el descubrimiento de otros nuevos y de minerales raros, los yacimientos de esmeraldas, de radio y berilio, la industria del cemento en Córdoba, la constitución de importantes empresas, saltos de agua, etc., fueron fruto de su admirable tarea de luchador.

En el terreno puramente científico fué el alma de notables descubrimientos y trabajos, como el del hombre prehistórico de Alcolea, el «homo fossilis cordubensis», y otras muchas estaciones prehistóricas de la provincia; el del meteorito de Ojuelos Altos en 1924, y otros muchos, cuyos trabajos quedan reflejados en importantes publicaciones.

De éstas, así como de sus artículos en nuestro BOLETIN, en el que colaboró asiduamente desde su primer número, damos lista aparte, redactada por él mismo. Por ella se comprende la inmensa labor científica de este cordobés estudioso que deja honrada su patria con la copiosa serie de sus publicaciones y trabajos.

En estos últimos años, acaso porque sentía minada su existencia, hizo una labor de recopilación de su obra científica, que nuestra Academia guarda celosamente, y que en fôrma de artículos diversos venimos ya publicando, y seguiremos sin interrupción hasta su final.

Creemos con ello cumplir el mejor homenaje a la memoria del que fué ilustre y destacado miembro de nuestra corporación. D. E. P.

Publicaciones y trabajos en preparación  
de D. Antonio Carbonell Trillo-Figueroa

(Trabajo autógrafo. Diciembre, 1945)

1853 a 1945.—Recopilación de los datos estadísticos de producción minera de la provincia de Córdoba. En borrador.

1912 a 1945.—74 Cuadernos de diario de campo correspondientes en su mayoría a la provincia de Córdoba; con datos de Badajoz, Huelva, Sevilla, Cádiz, Málaga, Granada, Almería, Jaén, Cáceres, Ciudad Real, Barcelona, Gerona, Coruña, Pontevedra. En preparación para publicaciones.

1914 a 1934.—Informes varios sobre la mina «La Sorpresa», de mineral de wolfram, del término municipal de Montoro (Córdoba).

1916 a 1945.—Datos, planos y antecedentes para la formación de los planos geológicos-minero-industriales de los siguientes términos municipales de la provincia de Córdoba, clasificados en sus correspondientes carpetas: Adamuz, Aguilar de la Frontera y Los Moriles, Alcaracejos, Almedinilla, Almodóvar del Río, Añora, Baena, Belalcázar, Belmez, Peñarroya y Pueblonuevo del Terrible, Benamejé, Blazquez (Los), Bujalance, Cabra, Cañete de las Torres, Carcabuey, Carlota (La), Carpio (El), Castro del Río, Conquista, Córdoba, Doña Mencía, Dos Torres, Encinas Reales, Espejo, Espiel, Fernan-Núñez, Fuente La Lancha, Fuente Obejuna, Fuente Palmera, Fuente Tójar, Granjuela (La), Guadalcazar, Guijo (El), Hinojosa del Duque, Hornachuelos, Iznájar, Lucena, Luque, Montalbán, Montemayor, Montilla, Montoro y Venta de Cardena, Monturque, Moriles (Los), Nueva Carteya, Obejo, Palenciana, Palma del Río, Pedro Abad, Pedroche, Peñarroya, Posadas, Pozoblanco, Priego, Pueblonuevo del Terrible, Puente Genil, Rambla (La), Rute, San Sebastián de los Ballesteros, Santaella, Santa Eufemia, Torrecampo, Valenzuela, Valsequillo, Victoria (La), Villa del Río, Villafranca, Villaharta, Villanueva de Córdoba, Villanueva del Duque, Villanueva del Rey, Villaralto, Villaviciosa, Viso de los Pedroches, Zuheros.

Aproximadamente se acompañan 400 planos y 350 fotografías.

1918 a 1945.—Planos y estudios varios sobre la zona de Uranio, Berilio, Radio y Micas de Sierra Albarrana, Hornachuelos y de Piconcillo Fuente Obejuna (Córdoba).

- 1920 a 1945.—Planos en preparación para los del Instituto Geológico y Minero de España.  
Lucena, n.º 989; Hinojosa del Duque, n.º 833; Venta de Cardaña, n.º 882; Córdoba n.º 923; Posadas, n.º 943; Montoro, n.º 903; Santa María de Trassierra, n.º 922; Navas de la Concepción, n.º 921; Bujalance, n.º 924; Palma del Río, n.º 942; Adamuz, n.º 902.
- 1923 a 1924.—Servicio del Inventario General y Catalogación de los Criaderos Minerales de España.—Catalogación de los yacimientos de plomo situados en la provincia de Córdoba.—Distrito Minero de Córdoba.
- 1924 a 1925.—Catalogación de los yacimientos de plomo de la provincia de Córdoba.—Distrito de Córdoba.
- 1924 a 1925.—Catalogación de los yacimientos de plomo de la provincia de Córdoba.—Segunda parte.—Distrito Minero de Córdoba.
- 1925 a 1926.—Servicio del Inventario General y Catalogación de los Criaderos Minerales de España.—Yacimientos de plomo. Distrito Minero de Córdoba.
- 1925 a 1926.—Plano geológico, 2.ª parte, de la región del contacto del hipogénico y del sedimentario al Sur del Valle de los Pedroches.—Estudio de nuevos criaderos.
- 1925 a 1926.—Estudio de los criaderos de plomo de la región de «El Soldado» y de la continuidad de esa importante zona minera hacia el término municipal de Montoro y la provincia de Jaén.
- 1928 a 1936.—Hojas y Memoria explicativa del Instituto Geológico y Minero de España, correspondiente a los siguientes epígrafes: Villanueva de Córdoba, Venta de Cardaña y Posadas. Publicadas por el Instituto Geológico y Minero de España.
- 1939 a 1942.—Noticias sobre la investigación del Radio en España.—5 folletos.
- 1939 a 1945.—Abastecimiento de aguas de Aguilar de la Frontera (Córdoba).—1.º Proyecto línea eléctrica Aguilar de la Frontera.—2.º Proyecto cruces tubería ferrocarril Córdoba-Málaga.—3.º Proyecto de abastecimiento y distribución de aguas de Aguilar de la Frontera (Córdoba).
- 1940 a 1944.—Folletos de divulgación varios sobre los compuestos de Uranio y Radio de Sierra Albarrana, término municipal de Hornachuelos, provincia de Córdoba.

- 1941 a 1942.—Informes varios sobre las minas de wolfram de Santa Eufemia, El Viso de los Pedroches, Torrecampo y Venta de Azuel, Venta de Cardeña, Los Escoriales, La Chaparrera, La Onza y Atalayón del Judío.
- 1909.—«Diario de Córdoba».—Los fenómenos acuosos.—1909 hasta Diciembre 1909.
- 1910.—«Diario de Córdoba».—Los métodos para la investigación de aguas subterráneas.—25 Febrero 1910.
- 1910.—Informe sobre las concesiones «Riscos del Pinillar» (Córdoba).
- 1910.—Aprovechamiento de las aguas subterráneas.—«Defensor de Córdoba». 11 de Marzo.
- 1911.—Informe sobre el venero de aguas que abastece el Convento de Santa Isabel, de Santa Marina (Córdoba).
- 1912.—Informe sobre el venero de aguas que abastece el Convento de Capuchinos de Córdoba.
- 1913.—Estudio sobre la traida de aguas que abastece el desierto de Nuestra Señora de Belén: modificaciones que ventajosamente deben introducirse en ella.
- 1913.—La prolongación de la cuenca carbonífera de Belmez.
- 1913.—Con D. Lucas Mallada.—Reseña geológica de la cuenca del Guadalbarbo.—Boletín del Instituto Geológico de España.—Tomó XXXIV. 1913.—Páginas 231 a 256.—Madrid.
- 1913.—Estadística Minera de España.—Avance de un plano geológico minero de la provincia de Córdoba.
- 1913.—«Diario de Córdoba».—La cimentación del Pantano del Guadalmellato.—23 Septiembre.
- 1913.—De la Guerra Europea.—Los abastecedores se destrozan.—5 Noviembre 1913.—«Adriano Ele».
- 1914.—Rectificación del plano geológico de la provincia de Córdoba correspondiente a la Hoja núm. 43 del plano en escala 1:400.000 del Instituto Geológico.
- 1914.—Investigación de aguas subterráneas. 1.<sup>a</sup> edición.—Hidrología subterránea.—Córdoba. Imp. La Puritana, 1914.—(2.<sup>a</sup> edición de la misma).
- 1914.—«Diario de Avisos», de Córdoba.—Germanóforos, Neutrales, Germanófilos.—3 Noviembre 1914.—«Adriano Ele».
- 1914.—Informe relativo a las minas de hulla «Los Amigos» 7240 y «Gallinero» núm. 7249, del término municipal de Adamuz y «Emancipación» 7244, del término de Córdoba.

- 1914.—Informe sobre las minas de hulla llamadas «El Cura», sitas en el Peñón de Gituelo y otros, del término de Adamuz (Córdoba).
- 1915.—Notas para el estudio hidrológico de la zona de influencia española en Marruecos.—«Bol. Asoc. Ingenieros Civiles».—Melilla. Junio 1915.—Agosto 1915.—Julio 1915.—Febrero 1916.—Marzo 1916.
- 1915.—Enseñanzas de la catástrofe de Cabeza de Vaca. 1 Abril 1915.
- 1915.—Investigación de aguas subterráneas.—Biblioteca Fomento Agrícola de Andalucía. 1915.
- 1915.—Geología del término municipal de Guadalcazar. Soc. Cord. de Arqlg. y Excnes. Nol. Mayo 1915.
- 1915.—Informes sobre las minas de Hinojosa del Duque de la Sdad. Anma. «La Bética Minera».—Folleto Imp. La Puritana. Enero 1915. Septiembre 1915.
- 1915.—Mayo.—Saludo y propósitos.—Sección técnico consultiva de Fomento Agrícola de Andalucía.
- 1915.—Junio.—Lo que somos y a donde vamos.—Sección técnico consultiva de Fomento Agrícola de Andalucía.
- 1915.—Julio.—El bloque de la neutralidad.—Descolonización interior.—Usura rural.—Sección técnico consultiva de Fomento Agrícola de Andalucía.
- 1915.—Agosto.—Descolonización interior.—Repoblación forestal. Agricultura Nacional.—Sección técnico consultiva de Fomento Agrícola de Andalucía.
- 1915.—Septiembre.—Descolonización interior.—La falta de superfosfatos.—Sección técnico consultiva de Fomento Agrícola de Andalucía.
- 1915.—Octubre.—El filón del cooperativismo.—Obras son amores. Sección técnico consultiva de Fomento Agrícola de Andalucía.
- 1915.—Noviembre.—La cigarra y la hormiga.—¡Dinero!—Sección técnico consultiva de Fomento Agrícola de Andalucía.
- 1915.—Diciembre.—La gran misión.—Perseverancia.—Contabilidad Agraria.—Sección técnico consultiva de Fomento Agrícola de Andalucía.
- 1916.—Notas sobre la mina de plomo argentífero «El Almendro», del término municipal de Posadas (Córdoba).
- 1916.—Informe sobre el coto minero de hulla Santa Cecilia, término municipal de Espiel (Córdoba).
- 1916.—Conducción a Córdoba de los veneros de Vallehermoso.

- 1916.—Informe sobre la mina de plomo «Mojón Blanco», del término municipal de Posadas (Córdoba).
- 1916.—Rev. Córdoba, 28 Octubre 1916.—El Pantano del Guadalme llato y la Granja Agrícola.
- 1916.—«Defensor de Córdoba».—La Estadística minera de España en 1915.—Tristes reflexiones de un cordobés. 20 Octubre 1916.
- 1916.—Revista «Córdoba».—Los hombres que estudian cosas raras (Sobre la observación de la gravedad por el péndulo en Fuente Obejuna.—4 Agosto.
- 1916.—«Revista Comercial de Sevilla».—Sección de Ingeniería.—Aguas artesianas en el Valle del Guadalquivir.—30 Septiembre.
- 1916.—«Revista Minera, Metalúrgica y de Ingeniería de Madrid» (R. M. M. I.).—Cuenca carbonífera de Los Hatillos.—Nota sobre los yacimientos bismutíferos de Azuel. 16 Octubre 1916.
- 1916.—Revista Minera, Metalúrgica y de Ingeniería de Madrid.—Investigaciones espeleológicas en la provincia de Córdoba. 16 Diciembre 1916.
- 1916.—Estadística Minera de España. 1916.—Nuevos indicios de la formación carbonífera en la provincia de Córdoba.
- 1916.—«La Bética Minera». Folleto, Imp. La Puritana. Informe sobre las minas de Hinojosa del Duque.—Septiembre 1916.—Imp. La Verdad. Febrero 1916 (Córdoba).
- 1916.—Córdoba. Asamblea Provincial Agrícola y Pecuaria 1916.—Imp. Moderna. Implantación de los cultivos de regadío con motivo de la futura traida de aguas del Pantano del Guadalme llato.
- 1916.—Enero.—Exportación sí, pero condicional.—Contabilidad Agraria.—El Millón.—Sección técnico consultiva de Fomento Agrícola de Andalucía.
- 1916.—Febrero.—El programa mínimo.—Contabilidad Agraria.—Sección técnico consultiva de Fomento Agrícola de Andalucía.
- 1916.—Marzo.—Peritos sin práctica.—La copia.—Sección técnica consultiva de Fomento Agrícola de Andalucía.
- 1916.—Abril.—Reservas de la producción nacional.—Las grandes cooperativas.—Sección técnico consultiva de Fomento Agrícola de Andalucía.
- 1916.—Mayo.—Reservas de la producción nacional.—Las grandes cooperativas.—Sección técnico consultiva de Fomento Agrícola de Andalucía.
- 1916.—Junio.—La Asamblea Provincial Agrícola y Pecuaria de

- Córdoba.—Sección técnica consultiva de Fomento Agrícola de Andalucía.
- 1916.—Julio.—Reservas de la producción nacional.—Sección técnica consultiva de Fomento Agrícola de Andalucía.
- 1916.—Agosto.—Más dinero.—A las personas de buena voluntad. El hombre y la serpiente.—Sección técnica consultiva de Fomento Agrícola de Andalucía.
- 1916.—Septiembre.—Neutralidades que salvan. Copiado por Patria Chica. Rev. decenal. Córdoba 2 Octubre 1916. Núm. 93, Año III. — Implantación de los cultivos de regadío con motivo de la futura traída de aguas del Pantano del Guadalmeñato.—Ayúdame y te ayudaré.—Sección técnica consultiva de Fomento Agrícola de Andalucía.
- 1916.—Octubre.—Los proyectos de Alba.—Nuestra ayuda es inmediata.—Sección técnica consultiva de Fomento Agrícola de Andalucía.
- 1916.—Noviembre.—Lo que debe ser nuestra Revista.—Sección técnica consultiva de Fomento Agrícola de Andalucía.
- 1916.—Diciembre.—Nuevos colaboradores.—¿Paladines o Freno?—Sección técnica consultiva de Fomento Agrícola de Andalucía.
- 1917.—Informe sobre el grupo minero de hulla de «El Castillo», en la Dehesa de los Batillos, término municipal de Espiel (Córdoba).
- 1917.—Aguas artesianas en el Valle del Guadalquivir.—Revista semanal Córdoba. 21 de Abril.
- 1917.—Grutas y cavernas de la provincia de Córdoba.—Publicado en la Revista semanal Córdoba. 20 de Enero.
- 1917.—Nota sobre el grupo minero de hulla «La Ballesta», término municipal de Espiel (Córdoba).
- 1917.—Croquis de la zona artesiana probable del Valle del Guadalquivir.—Plano.
- 1917.—Colaboración con D. Rafael Castejón.—El Congreso de las Ciencias de Sevilla.—Revista Córdoba, 19 de Mayo.
- 1917.—Colaboración con D. Enrique Jubés.—Estudio Geológico-Industrial de los yacimientos de antimonio de San Benito (Huelva).
- 1917.—Revista Córdoba.—Una tempestad en Posadas.—Fenómeno curioso con dibujos.—24 Febrero 1917.—Aguas artesianas en el Valle del Guadalquivir.—21 Abril 1917.

- 1917.—Revista Minera, Metalúrgica y de Ingeniería de Madrid.—  
Cuenca carbonífera de Los Hatillos. 1 Agosto 1917.
- 1917.—Revista Minera, Metalúrgica y de Ingeniería de Madrid.—  
Influencia de las rocas de caja en la mineralización de los filones. 16 Marzo 1917.
- 1917.—Revista Minera, Metalúrgica y de Ingeniería de Madrid.—  
El Tungsteno en la provincia de Córdoba. 16 y 24 Enero 1917.
- 1917.—Revista Minera, Metalúrgica y de Ingeniería de Madrid.—  
Pegmatitas de la provincia de Córdoba. 16 Mayo y 1 Junio 1917.
- 1917.—Revista Minera, Metalúrgica y de Ingeniería de Madrid.—  
Hullas de Valdeinfiernos. 1 Enero 1917.
- 1917.—Revista Minera, Metalúrgica y de Ingeniería de Madrid.—  
Notas sobre el carbonífero de Guadalcanal (Sevilla) 8 Septiembre 1917.
- 1917.—Revista de Minas y Metalurgia.—Ministerio de Fomento.—  
Nuevos indicios de la formación carbonífera en la provincia de Córdoba. 1917, núm. 3. Publicado también por la Estadística Minera de España de 1916.
- 1917.—Enero.—Fomento Agrícola de Andalucía.—Nuestro propósito.—25.—Lo que piensas nuestros agricultores.
- 1917.—Marzo.—Fomento Agrícola de Andalucía.—Letras de luto.—  
Suscribamos.
- 1917.—Abril 10.—Fomento Agrícola de Andalucía.—La parcelación  
solución de los problemas agrarios.—Almacenes generales de depósitos.—Actualidad social.
- 1917.—Junio 10.—Fomento Agrícola de Andalucía.—Exposición.—  
25. Nuestros almacenes generales de depósitos.
- 1917.—Octubre 19.—Fomento Agrícola de Andalucía.—Lo nuevo y lo viejo.
- 1917.—Noviembre 15.—Fomento Agrícola de Andalucía.—Nuevos indicios de la formación carbonífera en la provincia de Córdoba.—Minería.
- 1917.—Diciembre 15.—Fomento Agrícola de Andalucía.—Nuevos indicios de la formación carbonífera en la provincia de Córdoba.—Minería.
- 1918.—Sobre una Escuela de Capataces en Peñarroya.—Revista Minera, Metalúrgica y de Ingeniería de Madrid. 16 Febrero 1918. Publicado también en el Defensor de Córdoba el 6, 7 y 8 de Marzo 1918.
- 1918.—Grafitos de la provincia de Huelva.—Revista Minera, Meta-



- Metalúrgica y de Ingeniería de Madrid. 1 Mayo 1918. Reproducido por la Gaceta Técnica, Industrial y de Negocios. Mayo 1918.
- 1918.—Hierros de la Campiña de Córdoba.—Revista Minera, Metalúrgica y de Ingeniería de Madrid. 1 Enero 1918.
- 1918.—Revista de Minas y Metalurgia.—Ministerio de Fomento.—
- Acotaciones sobre un plano geológico minero de la provincia de Huelva. 1918. Número 15.
- 1918.—Informe judicial sobre las aguas de La Peña (Huelva).
- 1918.—Informe sobre las minas «La Suerte», núm. 7795. y «Segunda la Suerte» núm. 7887, sitas en los parajes llamados Convento de San Francisco del Monte, Cerros de las Viboras y los Aviones y Convento Bajo, del término municipal de Adamuz (Córdoba).
- 1919.—Colaboración con D. Enrique Jubés.—Estudios de los yacimientos de pirita ferro-cobrizada de la mina «La Rica», sitos en los términos municipales de Cabezas Rubias y El Cerro (Huelva).—Boletín Oficial de Minas y Metalurgia. Ministerio de Fomento, 1919. Números 20 y 21.
- 1919.—Colaboración con don Enrique Jubés.—Informe sobre los yacimientos de grafito de la zona de Almonaster Cortegana (Huelva)—Boletín Oficial de Minas y Metalurgia. Ministerio de Fomento. Números 8, 9, 12 a 16.
- 1919.—Intensificación de la producción minera cordobesa.—Congreso Nacional de Ingeniería. Madrid 1919.—Publicado por el Comité del mismo.
- 1919.—Los números cantan. Bol. Cám. Of. Min. Enero a Marzo 1919.
- 1919.—Informe judicial sobre el enturbiamiento de las aguas de Río Tinto en Niebla, provincia de Huelva.
- 1920.—Notas geológicas sobre la provincia de Córdoba.—Término de Guadalcazar e hidrología del Valle del Guadalquivir.—Remitido a la superioridad.
- 1920.—Colaboración con D. Enrique Jubés.—Estudio geológico-industrial de los yacimientos minerales del término municipal de Encinasola y la Contienda de Moura (Huelva).—Boletín Oficial de Minas y Metalurgia.—Ministerio de Fomento, 1920. Números 34, 35, 38 y 39.
- 1920.—Estadística Minera de España. 1920.—Córdoba. Procedimiento de flotación en la separación mecánica.
- 1920.—Instituto Geológico de España.—Nuevos antecedentes acer-

- ca de la prolongación oriental de la cuenca de Belmez.—Boletín del Instituto Geológico de España. Tomo XLI. 1920.
- 1920.—Informe sobre la cuenca carbonífera del Viar. Sevilla.
- 1921.—Estudio geológico industrial del término municipal de La Granjuela (Córdoba).—Remitido a la superioridad en Abril de este año en unión de los planos correspondientes.
- 1921.—Estudio geológico industrial del término municipal de Monturque (Córdoba).—Remitido a la superioridad.
- 1921.—Informe sobre la relación que pueda existir entre el abastecimiento del pozo de D. Rafael Cruz Conde y los existentes en la Frigorífica Cordobesa del Sr. Marqués de la Mota de Trejo.
- 1922.—Informe relativo a las obras de alumbramiento de agua de la Huerta Celina, situada en la Sierra de Córdoba.
- 1922.—Estudio de los yacimientos minerales del término municipal de Fuente Obejuna.—Alineación de Viñas Perdidas a Santa Bárbara.—Jefatura de Minas de Córdoba.—Publicado en B. O. M. y M.—M. F.
- 1922.—Estudio de los yacimientos metalíferos del término municipal de Fuente Obejuna (Córdoba).—Jefatura de Minas de Córdoba.—Publicado B. O. M. y M.—M. F.
- 1922.—La faz de la tierra en el país cordobés a través de las edades geológicas.—Discurso leído en el acto de su recepción por el Sr. D. Antonio Carbonell Trifilo-Figueroa y contestación del Sr. D. Rafael Vazquez Aroca.—(Real Academia de Córdoba).
- 1922.—De los precesores de Tene a los precursores de Well.—Boletín de la Scdad. Cord. de Arq. y Excs.—Marzo-Abril 1922.
- 1922.—Contribución al estudio de la Prehistoria Cordobesa.—Placa eneolítica de Espiel.—Boletín Real Acad. de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes de Córdoba.—Año 1. n.º 1, Julio-Septiembre 1922.
- 1922.—Lucerna ibérica de la Contienda de Moura.—Bol. Real Academia de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes de Córdoba.—A 1. n.º 2.—Octubre-Diciembre 1922. pg. 83.
- 1922.—Semblanza de Antonio de la Torre.—«Defensor de Córdoba» 20 Diciembre 1922.
- 1922.—Semblanza de Bosch Guimpera.—«Defensor de Córdoba», 26 Diciembre.
- 1923.—Consideraciones acerca del «medio» médico en la provincia Córdoba.—Discurso leído por el Sr. Carbonell y Trillo-Figueroa, Antonio, en el acto de su recepción pública como académico de

- Número en la sección de Ciencias Físicas, Químicas y Naturales, el día 22 de Mayo de 1923 y contestación por el Sr. D. Rafael Vázquez Aroca.
- 1923.—Informe sobre el grupo minero de Rincón, de galena y blenda argentífera, sito en el término municipal de Hornachuelos, provincia de Córdoba.
- 1923.—Catalogación de los yacimientos de cinc situados en la provincia de Córdoba.—Estudio remitido a la superioridad.
- 1923.—Intereses provinciales.—Una comunicación fácil con la provincia de Badajoz.—«Defensor de Córdoba», 18 Abril 1923.
- 1923.—Intereses provinciales.—Vías de comunicación.—«Defensor de Córdoba», 2 de Mayo.
- 1923.—Intereses provinciales.—¿Hay petróleo en Córdoba?—«Defensor de Córdoba», 2, 8, 20, 23, 27 Junio y 4, 10 y 16 Julio.
- 1923.—España productora de cadmio.—Ingeniería y Construcción. Mayo 1923, n.º 5. Madrid.
- 1923.—Rafael Carbonell Muñoz.—«Defensor de Córdoba», 9 Junio 1923.
- 1923.—Contribución al estudio de la Prehistoria Cordobesa.—Cuchillo neolítico de Conquista.—Real Academia de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes de Córdoba. Año II, n.º 4.
- 1923.—¿Hay aguas artesianas en Córdoba?—«Defensor de Córdoba» 8, 11, 20, 25 27 de Septiembre y 18 Octubre 1923.
- 1923.—España productora de cinc.—Rev. Ingeniería y Construcción.—Septiembre 1923.—Año I, núm. 9.
- 1923.—D. Pedro Novo.—«Defensor de Córdoba», 4 de Octubre.
- 1923.—La conferencia del Sr. Novo.—«Defensor de Córdoba».—10 Octubre.
- 1923.—D. Enrique Dupuy de Lome.—«Defensor de Córdoba».—9 Octubre.
- 1923.—La conferencia del Dupuy de Lome.—«Defensor de Córdoba».—11 Octubre.
- 1923.—El Dr. Schulten.—«Diario de Córdoba».—16 Octubre.
- 1923.—Intereses provinciales.—Sobre desecación de algunos focos palúdicos.—«Defensor de Córdoba», 7 de Noviembre y Boletín del Colegio Médico de Córdoba. 15 Diciembre.
- 1923.—Intereses provinciales.—El puerto más próximo de Madrid.—«Defensor de Córdoba», 9 de Noviembre.
- 1923.—Las conferencias de la Academia de Ciencias.—Don Ubaldo Azpiazu.—«Defensor de Córdoba», 9 de Noviembre.

- 1923.—Las conferencias de la Academia de Ciencias.—D. Miguel Angel Orti Belmonte.—«Defensor de Córdoba» 31 de Diciembre.
- 1923.—Introducción al estudio de la tierra cordobesa.—Prolegómenos preliminar.—Bol. Real Academia de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes de Córdoba.—Octubre a Diciembre 1923.
- 1924.—Intereses provinciales.—Porque he hablado con el Rey.—«Defensor de Córdoba», 1 Febrero.
- 1924.—Homo fósil cordubensis.—«Córdoba Libre», 31 Enero.
- 1924.—Intereses provinciales.—Hallazgos del hombre primitivo en Alcolea (Córdoba).—Defensor de Córdoba 22 Enero.
- 1924.—Intereses provinciales.—Las ocho hijas de Andalucía.—«Defensor de Córdoba», 9 de Febrero.
- 1924.—La Escuela de Ayudantes Facultativos de Minas de Belmez. Intereses provinciales.—«Defensor de Córdoba», 15 Febrero.
- 1924.—No hay hallazgo trascendental.—Sobre el yacimiento prehistórico de Alcolea.—«Defensor de Córdoba», 19 Febrero.—Contestación al Dr. Ruiz Maya
- 1924.—Homo fossilis cordubensis.—Diez de últimas y punto final.—«Defensor de Córdoba», 21 Febrero.—Contesta y termina controversia Dr. Ruiz Maya.
- 1924.—La estación prehistórica de Alcolea.—Real Academia de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes de Córdoba.—En colaboración con los Sres. la Puente y Rodríguez.—«Córdoba Libre», 21 Febrero.
- 1924.—Intereses provinciales.—La Escuela de Ayudantes Facultativos de Minas de Belmez.—Defensor de Córdoba, 24 Febrero.
- 1924.—Ingeniería y Construcción. Febrero.—España productora de aluminio.—Madrid.
- 1924.—La Esfera.—Madrid.—El «Homo Fossilis Cordubensis».
- 1924.—Asociación Española para el Progreso de las Ciencias.—Congreso de Salamanca.—Ciencias Naturales.—T. IV.—Contribución al estudio de la tectónica del petróleo en el Valle medio del Guadalquivir.
- 1924.—Intereses provinciales.—El aceite.—«Defensor de Córdoba», 27 Marzo.
- 1924.—Una conferencia en la Universidad de Sevilla.—Los hallazgos prehistóricos de Alcolea.—«Defensor de Córdoba», 29 Marzo, 4, 8, 12, 16, 23 Abril, 2, 7, 8, 14, 17 Mayo.
- 1924.—Contribución al estudio de la Prehistoria Cordobesa.—Paleo-

- lítico de Hornachuelos.—Real Sociedad Cordobesa de Arqueología y Excursiones.—Abril.
- 1924.—España productora de bismuto.—Ingeniería y Construcción. Julio.
- 1924.—Intereses provinciales.—La producción nacional de bismuto, «Defensor de Córdoba», 23 de Septiembre.
- 1924.—Intereses provinciales.—Algo sobre colonización interior.—«Defensor de Córdoba». 24 Septiembre.
- 1924.—Sobre las suprimidas Escuelas de Ayudantes Facultativos de Minas.—Revista Minera 10 Octubre e Intereses provinciales. «Defensor de Córdoba», 6 y 7 de Noviembre.
- 1924.—Intereses provinciales.—La potasa de las tierras de la Campiña.—«Defensor de Córdoba», 21 Octubre.
- 1924.—Intereses provinciales.—El Congreso Internacional de Geodesia y Geofísica.—«Defensor de Córdoba», 8 de Octubre.
- 1924.—Intereses provinciales.—La Escuela de Peritos Agrícolas.—«Defensor de Córdoba», 24 de Octubre.
- 1924.—Intereses provinciales.—La producción cordobesa de plomo y plata.—«Defensor de Córdoba» 1 de Noviembre.
- 1924.—Los hallazgos prehistóricos de Jabugo.—«Defensor de Córdoba», 27 y 28.—Bol. Academia de Ciencias de Córdoba, 1925.
- 1924.—La Gambussia affinis.—Intereses provinciales.—«Defensor de Córdoba», 3 de Diciembre.
- 1925.—Nota sobre la zona de minerales raros, sita al Norte de la provincia de Córdoba.—Su importancia y porvenir.—Idea relativa a un aprovechamiento económico.—Remitido a la superioridad.
- 1925.—Noviembre.—Informe preliminar sobre las aguas minero-medicinales de Fuencaliente (Ciudad Real).
- 1925.—Informe geológico sobre el proyectado salto de aguas de La Angostura.—Término de Morón (Sevilla), Puerto Serranos y Algodonales (Cádiz).
- 1925.—Mayo.—Jefatura de Minas.—Estudio de los criaderos de la región S. E. de El Soldado, para investigar la probable continuidad de esa importante zona minera.
- 1925.—Informe relativo a la mina «Virgen de la Soledad», de mineral de cobre, sita en el paraje llamado Casilla del Cobre, próximo a la carretera de Córdoba a Santa María de Trassierra.
- 1925.—Contribución al estudio de la Prehistoria Cordobesa.—La zona de Fuente Obejuna.—Valsequillo.—Boletín de la Real Aca-

- demia de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes de Córdoba.—  
Núm. 3. Enero-Marzo, 1925.
- 1925.—Intereses provinciales.—Córdoba productora de tungsteno.  
«Defensor de Córdoba», 7 de Enero.
- 1925.—Un hallazgo arqueológico interesante.—«Defensor de Córdoba»,  
lunes 9 de Febrero.
- 1925.—España productora de tungsteno.—Ingeniería y Construcción.—  
Marzo 1925.
- 1925.—Mallada.—«Defensor de Córdoba», 2 de Mayo.
- 1925.—Contribución al estudio de la Prehistoria Cordobesa.—  
Estela ibérica de Córdoba.—Boletín Academia de Ciencias de Córdoba.  
Núm. 10. Octubre-Diciembre 1924.
- 1925.—La provincia de Córdoba y los minerales raros.—Rev. Min.  
16 Julio.
- 1925.—Catálogo de las minas de Córdoba.—«Defensor de Córdoba»  
28, 30, 31 Julio, 1, 4, 5, 6, 7, 10, 11, 12, 13, 14, 18, 19, 22, 26,  
27 Septiembre, 2, 3, 4, 5, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16, 17, Octubre, 2, 7,  
9, 17, 20, 24, 26, 28, 30, 31 Noviembre, 4, 5, 10, 12, 14, 17, 20, 21,  
24, 26, 28 Diciembre, 2, 5, 11, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 29 y 30.
- 1925.—Intereses provinciales.—Medina Azahara.—29 Julio.
- 1925.—Contribución al estudio de Prehistoria Cordobesa.—Huesos  
labrados a torno en el subsuelo de Córdoba.—Bol. Real Academia  
de Ciencias de Córdoba. Año IV. Núm. 12. Abril-Junio 1925.
- 1925.—Conc. de la Sdad. Esp. p. el Prog. de las Cienc.—Coimbra  
1925.—Elementos que suministra el estudio de la prehistoria  
cordobesa para aclarar el itinerario de la antigua vía del Alentejo  
a la Bética.—Rev. Min. 24 Septiembre 1925.—Publicaciones  
A. E. p. el P. de las C. Tomo 10. 1.<sup>a</sup> parte.
- 1925.—Valores prehistóricos de la cuenca Alta del Guadiato.—Boletín  
de la Real Academia de Ciencias de Córdoba.—Julio a Septiembre.
- 1925.—Nota sobre el antiguo historial de la minería cordobesa.—  
Boletín Cámara Oficial Minera. Abril Junio 1925.
- 1926.—Estudio de la zona de los yacimientos minerales que se encuentran  
en condiciones genéticas análogas a las del grupo minero de «Mirabuenos»,  
del término municipal de Villaviciosa, provincia de Córdoba.
- 1926.—La Sierra de Córdoba y La Campiña.—Le bord meridional  
de la meseta ibérique et la plaine ou vallée Bétique.—Folleto.

- 1926.—Geological cross-cut from «Los Altos del Convento de los Angeles» in Hornachuelos, to the Guadalquivir River.
- 1926.—Coupe géologique depuis «El Pantano del Guadalmellato, a Alcolea.
- 1926.—Geological map of «Moratalle», Hornachuelos, «Los Angeles».
- 1926.—Coupe géologique de la province de Córdoba.—XVI Congreso Geológico Internacional.
- 1926.—Geological map from Alcolea to the Pantano del Guadalmellato.—XIV Congreso Internacional Geológico.
- 1926.—Carte géologique des environs de la Ligne Hydrographique du Guadalquivir.—des Palma del Río a Montoro.—XIV Congreso Geologique International.
- 1926.—Carte géologique des environs de Córdoba.—XIV Congrès Geologique International.
- 1926.—Proyecto de abastecimiento de aguas de la población de Puente Genil (Córdoba).
- 1926.—Proyecto de abastecimiento de aguas del nuevo depósito sito en los Altos de Jesús a los depósitos repartidores situados en el interior de Puente Genil (Córdoba).
- 1926.—Informe relativo al Manantial de Monte Cañero, cuyas aguas se proyectan llevar a la población de Puente Genil (Córdoba).
- 1926.—Nota sobre la clasificación geológica de los estratos paleozoicos en la Sierra Morena.—Revista Minera, 1 Enero.
- 1926.—Catálogo de las minas de Córdoba.—«Defensor de Córdoba», 7, 8, 13, 19, 20, 21, 27, 29 Enero, Febrero 3, 4, 5, 6, 9, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 23, 24, 25, Marzo 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 16, Abril 10, 13, 14, 16, 20, 21, 28, 30, Mayo 4, 5, Junio 4, 9, 16, 20, 22, 23, 24, 27, 28, 29, Agosto 4, 5, 6, 7, 10, 20, 24, 27, Septiembre 2, 3, 7, 9, 15, 16, 18, 22, 28, Octubre 5, 6, 15, 21, 30.
- 1926.—El futuro Congreso Internacional Geológico de 1926.—Temas y cuestiones del mismo que interesan a Córdoba.—Marzo 17.—«Defensor» 17, 18, 27, 30 y 6 Abril.—7 y 8 «Diario Liberal» 18.
- 1926.—XIV Congreso Geológico Internacional.—Madrid 1926.—Sección 6.<sup>a</sup> La plegadura herciniana.—Rev. «Ibérica» 10 Julio.
- 1926.—Obras básicas para el fomento del turismo en Córdoba.—Una carretera indispensable.—Rev. Andalucía. Abril 1926. Córdoba.

- 1926.—Congreso Internacional Geológico.—Madrid.—En colaboración.—De Sierra Morena a Sierra Nevada.—Excursión A-5.
- 1926.—Congreso Internacional Geológico.—Guía Artística de Córdoba.—Guía de la línea tectónica del Guadalquivir.—Excursión A-4.
- 1926.—Nota sobre la clasificación de los estratos paleozóicos de Sierra Morena.—Boletín Real Academia Ciencias de Córdoba. Octubre-Diciembre.
- 1926.—Congreso Internacional Geológico.—La sombra de Mallada. Ingeniería, 20 Marzo.
- 1926.—Los yacimientos de los metales poco frecuentes en la provincia de Córdoba y en otros lugares comparables a ello geológicamente.—Congreso Int. Geol. y Rev. Min. Madrid 8, 16 de Junio.
- 1926.—XIV Congreso Internacional Geológico.—Madrid 1926.—Sección 3.<sup>a</sup>—La Fauna Cámbrica y Siluriana.—Ibérica, 7 Agosto 1926. Barcelona.
- 1926.—XIV Cong. Int. Geol. Madrid, 1926.—Sección 6.<sup>a</sup>—La plegadura herciniana.—Rev. Ibérica, 10 Julio.
- 1926.—La plegadura herciniana según los antecedentes geológico-tectónicos de la provincia cordobesa.—Ingeniería y Construcción 1926.—Septiembre.
- 1926.—Catálogo de las minas de Córdoba.—«Defensor de Córdoba», Noviembre 5, 9, 15, 16, 17, 18, 24, 26, 27, Diciembre 2, 5, 11, 16, 20.—II. Enero 7, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 18, 19, 20, 21, 24, 25, 27, 29, 31, Febrero 1, 2, 3, 5, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 22, 23, 30, 31.
- 1926.—Contribución al estudio de la prehistoria cordobesa.—El Castillo de Sibulco.—Bol. Real Academia de Ciencias de Córdoba.—Enero a Marzo 1926.
- 1926.—El aerolito de Ojuelos Altos.—«Defensor de Córdoba», 21, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 30, 31 Diciembre 1926.—(Rev. Minera 8 Enero 16.
- 1926.—Notas explicativas de la geología de las inmediaciones de Córdoba.—Congreso Internacional Geológico, Córdoba 1926 y Bol. Academia de Ciencias, Abril-Septiembre 1926.
- 1926.—Archaeoyathid Serranés of sierra de Córdoba Hercynian Foldingas Geolog-Tectonic Antecedents of Córdoba Province.—Lithologie Phenomena of Córdoba in Interpretation of Tectonics of Guadalquivir.—Rare Metals in Córdoba.—Supposed Cambric Formación in Southern Spain which mustbe Transferred to Culm



- and Devonian.—Tectonic Hypothesis; Information Concerning Reason for Great Granitic tracts and of Orogenic Structures. Tertiary Foraminiferous Deposits of Córdoba.—Tertiary Vertebrates Found at Córdoba.
- 1926.—Labor Congreso Internacional de Geología, Madrid 1926.—Bol. Instituto Geológico. Tomo XLVII, 1.<sup>a</sup> parte.
- 1926.—Hipótesis tectónicas.—Noticias derivadas acerca de la razón de las grandes manchas graníticas y de las formaciones orogénicas.—Ideas relativas al caso de España.—Comp. Rend. C. I. G. 1926.
- 1926.—La nueva fábrica de cemento proyectada en Córdoba.—«Defensor de Córdoba» 13-2-29.
- 1946.—Hipótesis tectónicas, ec.—Comp. Rend. Cong. I. G. 1926.
- 1926.—Nota sobre los depósitos foraminíferos terciarios de Córdoba. C. R. Cong. I. G. Madrid, 1926.
- 1926.—Los yacimientos de los metales poco frecuentes, etc.—C. R. Cong. I. G. Madrid, 1926.
- 1926.—Notas para el plano edafológico de la provincia de Córdoba.—Bol. As. Esp. para el Progreso de las Ciencias. Cong. de Cádiz.
- 1926.—Depósitos considerados como cámbricos en el Sur de España que deben pasar al culm y al devoniano.—Contribución al estudio de las series paleozóicas de la Sierra Morena.—C. R. 3.<sup>o</sup> tomo.
- 1926.—Aplicación del estudio petrográfico de algunos materiales de la provincia de Córdoba a la interpretación de la línea tectónica del Guadalquivir.—C. R. C. I. G. 4.<sup>a</sup> fase.
- 1926.—Esquema de la Geología de Córdoba.—Guía General Ilustrada de Córdoba.
- 1927.—Informe relativo a las labores de investigación de aguas que debe realizar el Ayuntamiento de Fuente Obejuna para el abastecimiento de dicha población.
- 1927.—Proyecto de captación de aguas para el abastecimiento de Fuente Obejuna (Córdoba).
- 1927.—Nota sobre las minas de Fuente Vieja, sitas en el término municipal de Villaviciosa (Córdoba).
- 1927.—Informe al Excmo. Ayuntamiento de Palma del Río (Córdoba) sobre el proyecto de abastecimiento de aguas de dicha población.
- 1927.—Servicio del Inventario General y Catalogación de los Cria-

- deros Minerales de España.—Yacimientos de plomo de la provincia de Córdoba.—Distrito Minero de Córdoba.
- 1927.—Informe pericial sobre las aguas de la Huerta de El Tablero. Córdoba.
- 1927.—Informe y presupuesto para el Ayuntamiento de Puente Genil relativos a la continuación de los trabajos de captación de aguas en Fuente Alamos y a las obras y tendido de tubería necesarias para enlazar la nueva conducción y Depósito con la red de distribución antigua, en forma que sea fácil para el porvenir dotar al pueblo de otra red interior que pueda llenar sus necesidades.
- 1927.—Congreso de Coimbra 1925.—Contribución que aporta el estudio de la provincia de Córdoba, como productora de minerales raros.—Asoc. Esp. para el Prog. de las Ciencias.
- 1927.—Antecedentes para el análisis en Hidrología Subterránea.—Ingeniería y Construcción.—Febrero, Marzo, Junio, Agosto y Septiembre.
- 1927.—The Pan American Geologist.—Iowa (E. U. A.)—Agosto, Diciembre.
- 1927.—Hipótesis tectónicas.—Noticia derivada acerca de la razón de las grandes manchas hipogénicas y de las formaciones orogénicas.—Idea relativa al caso de España.—Revista Ibérica, 13 Febrero, 12 Marzo, 3 Abril y 7 Mayo.
- 1927.—Guía General de Córdoba.—I. Morales. 1927.—Esquema de la Geología Cordobesa.
- 1927.—Importancia Minero-Metalúrgica de la provincia de Córdoba.—Bol. de la Camara Oficial Minera de Córdoba, Enero Marzo 1927. Catal. Minerales de cinc. 2.º trimestre 1927, 3.º id. y 4.º
- 1927.—Catálogo de las minas de Córdoba.—«Defensor de Córdoba», Abril 1, 13, 16, 19, 20, 21, 22, 23, 26, 27, 28, 29, Mayo 2, 5, 7, 10, 11, 13, 28, Junio 1, 4, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 21, 22, 24, 25, 27, 28, Julio 2, 4, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 15, 16, 19, 20, 22, 23, 26, 27, 28, 29, Agosto 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 19, 20, 22, 23, 24, 26.
- 1927.—Ferrocarril Puertollano.—«Diario de Córdoba» Abril 1927.—«Defensor de Córdoba» 24 y 25 de Mayo.
- 1927.—Nuevas ideas sobre la tectónica ibérica.—Importancia mundial de su estudio.—Congreso de Cádiz A.E.P.C.—Rev. Minera 24 Mayo y 1 Octubre.
- 1927.—Aplicación del estudio petrográfico de algunos materiales de la provincia de Córdoba a la interpretación de la línea tectó-

- nica del Guadalquivir.—Bol. Instituto Geológico de España.—Tomo XLVII-VII de la 3.<sup>a</sup> serie.—Nota sobre los depósitos de foraminíferos terciarios de Córdoba.—Nota sobre los vertebrados terciarios hallados en Córdoba.—Nota sobre los yacimientos de «Archaeocyathidos» de la Sierra de Córdoba y deducción para el análisis tectónico.
- 1927.—Terrazas cuaternarias del Guadalquivir.—Rev. Minera, 1 de Agosto.
- 1927.—Contribución al estudio de la Geología y de la tectónica andaluza.—Bol. Instituto Geológico de España.—T. XLIX-IX de la 3.<sup>a</sup> serie.
- 1927.—Catálogo de las minas de Córdoba.—«Defensor de Córdoba» Agosto 27, 30, 31, Septiembre 2, 3, 6, 7, 9, 13, 14, 16, 17, 19, 20, 21, 23, 24, 26, 28, Octubre 5, 10, 11, 12, 25, 26, 28, 29, Noviembre 3, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 15, 18, 19, 22, 30, Diciembre 2, 13, 14, 16, 17, 20, 21, 23, 27, 28, 31 y 31.
- 1927.—Notas para el plano edafológico de la provincia de Córdoba.—Bol. Academia de Ciencias n.º 17.
- 1927.—Nuevas ideas sobre tectónica.—Investigación y Progreso.—Madrid. Octubre 1927.
- 1927.—Ideas sobre la Tectónica de España por R. Staub.—Prólogo mío.—Real Acad. de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes. 1927.
- 1927.—Planos Geológicos.—Id. id. núm. 4.—Octubre-Diciembre 1927.
- 1927.—Intereses provinciales.—Cemento.—«Defensor de Córdoba» 4 Mayo.
- 1927.—Informe abastecimiento de aguas de Palma del Río.—Imp. no consta.
- 1928.—Plano minero de la provincia de Córdoba.—Inédito.
- 1928.—Instituto Geológico y Minero de España.—Adiciones al plano geológico de España.—Hojas núms. 859 y 860.—Explotaciones de bismuto en la zona de Conquista-Torrecampo, provincia de Córdoba.
- 1928.—Proyecto de abastecimiento de aguas al pueblo de Adamuz (Córdoba).—Examen y deducciones acerca de las condiciones geológicas.—Posibilidades de llevar a cabo las captaciones del caudal requerido para el suministro.
- 1928.—Informe preliminar acerca del abastecimiento de aguas de La Rambla (Córdoba).

- 1928.—Informe relativo a la posibilidad del abastecimiento de aguas de Palma del Río (Córdoba).
- 1928.—Informe sobre las aguas de Alcolea (Córdoba).
- 1928.—Informe sobre la posibilidad del abastecimiento de aguas potables a la población de Doña Mencía (Córdoba).
- 1928.—Informe para la instalación en la casa o pabellón de Córdoba en la Exposición Hispano-Americana de Sevilla de una Sección concerniente a la gea cordobesa y su explotación.
- 1928.—Informe relativo al emplazamiento de la futura Necrópolis de Córdoba.
- 1928.—Informe sobre el hundimiento ocurrido en el puente viejo del ferrocarril de Torrecilla del Peral (Córdoba).
- 1928.—Catálogo de las minas de Córdoba.—«Defensor de Córdoba». Enero 3, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 27, Febrero 2, 3, 6, 8, 10, 11, 14, 16, 17, 18, 20, 21, 24, 29, Marzo 1, 3, 7, 9, 10, 13, 14.
- 1928.—Antecedentes para el análisis en hidrología Subterránea.—Ingeniería y Construcción. Enero, Marzo, Agosto 1928.
- 1928.—Catálogo de las minas de Córdoba.—«Defensor de Córdoba». Marzo 16, 20, 21, 23, 28, 29, Abril 11, 12, 13, 14, 16, 17, 18 y 21.
- 1928.—Depósitos considerados como cámbricos en el Sur de España que deben pasar al culm y al devoniano.—Contribución al estudio de las series paleozóicas de la Sierra Morena. C. R. del XIV Congreso Internacional Geológico.—Tomo II.
- 1928.—Don Rafael Vázquez Aroca.—«Defensor de Córdoba». 14 de Abril.
- 1928.—Generalidades sobre los yacimientos de los términos municipales de Hornachuelos, Posadas y Almodóvar del Río. Boletín de la Cámara Oficial Minera. Primer trimestre 1928.
- 1928.—Catálogo yacimientos minas plomo.—Boletín Cámara Oficial Minera.
- 1928.—La Zona de Villanueva de Córdoba.—Contribución al estudio de la prehistoria cordobesa.—Boletín Real Academia de Ciencias de Córdoba, Julio a Septiembre 1928.
- 1928.—Los sismos futuros afectarán a España.—«Defensor de Córdoba» 15 y 18 de Mayo.
- 1928.—Depósitos considerados como cámbricos en el Sur de España que deben pasar al culm y al devoniano.—Contribución al es-

- tudio de las series paleozóicas de la Sierra Morena.—XIV Congreso Internacional Geológico. 1926.—Com. Red. T. III.
- 1928.—Los nuevos planos geológicos de España.—Revista Minera y Metalúrgica. 24 Junio.
- 1928.—Una nueva zona minera de bismuto en Córdoba.—Boletín Cámara Oficial de Minas de Córdoba, núm. 6, Abril Junio 1928.
- 1928.—Planos geológicos.—Boletín Cámara Oficial Minera de Córdoba. núms. 5, 6 y 7. Enero-Marzo 1928.
- 1928.—Importancia Minero-Metalúrgica de la provincia de Córdoba.—Grupo minero del Rincón, El Caballo y Casiano Prado (Córdoba).—Boletín Cámara Oficial Minera de Córdoba núm. 6, 7 y 8.
- 1928.—La zona de Venta de Cardena.—Contribución al estudio de la prehistoria cordobesa.—Boletín Acad. Cienc. Bellas Letras y Nobles Artes de Córdoba.
- 1928.—Sobre terrazas cuaternarias.—Rev. Minera. 8 Septiembre, 1 Noviembre.
- 1928.—La nueva zona minera de bismuto de Córdoba.—Rev. Minera, 1 Octubre.
- 1928.—Contribución al estudio de la prehistoria cordobesa.—La zona de Conquista.—Bol. Real Academia de Córdoba.
- 1929.—Contribución al estudio de la prehistoria cordobesa.—La zona de Posadas.—Bol. Acad. Ciencias Córdoba, núm. 23, Julio-Septiembre.
- 1929.—Informe sobre la mina de bismuto «San Jaime».—Imprenta G. Kohler. Madrid.
- 1929.—Un nuevo yacimiento de Archaeocyathidos en Córdoba.—Consecuencias tectónicas.—Memorias de la Real Sociedad Española de Historia Natural.—Tomo XV publicado en homenaje a D. Ignacio Bolívar y Urrutia.
- 1929.—Minas de antimonio en el término municipal de Córdoba.
- 1929.—Informe sobre los alumbramientos de aguas situados en las inmediaciones de la carretera de Córdoba a Villaviciosa, frente al Carril de la Huerta de los Arcos.
- 1929.—Proyecto de abastecimiento de aguas actual de la ciudad de Montilla (Córdoba).
- 1929.—Proyecto de abastecimiento de aguas de la Aldea de Santa Cruz, del término municipal de Montilla (Córdoba).
- 1929.—Informe preliminar sobre el abastecimiento de aguas de la ciudad de Montilla (Córdoba).

- 1929.—De la tierra cordobesa.—Sobre filología.—«Defensor de Córdoba» 7, 13, 18, 24 Septiembre, 2 Octubre y 22 Noviembre.
- 1929.—De la tierra cordobesa.—La danza de las espadas.—«Defensor de Córdoba» 4 Septiembre.
- 1929.—De la tierra cordobesa.—Vox populi.—«Defensor de Córdoba» 3 Septiembre.
- 1929.—Memoria explicativa de la hoja núm. 881.—Villanueva de Córdoba.—Mapa Geológico.—Instituto Geológico y Minero de España.
- 1929.—Intereses locales.—Necesidad de una fábrica de cemento en Córdoba.—Diario «La Voz». 23 Enero.
- 1929.—Proyecto de captación y conducción de aguas para el abastecimiento de Villafranca de Córdoba.—Ejecutado.
- 1929.—Informe preliminar para el abastecimiento integral de aguas de Montoro (Córdoba).
- 1929.—Informe sobre las minas de Alcornocosas, término municipal de Villaviciosa (Córdoba).
- 1929.—Informe sobre las labores efectuadas en la mina de plomo «El Madero», Fuente Obejuna (Córdoba).
- 1929.—Notas para la ampliación de la zona de abastecimiento de la Sociedad de Gas y Electricidad de Córdoba.
- 1929.—Nota geológica sobre las cimentaciones de las presas proyectadas en los ríos Padul de Quentar y Aguas Blancas y condiciones de las bases. Provincia de Granada.
- 1929.—Informe preliminar sobre el abastecimiento de la Aldea de Santa Cruz, término municipal de Montilla (Córdoba).
- 1929.—Catalogación de los yacimientos de plomo de la provincia de Córdoba.—Jefatura de Minas de Córdoba.
- 1929.—Significación de las líneas de contraste topográfico.—Rev. Minera, 8 Enero.
- 1929.—Una fábrica de cemento en Córdoba.—Desde 10 Enero.—«Defensor de Córdoba, «Voz» y «Liberal», de Córdoba, varios.
- 1929.—Notas sueltas sobre hallazgos arqueológicos efectuados en la provincia de Córdoba.—Boletín Real Academia de Ciencias de Córdoba, núm. 22.
- 1929.—Contribución al estudio de las cobijaduras alpinas en el SE. de la Península Ibérica.—Rev. Minera, 24 Enero y 1 Febrero
- 1929.—Los yacimientos de los metales poco frecuentes en la pro-

- vincia de Córdoba y en otros lugares comparables a ella geológicamente.—*Comp. Rend. Congreso Internacional Geológico*.—Madrid.
- 1929.—Importancia Minero-Metalúrgica de la provincia de Córdoba.—Zona de Montenegro o Mago.—2.º Boletín Cámara Oficial Minera. Abril a Junio 1929.
- 1929.—La Minería y la Metalurgia entre los musulmanes en España.—*Rev. Minera*, 1 Mayo, 16 y 24, y Junio 8 y 24.—Y Boletín de la Real Academia de Ciencias, núm. 25.
- 1929.—Aprovechamiento del río Guadiato.—*Revista Minera* 8 Agosto y siguientes.—Folleto.
- 1929.—De la Sierra cordobesa.—«*Defensor Córdoba*» 4, 7, 12, 18, 24 Septiembre, 2 Octubre y 22 Noviembre.
- 1929.—Un nuevo yacimiento de Archaeocyathidas en Córdoba. Consecuencias tectónicas.—*Real Sociedad Española de Historia Natural*.—Tomo XV. Homenaje a Bolívar y *Rev. Minera* 16 de Febrero.
- 1930.—Lecciones geología y yacimientos minerales de España explicadas en la Escuela de Capataces Facultativos de Minas de Belmez.—Folleto.
- 1930.—Idolillo ibérico de barro cocido en Córdoba.—Boletín de la Real Academia de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes de Córdoba. Año IX, núm. 29.
- 1930.—Informe sobre la mina «María» y su grupo, de mineral de plomo Piconcillo, término municipal de Fuente Obejuna (Córdoba).
- 1930.—Zona que debe reservarse con el carácter de Parque Nacional en la provincia de Córdoba.
- 1930.—Informe sobre las aguas de Cerro Muriano (Córdoba).
- 1930.—Prolongación del carbonífero al Sur de la Falla del Guadalquivir.
- 1930.—Nota para la propuesta de las excavaciones que deben llevarse a efecto investigando la zona dolménica del Norte de la provincia de Córdoba.
- 1930.—Informe sobre el nuevo cementerio de San Sebastián de los Ballesteros (Córdoba).
- 1930.—Informe del abastecimiento de aguas de Aguilar de la Frontera (Córdoba).

- 1930.—Para contener la crisis de trabajo.—«Defensor de Córdoba» 11 Noviembre.
- 1930.—Moción sobre los caminos vecinales de la provincia de Córdoba.—«Defensor de Córdoba, 13, 16, 18, 19, 20, 23, 24, 25 y 26 de Septiembre.
- 1930.—Cobijaduras hercinianas de la cuenca de Belmez-Adamuz.—Notas y comunicaciones.—Instituto Geológico de España.
- 1930.—Rellenos y encajes de formaciones filonianas.—Boletín de la Cámara Oficial Minera de Córdoba, núm. 13. Enero-Marzo.
- 1930.—Importancia Minero-Metalúrgica de la provincia de Córdoba. Boletín de la Cámara Oficial Minera de Córdoba, núm. 15. Julio-Septiembre.
- 1930.—Los berilos o esmeraldas de Córdoba.—Revista Minera, 8 de Abril.
- 1930.—Formaciones filonianas.—Grupo minero de El Soldado.—Boletín Cámara Oficial Minera. Abril-Junio.
- 1930.—Mi ideario en la Diputación Provincial de Córdoba.—«Defensor de Córdoba», 8 Mayo, 9, 10, 13, 16, 17, 19, 20, 28, 29, 30 y 3 Junio.
- 1930.—Informe referente a las canteras de caliza de El Majanillo y Mirabuenos, desde el punto de vista de la fabricación de cementos. Rev. Minera 16 de Mayo, 16 Junio, 24 Agosto, 8 Septiembre y 1 Octubre.
- 1930.—El terremoto de Montilla.—Revista Minera 8 Agosto.
- 1930.—El terremoto de Montilla.—«Defensor de Córdoba.—Agosto 8, 9, 12, 13, 14, 15, 16, 18, 19, 20, 22, 23, 26, 27, 29 y 2 Septiembre. Boletín Cámara Oficial Minera. Julio-Septiembre.
- 1930.—Moción Instituto Provincial de Higiene.—«Defensor de Córdoba».—Septiembre Octubre.—1, 4, 5 6, Noviembre.
- 1930.—Conf. Sind. Hid. del Guadalquivir.—Boletín Cámara Oficial Minera.—Julio-Septiembre.
- 1930.—El Soldado.—(Sup. Min. Metal. Córdoba)—Boletín Cámara Oficial Minera.—Julio-Septiembre.
- 1930.—La Escuela de Capataces de Minas de Belmez.—«Defensor de Córdoba», 23 Octubre.
- 1930.—El patatú de Obejo.—Bol. de la Real Academia de Ciencias Bellas Letras y Nobles Artes de Córdoba.—Núm. 27 Abril a Junio.
- 1931.—Memoria explicativa de la hoja núm. 882.—Venta de Cardaña.—Mapa Geológico.—Instituto Geológico y Minero de España.



- 1931.—Memoria explicativa de la hoja núm. 943.—Posadas.—Mapa Geológico.—Instituto Geológico y Minero de España.
- 1931.—Plano completo de la cuenca carbonífera de Belmez desde la provincia de Badajoz hasta adentrarse en la Campiña andaluza por Montoro.—Inédito.
- 1931.—Captación de aguas.—Proyecto para el abastecimiento de Villafranca de Córdoba.—Bol. de la Cámara Oficial Minera de Córdoba.—Año V, núm. 19.
- 1931.—Captación de aguas.—Proyecto para el abastecimiento de Villafranca de Córdoba.—Bol. de la Cámara Oficial Minera de Córdoba.—Año V. Núm. 20.
- 1931.—Continuación al estudio de la Prehistoria Cordobesa.—Indicios de una estación paleolítica en Santa Cruz.—Bol. de la Real Academia de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes de Córdoba.—Año X. Núm. 32.
- 1931.—Prolongación del carbonífero al Sur de la Falla del Guadalquivir.—Notas y comunicaciones del Instituto Geológico y Minero de España.
- 1931.—Informe sobre las aguas de La Portada (Córdoba).
- 1931.—El Terremoto de Montilla.—Instituto Geológico y Minero de España.—Tomo L II (2.<sup>a</sup> edición de la 3.<sup>a</sup> serie 1930).
- 1931.—Informe sobre la mina de bismuto «San Jaime», del término municipal de Torrecampo, prva. de Córdoba.—Bol. de la Cámara Minera de Córdoba, núm. 18, 17 y 16.—Abril-Junio 1930.
- 1931.—Nota sobre la geología de las calizas terciarias apropiadas para la fabricación de cemento en la Sierra de Córdoba. Junio.
- 1931.—El Ferrocarril de Córdoba a Puertollano.—El «Defensor de Córdoba», 23 y 26 de Febrero.
- 1932.—Plano de prolongación de la cuenca carbonífera de Córdoba al Sur del Guadalquivir.
- 1932.—¿Corre riesgo la Mezquita de Córdoba?—Publicado en A B C de Madrid el 15 de Diciembre.
- 1932.—Proyecto del programa de la Asignatura de Elementos de Laboreo de Minas.—Escuela de Capataces de Minas de Belmez.
- 1932.—Proyecto del programa de la Asignatura de Física y Química.—Escuela de Capataces de Minas de Belmez.—Tercer año.
- 1932.—Proyecto del programa de la Asignatura de Nociones de Física y Química.—Escuela de Capataces de Minas de Belmez.—Primer año.

- 1932.—Proyecto del programa de Mineralogía.—Escuela de Capacidades de Minas de Belmez.
- 1932.—Informe preliminar para el abastecimiento integral de aguas de Montoro (Córdoba) —Boletín de la Cámara Oficial Minera de Córdoba. Año VI. Núm. 22.
- 1932.—Notas sobre la mina de cobre «Miguel», situada en la Dehesa de Posadas Vieja, Loma de las Tembladeras, término municipal de Montoro (Córdoba).
- 1932.—Notas sobre la prolongación de la cuenca carbonífera de Belmez-Adamuz al Sur del Guadalquivir.
- 1933.—Proyecto del programa de la Asignatura de Geología, Yacimientos Minerales, Laboreo de Minas y preparación Mecánica de Carbones y Menas.—Escuela de Capacidades de Minas de Belmez.
- 1933.—Informe sobre el abastecimiento de aguas de Hinojosa del Duque (Córdoba).—Boletín de la Cámara Oficial Minera de Córdoba. Año VII. Núm. 28.
- 1933.—Primeras materias españolas para la fabricación del cemento portlan.—Publicaciones Asland, 1933.
- 1933.—Informe sobre las minas de barita «San Andrés» y «Cíclope», del término municipal de Espiel (Córdoba).
- 1934.—Salto de Villafranca.—Cauce del Guadalquivir en el paleozoico.
- 1934.—Nota del informe elevado al Excmo. Sr. Ministro de Industria y Comercio, sobre el proyecto de Ley de Ordenación de la Industria Hullera.—Bol. de la Cámara Oficial Minera de Córdoba. Año VIII. Núm. 30.
- 1934.—Informe sobre el abastecimiento de aguas de Hinojosa del Duque (Córdoba).
- 1935.—Informaciones sobre el berilio.—Bol. de la Cámara Oficial Minera de Córdoba.—Año IX. Núm. 34.
- 1935.—Investigaciones sobre el berilio.—Bol. de la Cámara Oficial Minera de Córdoba.—Año IX. Núm. 35.
- 1935.—Interferencia de las aguas de «La Aduana» y «Las Antas» (Córdoba).
- 1935.—Datos para el anteproyecto de abastecimiento de aguas de los pueblos del Valle de los Pedroches (Córdoba).
- 1935.—Cuarzo de Moncada (Barcelona).
- 1936.—Mina «La venganza de un martillo», parage de «Los Callejones», término municipal de Pozoblanco (Córdoba).

- 1936.—Nota acerca de algunas minas de bismuto de la provincia de Córdoba.
- 1937.—Notas relativas a algunas minas de la cuenca de Peñarroya-Belmez (Córdoba).
- 1937.—Nota acerca de las posibilidades de explotación de la zona de carbones porfídicos por el pozo «San Antonio» y presupuesto necesario para comenzar la misma.—Mina «La Calera», término municipal de Fuente Obejuna (Córdoba).
- 1937.—En España empieza a amanecer.—«Defensor de Córdoba» 30 Octubre.
- 1937.—Santiago de Compostela.—Su Eminencia el Cardenal Gomá.—«Defensor de Córdoba» 28 Julio.
- 1937.—Sección Técnica de Minería.—Abastecimiento del mercado nacional y exportación.—«Defensor de Córdoba» 6 y 7 de Julio.
- 1937.—El problema de la retaguardia en Córdoba.—«Defensor de Córdoba» 1 de Julio.
- 1937.—Luis Ruiz de Castañeda.—«Defensor de Córdoba» 29 Mayo.
- 1937.—Confesiones.—«Diario Azul de Córdoba».
- 1938.—Nota informe sobre la mina de plomo «Mezquitillas» del término municipal de Hornachuelos (Córdoba).
- 1938.—Informe sobre la mina de cobre «Esperanza», del término municipal de Hornachuelos (Córdoba).
- 1938.—Abastecimiento de aguas de Cádiz.
- 1938.—Nota sobre la barriada obrera de San Rafael.—Córdoba.
- 1938.—Las mujeres de Puente Genil (Córdoba).—«Defensor de Córdoba» 3 de Febrero.
- 1938.—La corona de la Virgen X.—Entre la Chatarra.—«Defensor de Córdoba», 26 de Enero.
- 1938.—El Cura de la Aldea.—«Defensor de Córdoba», 11 Febrero.
- 1938.—Para ganar la guerra.—Colaboración con la retaguardia.—«Defensor de Córdoba», 18 de Febrero.
- 1939.—Informe a la Secretaría general del Movimiento sobre los yacimientos de Berilio, Radio y otros minerales raros de la Península Ibérica, especialmente los de España, y de manera concreta los situados en la provincia de Córdoba.
- 1939.—Estado actual del término de Doña Mencía en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término de Conquista en lo referente a

- sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término de Montalbán en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Valsequillo en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del pueblo de Villanueva del Rey en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Nueva Carteya en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Montilla en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Palenciana en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Villa del Río en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Monturque en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Villaharta en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Añora en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Almodóvar en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
1939. Estado actual del término municipal de Almedinilla en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Alcaracejos en lo re-

- ferente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Adamuz en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Aguilar de la Frontera en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del pueblo de Obejo en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Los Blázquez en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Cañete de las Torres en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Cabra en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de La Carlota en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Cardeña en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Carcabuey en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término de El Carpio en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Baena en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1929.—Estado actual del término municipal de Cabra en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Castro del Rio en lo

- referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Torrecampo en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Puente Genil en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Dos Torres en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Córdoba en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del pueblo de Luque en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Pueblonuevo del Terrible en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Santaella en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Pedroche en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de La Rambla en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Pedro Abad en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Rute en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Peñarroya en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Palma del Río en lo

- referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Villanueva del Duque en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Villaralto en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del termino municipal de Belalcázar en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Baena en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Hornachuelos en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Villafranca de Córdoba en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del pueblo de Montoro en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de San Sebastián de los Ballesteros en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del pueblo de Iznájar en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Los Moriles en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Espiel en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Montemayor en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Fuente Obejuna en

- lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Bujalance en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de El Guijo en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Encinas Reales en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Guadalcazar en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Benamejé en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Belmez en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de La Granjuela en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Fuente la Lancha en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Fuente Palmera en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Espejo en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Fernán-Núñez en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Fuente Tójar en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Estado actual del término municipal de Castro del Río en lo



- referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Notas para la Real Academia de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes de Córdoba, referentes a descubrimientos interesantes en la provincia de Córdoba en el orden geológico, mineralógico y minero.
- 1939.—Notas sobre el descubrimiento de yacimientos de Berilio, Uranio, Radio, Cerio, Niobio, Itrio, Erblio y procesos para la obtención de las aleaciones de Berilio.
- 1939.—Notas para el estudio de posibles campos de aviación en las inmediaciones de Córdoba.—Delegación provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Informe sobre abastecimiento de aguas y otros del proyectado campo de tiro de Cerro Muriano (Córdoba).—Delegación provincial de Servicios Técnicos.
- 1939.—Informe a la Secretaría General del Movimiento sobre los yacimientos de berilio, radio y otros minerales raros de la península Ibérica, especialmente los de España y de manera concreta los situados en la provincia de Córdoba.
- 1940.—Nota sobre la cuenca carbonífera de Belmez (Córdoba).
- 1940.—Congreso Internacional de Radiactividad de Chicago (E.E. UU. A.)—Noticias sobre los nuevos yacimientos minerales de radio encontrados en España y su edad geológica.
- 1940.—Notas sobre las posibilidades del hallazgo de petróleo en el Valle medio del Guadalquivir.—Delegación provincial de Servicios Técnicos.
- 1940.—Copia de la información remitida por el Jefe Local de F.E.T. y de las J.O.N.S., de Nueva Carteya, sobre yacimientos de petróleo.—Delegación provincial de Servicios Técnicos.
- 1940.—Avance del informe sobre los criaderos de berilio, radio, cerio, niobio, itrio, erblio, en la provincia de Córdoba.—Delegación provincial de Servicios Técnicos.
- 1940.—Datos sobre la conducción a Córdoba de las aguas de los veneros «Bejarano» y «Caño Escarabita», tomados del libro «La Minería y la Metalurgia entre los musulmanes de España».—Delegación provincial de Servicios Técnicos.
- 1940.—Asunto petróleo.—Zona segunda.—Croquis que sintetiza los antecedentes que se tienen con referencia a la prolongación de la cuenca carbonífera de Peñarroya-Belmez-Adamuz, al Sur del Guadalquivir.

- 1940.—Notas preliminares sobre los yacimientos de pizarras bituminosas de la zona de Nueva Carteya (Córdoba).
- 1940.—Informe de la visita a la mina «Esperanza», del término municipal de Cabra (Córdoba).
- 1940.—Yacimientos de berilio y de minerales de radio y elementos raros en la península Ibérica, especialmente en la provincia de Córdoba.—Investigación y Progreso. Año XI, núm. 6
- 1940.—Nuevos yacimientos de archaocyathidos en la provincia de Córdoba.—Investigación y Progreso. Año XI, núm. 5.
- 1940.—Estado actual del pueblo de Villanueva de Córdoba en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1940.—Estado actual del pueblo de Posadas en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1940.—Estado actual del pueblo de Pozoblanco en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1940.—Estado actual del término municipal de Priego de Córdoba en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1940.—Estado actual del pueblo de Santa Eufemia en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación provincial de Servicios Técnicos.
- 1940.—Estado actual del término municipal de El Viso de los Pedroches en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1940.—Estado actual del término municipal de Zuheros en lo referente a sustancias mineras reconocidas.—Informe a la Delegación Provincial de Servicios Técnicos.
- 1940.—Informe sobre los yacimientos de Berilio y Radio de la Península Ibérica.
- 1941.—Edad de la pechblenda de Sierra Albarrana.—Comitee of the measurement of geological time.—Pág. 115.
- 1941.—Age of the radioactive of Hornachuelos (Fuente Obejuna) Villaviciosa.—Rep. of the Comp. of the Meas of Geol. «Times» Pgs. 115 y 116.
- 1941.—Nota sobre yacimientos de Radio y Berilio de Córdoba.—Publicado en la revista «Las Ciencias», de Madrid. Año VI, n.º 1.

- 1941.—El Radio.—Sus yacimientos en España.—Minería y Metalurgia, núm. 3.
- 1941.—Informe sobre las diversas actividades desarrolladas por la Sociedad «Berilio y Radio Español, S. A.»
- 1942.—Memoria, plano y presupuesto de la mina de wolfram titulada «Esperanza», del término municipal de Andújar (Jaén).
- 1942.—Informe sobre la mina de wolfram «Esperanza», del término municipal de Andújar (Jaén).
- 1943.—Informe sobre varias minas de mica de los términos municipales de Hornachuelos, Fuente Obejuna y Villaviciosa.
- 1943.—Informe sobre las minas de fluorina «Rosalia primera» y «Rosalia segunda», situadas en el término municipal de Fuente Obejuna (Córdoba).
- 1944.—Hierros de Córdoba.—Memorias del Instituto Geológico y Minero de España.—Criaderos de hierro de España. Tomo VI.
- 1944.—Hierros de Jaén.—Memorias del Instituto Geológico y Minero de España.—Criaderos de hierro de España. Tomo VI.
- 1944.—Zona de cobres del Norte de Córdoba, de la provincia.
- 1944.—Ideas sobre las reservas en plomo de la prov. de Córdoba.
- 1944.—Memoria sobre la explotación de la mina de cobre gris denominada «El Castillo», situada en los «Rodaderos del Gato», término municipal de Hornachuelos (Córdoba).
- 1944.—Memoria preliminar sobre la posibilidad de abastecimiento de aguas del pueblo de Fernán Núñez (Córdoba).
- 1945.—Índice de los temas a desarrollar en un trabajo sobre Geología en la guerra.—Entregado en la Escuela Superior de Guerra.
- 1945.—Hoja núm. 965.—Porción de la provincia de Córdoba.—Instituto Geológico y Minero de España.
- 1945.—Explicación de la hoja núm. 943.—Posadas.—Porción correspondiente a Córdoba.—Instituto Geológico y Minero de España.
- 1945.—Hoja núm. 904.—Andújar.—Porción correspondiente a Córdoba.—Instituto Geológico y Minero de España.
- 1945.—Hoja núm. 883.—Virgen de la Cabeza.—Porción correspondiente a Córdoba.—Instituto Geológico y Minero de España.
- 1945.—Síntesis sobre investigación de aguas subterráneas.—Trabajo publicado en su primera parte en la revista Ingeniería y Construcción. (Para publicación).
- 1945.—Notas sobre prehistoria, historia de Córdoba, aforismos y leyendas.—Para publicación.

- 1945.—Opinión del Dr. Henke sobre lo de la línea del Guadalquivir.—Para publicación.
- 1945.—Datos sobre la zona de Venta de Cardaña.—Para publicación.
- 1945.—Datos de la hoja núm. 860 de la colección del Instituto Geológico y Minero de España, correspondiente a la provincia de Córdoba.
- 1945.—Datos recopilados para el estudio de la prehistoria cordobesa y para el estudio de su minería retrospectiva.—En preparación.



### MEMORIA DE APERTURA DEL CURSO 1947-48

Señores académicos: Un año más de nuestra Academia, cuando ella los va contando ya por la tercera década de su segundo centenario, pudiera no parecer acontecimiento merecedor de solemne celebración; y sin embargo, para los que buscamos en todo, la mayor honra y gloria de Córdoba y de las instituciones seculares que la engrandecieron, es la de hoy, fiesta de guardar en nuestro Calendario, por cuanto significa y representa la continuidad de las cosas tocantes al espíritu, el vigor y la vitalidad de una obra creada con fines tan puros como el fomento de las Bellas Letras y de las Nobles Artes y el cultivo de las Ciencias.

Ciento treinta y siete años hace, que esta Academia nuestra cumple su altísima misión; y para los que la hemos recogido en nuestras manos, de manos de los que ya no existen y tenemos el deber de conservar sus esencias para entregarla mejorada en poder de los que luego han de venir, no hay satisfacción más cumplida ni goce más legítimo, que éste de medir y ponderar, el valor de la supervivencia en el organismo fundado por el Penitenciario Arjona, a cuya sombra protectora laboraron en el andar del tiempo y laboran en la actualidad, cuantos vecinos de Córdoba acertaron a pertenecer intensamente a la ciudad y también los que fuera y lejos de ella, pero reconociendo, como los de dentro, su excelsitud, la sirven o la han servido, ya con sus mentes, ya con sus plumas, con sus palabras o con sus hechos.

La Real Academia cordobesa, es vieja, pero cada vez más rica en prestigio, como vino generoso que se enrañca en la bodega, como agua de algibe cada día más clara y más purificada. Nos atrevería-

mos a comparar el mérito de su longevidad, con la longevidad de su actual Director, quien, ya nonagenario, tiene la singular fortuna de conservar sus luces claras, su cerebro en potencia, su conducta sin tacha saturada de experiencia, su modo de dirigirnos ajustado a la más exquisita norma de cortesía, tacto y buenas formas. La vejez, capaz y competente de nuestro Director, como la actividad pródiga e incansable de nuestro dinámico compañero el Ilustrísimo Señor Doctor Don Rafael Castejón, son los exponentes simbólicos de la vida de la Academia, a un tiempo reposada y activa; a la par discreta, serena y luchadora.

\* \* \*

La tarea del curso recién pasado, dejó estampada «la fé de vida» de nuestro Instituto en numerosos acontecimientos y actos sucesivos, que formaban parte, unos, del programa previsto para la época lectiva; y que, se desarrollaron otros a virtud de hechos con los que no se había contado. En las páginas de nuestro repleto «Boletín», como en la referencia periódica de nuestras sesiones que recogen las hojas del diario local, está estampada la actuación lenta, silenciosa, y eficaz de este organismo nuestro, tan enraizado ya, en tierra cordobesa.

Ha celebrado esta Real Corporación sus sesiones sabatinas, con ritmo inalterado, en el periodo de labor que, de Octubre a Octubre corrió alternado con las épocas de vacaciones de Navidad, Semana Santa y Estío.

Ha promovido,—aparte de aquellas reuniones semanales tan gratas por lo pacíficas, cordiales y provechosas, otros acontecimientos de mayor solemnidad: tales, el de apertura del curso en 10 de Octubre del pasado 1946, que tuvo por señalada distinción la presencia en el lugar preferente de estos bancos, del actual Prelado, ilustre dominico Don Fray Albino, hombre de letras, verbo brillante, jerarca de la Iglesia inflamado de espíritu apostólico, que para honra nuestra, figuraba como miembro de honor en nuestras nóminas de ilustres; o como la asistencia de la Academia—en pleno podríamos decir—a los actos celebrados ya en honor de Miguel de Cervantes en esta hora centenaria que el mundo conmemora y que consistieron en una grave y solemne Misa exequial en el Convento de los Redentores de Argel y en una principal conferencia dada en el Centro Oficial de Enseñanza Media por el más denso biógrafo del Príncipe de los Ingenios, por Don Luis Astrana Marín.

Hubo en el curso que ayer concluyó, conferencias a cargo de autoridades sobre los temas que se trataban. Tal, la del gran lírico

benedictino Fray Justo Pérez de Urbel que nos ilustró,—a los de dentro y a muchos de fuera de la Academia—con sus ideas sobre los Mozárabes cordobeses, y que acabó, en solemnidad no programada, con una recitación poética de maravilla, que, por el motivo, por el lugar y por el ambiente, fué como el funeral solemne oficiado en memoria del ciprés representativo, centro geométrico y símbolo espiritual de Córdoba del que manos alevosas nos desposeyeron hace dos años arrancándolo vilmente de su puesto de alabardero, guardián de la portada del Real edificio de San Pablo.

Tal, la enjundiosá disertación sobre Séneca con que nos regaló el más autorizado de sus biógrafos Don Luis Astrana Marín desde esta misma tribuna.

Ha recibido la Real Academia reverentes homenajes a ciertas figuras ya engarzadas en la Historia, unas recién desaparecidas como la del músico Falla y la del Poeta Marquina, otras ya lejanas en el cuadro de los personajes famosos como la del Rey de Reconquista Alfonso VII o como la del coloso de la música alemana Mendelssohn. A la sana crítica de nuestros compañeros la señorita García Moreno y D. Dámaso Torres debimos el tributo que nos pareció justo colocar sobre la tumba de Manuel Falla; a la estudiosa Cateórico Srta. Luisa Revuelta la evocación del fenecido Eduardo Marquina; al historiógrafo Gómez Crespo el estudio conmemorativo de la efímera reconquista de Córdoba por Don Alfonso VII, y también a nuestro correspondiente en Madrid el Cateórico La Torre del Cerro, la reproducción de su trabajo sobre las expediciones personales del propio Rey D. Alfonso el Séptimo por Andalucía; así como en nuestra recordación de Mendelssohn, en su primer centenario, fué la Srta. García Moreno la que nos deleitó con su palabra.

Charlas amenísimas escuchó también la Real Corporación aquí presente. Lo fué y muy elogiada, la que el Académico Sr. Luque Ruiz nos dedicó, con asistencia de un grupo numeroso de médicos y admiradores suyos, al regresar de una excursión de estudios a Norte América y al tener la señalada distinción de ofrecernos las impresiones de su provechoso viaje.

Hubo en el Curso recién pasado, lecturas de superior interés; unas, a cargo de Académicos como ofrenda a sus compañeros y a la entidad a que pertenecen; otras, de particulares especialmente invitados a traer aquí las primicias de sus obras. Merece recordarse la feliz actuación de Don Dámaso Torres para darnos a conocer sus opiniones sobre «la Música y el sentimiento», o, también, sobre como

se refleja en la Música la Historia de las Costumbres; la de la Señorito Revuelta para glosar el libro grande de Astrana Marín «Biografía genial y trágica de Séneca»; o la del Sr. Torres Rodríguez al traernos curiosidades interesantes halladas por él al bucear sobre temas histórico locales.

La Academia en el pasado curso, ha escuchado la voz de los poetas, y una vez fué la musa del Académico Don Javier Criado,—gran cultura vastísima, selecto espíritu,—quien le deleitó con la declamación artística de sus poesías originales; y otras la del invitado Don Luis Gallo Espinosa, poeta local que leyó ante nosotros su obra Apocalipsis; otras fué el propio Sr. Criado quien nos brindó, con gran aplauso de todos, sus traducciones versificadas de Virgilio.

Junto a los temas de poesía y de música que fueron en el curso objeto de la atención de la Academia, hubo que anotar una grata presentación de obra escultórica: el proyecto de medalla conmemorativa del Centenario de Cervantes, que con inspiración, buena técnica y sensibilidad privilegiada plasmó en un modelo el escultor D. Victoriano Chicote, nuestro miembro numerario, y nos trajo para que lo examinásemos y fuera objeto, como lo fué, de nuestra contemplación y de nuestro elogio.

Interesantes comunicaciones han presentado a la Academia sus miembros más estudiosos. Se han destacado en este modo de aportación y entre las de dentro, algunos miembros jóvenes de nuestro organismo: Así D. Rafael Aguilar Priego que trajo a estudio y consideración del pleno, temas tan sugestivos como los de sus investigaciones sobre joyas notables de orfebrería cordobesa, cual la Custodia de Arfe y la del Sagrario de la Catedral; o como la que puso en claro si fué una mano o fueron dos los que perfilaron la importante obra de talla de los púlpitos de nuestro primer templo.

Así también D. Antonio Guzmán Reina, otro benjamín en nuestra Real Corporación, que nos ilustró sobre asunto relacionado con la ciencia que cultiva, disertando sobre «Valoración del analfabetismo en la provincia de Córdoba», acerca de «Temas demobiológicos en Huarte de San Juan».

Pero quien sobremanera logró distinguirse en colaboraciones que merecen especial alabanza y muestra pública de gratitud, fué, como de costumbre, el Señor Castejón. El, prestigia de continuo la Academia, manteniendo tensa su atención para captar cuanto en honor de Córdoba se habla o se escribe, fuera y dentro de Córdoba. El, lo mismo nos da cuenta de la publicación de un libro nuevo que con la

ciudad se relacione; nos anticipa su contenido; nos lee los capítulos salientes o nos propone que el autor sea incorporado dignamente a nuestras tareas; que nos avisa de cualquier acontecimiento cercano o lejano que pueda tocarse con nuestro cometido o simplemente redundar en honor de nuestra tierra. Castejón, en un sentido, como en otro Romero de Torres, son los vigías con que Córdoba cuenta para atisbar, antes que nadie, cuantos hechos y actos digan relación honrosa con la ciudad de la que están *perdidamente* enamorados.

Así la Academia, por la ayuda que le presta el numerario D. Rafael Castejón, pudo conocer, con información ilustrada, el libro que sobre Los Mozárabes publicó D. Isidro de las Cajigas; o aquel otro que sobre «Posadas españolas» dió a luz Torres Balbás, en el que hace mención especial de nuestro típico Mesón del Potro.

Del mismo modo, por consejo de Castejón, la Academia estuvo presente—al menos espiritualmente—el 26 de Abril en el Monasterio de Monserrat cuando proyectaba solemnizar la fecha del milenario de fundación, evocando a sus patronos los que lo son de esta Ciudad de Córdoba los santos hermanos mártires de la dominación romana Acisclo y Victoria.

Merced repetimos, a la actividad ejemplar de este Socio de número tan laborioso y desinteresado, nuestra Institución vive atenta al movimiento literario científico y artístico de Córdoba, de España y del Extranjero, ya que él recoge, para traerlo aquí, todo lo que signifique manifestación cultural en la que suene Córdoba o el nombre de algún cordobés, nuevo o antiguo; y así, por igual le interesaron en el pasado curso los recientes datos sobre el Inca Garcilaso que aportó a Perú, el conferenciante Miró Quesada y Sosa, que el tema «Juan Rejano, el cordobés de la fé» que por Radio París explanó un Giner de los Ríos; que las alusiones a nuestro Séneca en boca del Doctor Perpiñá, en su conferencia pronunciada en Madrid ante la Sociedad de Estudios Internacionales y Coloniales.

También al Sr. Castejón le somos deudores del prestigio bibliográfico de nuestro «Boletín», en el que cada día se nota mas—y ahí están los números 56 y 57, publicados en el curso último,—que sus páginas son elocuentísimo exponente de la valoración que hoy tiene la Academia.

Porque creemos que ella se encuentra en el plano de la cultura nacional a buena altura, nos permitimos pedir entrada en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, teniendo la fortuna y el honor de que tal petición que formulamos dentro del curso que acaba



de transcurrir, fuese despachada favorablemente el día 5 de Febrero de este año, en que este organismo Académico quedara incorporado al Patronato de Estudios e Investigaciones Locales, es decir: admitido bajo la sombra protectora de dicho Consejo Superior, en las condiciones reglamentarias.

Unos datos más, para cerrar este relato de hechos:

En 1.º de Marzo comenzó la intervención de esta Academia en el programa del Centenario de Cervantes. Nuestro Director entró a formar parte del Comité de Honor; varios Académicos fueron designados para figurar, uno en la Junta Nacional, al Sr. La Torre del Cerro (D. José), y otros en la Comisión Ejecutiva del Homenaje local a Don Miguel, el único.

También en nuestras sesiones sabatinas se dedicaron largas horas a vulgarizar con lecturas escogidas la interesante cuestión que tanto se reavivó en 1914, «Cervantes y la ciudad de Córdoba».

Otro hecho saliente: la gestión realizada por esta Academia cerca del Excmo. Sr. Ministro de Educación Nacional y por medio del oportuno pedimiento escrito, para demandar la creación en esta Ciudad, de tanta tradición universitaria, de dos facultades más, que compongan con la que hoy existe de Veterinaria, una nueva Universidad española. Así sea.

\* \* \*

Es hora de cerrar esta Memoria, con unos cuantos nombres de Académicos que han venido a formar en nuestras filas; con otros, de quien se ausentaron de Córdoba llevando nuestra representación a los lugares de su nueva residencia, y, por fin, y ello es lo más doloroso, con los de aquellos que su fueron del mundo para esperar en el sepulcro el día de la Resurrección de los cuerpos.

Se han incorporado a nuestros trabajos e interesado en nuestros fines propios, el Magistrado D. Marcial Zurera; el ilustre escritor y Ex-Ministro D. Natalio Rivas Santiago, el hebraísta catalán Millás; el Arquitecto Torres Balbás (Leopoldo), el africanista D. Isidro de las Cajigas; el catedrático Miguel Herrero; el poeta y periodista Mena Calvo; el arabista Manuel Ocaña; el historiógrafo Heliodoro Sánchez Corvacho, el gran literato Astrana Marín, y otras personas más como D. Américo José Rodríguez, D. Luis de Pedregal, D. Ruperto La Fuente y D. Fernando Chacón, todos hombres de profesión intelectual residentes en distintos puntos de España; y también y éste con residencia en la Capital, D. Antonio Guzmán Reina, uno de los

jóvenes que nos brindaron las primicias de sus trabajos, que ingresó en la categoría de Académico Correspondiente.

Salieron de esta Categoría porque dejaron de ser residentes en Córdoba, el Teniente Coronel de Artillería tan dado a los estudios histórico-cartográficos D. José Jáudenes Rey y el Químico D. Alfonso Gordón y del Cubillo, pasando a representar a nuestra Academia el primero en Valencia y el segundo en Bilbao.

Han dejado de existir para la Academia como para el mundo de los vivos D. Salvador Muñoz Pérez, abogado, tres veces Alcalde de la ciudad con acierto, y D. Antonio Carbonell Trillo-Figueroa, figura señera en la España científica, conocido en el Extranjero también por su personalidad como geólogo y como ingeniero de minas.

También han muerto los Académicos correspondientes de fuera D. Manuel González Meneses, D. Paco Clavijo, (así, D. Paco, y no D. Francisco, que, por D. Paco se le conocía y admiraba en su región jienense, D. Pelayo Quintero Atauri el gran arqueólogo gaditano que pasó a laborar en Tetuán formando un bello Museo; D. Hugo Obermaier, el Abate Obermaier tan famoso en cuestiones paleontológicas; D. Miguel Artigas Ferrando el que nos hizo la merced del libro de Góngora, D. Nicolás Pérez, el Sr. Rodríguez Córdoba y tal vez otros más. «Requiescat» por todos ellos.

Y acabamos nuestra tarea anual reglamentaria enviando desde esta última página de nuestra Memoria un homenaje de gratitud a cuantos como el periodista cordobés Rafael Gago Jiménez (cordobés por derecho de conquista) o como el Director de «Paisaje», revista de Jaén, D. Luis González López, tienen siempre un elogio en los puntos de sus plumas para nuestra Academia y para nuestro BOLETÍN.

A propósito de esta publicación periódica, o papel impreso destinado a tratar de nuestra Corporación y de los asuntos científicos, literarios o artísticos en que ella se ocupa, se nos ocurre proponer, cambiar esa denominación de *Boletín*, por algún otro título más expresivo que sirviera para singularizar esta hermosa e interesante publicación en el estadio de la Prensa nacional y extranjera.



## Noticias académicas

---

- El 18 de Octubre fué inaugurado el curso de 1947-48, con asistencia de la mayoría del cuerpo académico, autoridades de la capital y selecto público. El secretario D. José M.<sup>a</sup> Rey Díaz leyó la memoria reglamentaria, con el resumen de trabajos del curso anterior. El discurso de apertura estuvo a cargo del Académico numerario, Doctor en Medicina, Don José Navarro Moreno, sobre el tema: *Albucasis. El hombre y su obra*, que insertaremos en este Boletín. El Director Dr. D. José Amo Serrano declaró abierto el nuevo periodo de trabajo. La prensa local informó elogiosamente el acto.
- El 8 de Noviembre leyó el Correspondiente en Madrid, Don Rafael Narbona y Fernández Cueto, un documentado trabajo sobre *Los Quintero: la lucha, el hombre, la obra*, que fue muy aplaudido.
  - El 15 de Noviembre la Srta. Luisa Revuelta, con motivo de las conmemoraciones cervantinas, leyó un trabajo titulado *La mujer y la copla andaluza: una jerezana en «El Gallardo Español»*. También fueron leídos *Comentarios a la poesía pura*, por don Luis Gallo Espinosa.
  - El 22 de Noviembre se leyeron poesías, principalmente a cargo de Don Vicente Orti Belmonte. Don Juan Bernier leyó un trabajo sobre *La nueva poesía lírica cordobesa*.
  - El 29 de Noviembre el Secretario Don José M.<sup>a</sup> Rey Díaz presentó las obras «Breviario del Quijote», del notable escritor sudamericano E. Caballero Calderón; y «Minero de Estrellas», del poeta de Nerva J. Morón, de las cuales leyó algunos trozos. También dió lectura a unas *Noticias documentales sobre las Ermitas de Córdoba*, escuchadas con gran interés por los asistentes. El académico don Juan Gómez Crespo dió lectura a su nota bibliográfica sobre la obra «El Colegio de la Asunción de Córdoba, obra de siglos», debida a la pluma del Cronista de la Ciudad y profesor de dicho Instituto-Colegio, D. José M.<sup>a</sup> Rey Díaz.
  - El 13 de Diciembre, y cumplimentando el acuerdo académico de realizar todos los años una velada concepcionista, el numerario don Daniel Aguilera leyó un trabajo sobre *Imágenes concepcionistas en lugares públicos de Córdoba*.

- El 20 de Diciembre fué dedicada la sesión a conmemorar el cuarto centenario del nacimiento de Juan Rufo, el gran poeta cordobés, cuya biografía fué leída, así como algunas de sus más célebres composiciones. Se acordó en esta sesión, a propuesta del académico don José Manuel Camacho, la publicación de un número extraordinario de nuestro Boletín dedicado a la reconquista de Córdoba, ya que el año 1936 no pudo tener realidad este deseo.
- El profesor Antonio Tovar, expuso una conferencia en la Facultad de Letras de la Universidad de Mendoza (Argentina), acerca de «La filosofía española y Séneca».
- El escritor español don Adolfo Lizón disertó el 17 de Noviembre en la emisora nacional portuguesa sobre «Sonata de Otoño en Córdoba».
- La sección de «Las Letras y las Artes», del diario «El Noticiero», de Zaragoza, publicó el 14 de Diciembre, bajo la firma de D. José Sanz y Díaz, de la Real Academia Bibliográfica Mariana, un artículo laudatorio para nuestra Corporación, titulado «Balance académico 1947. La labor realizada por la Real Academia de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes de Córdoba. Cerca de siglo y medio de gloriosa existencia», del cual entresacamos el siguiente párrafo:
- «Esta plantilla de clarísimas mentes españolas, andaluzas en su mayor parte, le permite realizar a la Real Academia cordobesa en sus Cursos y reflejar en su «Boletín», a juzgar por estos ocho números que poseemos, una labor de alta divulgación científica, literaria y artística digna de ser conocida en toda España y en el extranjero, especialmente en los países de habla castellana. Es un Centro de hondas tareas, calladas y perseverantes, que año tras año levanta un monumento ingente a la cultura cordobesa e hispano-musulmana en todas las dimensiones de su proyecto histórico, lo mismo del remoto pasado que del ayer más cercano. Sólo a la natural modestia española, empeñada en las empresas más arduas y nobles como quien no quiere la cosa, puede achacarse el que no sea mas conocido de lo que es el trabajo inmenso y plausible que aporta a la cultura nacional la Real Academia de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes de Córdoba. Cada nuevo número de su «Boletín» es un espléndido regalo para los lectores cultos, una monografía variada y amena sobre temas siempre interesantes, a la que da unidad el denominador común de la tierra de los Califas». Muy agradecidos.

**NOMBRAMIENTOS**

Don Federico Beltrán Massés, pintor, Correspondiente en Barcelona, el 8 de noviembre de 1947.

Don Miguel Angel Saiz Antomil, médico, Correspondiente en Santander, el 29 de noviembre.

Don Aurelio Miró-Quesada S., catedrático de Historia en la Universidad de Lima (Perú), el 6 de diciembre.

Don Angel Gómez Jiménez, médico, natural de Fernán-Núñez (Córdoba), Correspondiente en Madrid, el 20 de diciembre.

