



Facultad de Medicina y Enfermería
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



UNIVERSIDAD
DE
CÓRDOBA

LA IMPLANTACIÓN DE LA GOTA DE LECHE EN CÓRDOBA

María del Carmen Bermúdez-Ruiz

h32berum@uco.es

Departamento: Ciencias Sociosanitarias, Radiología y
Medicina Física

Directores: Antonio García del Moral, Carmen Ruiz
García

**Facultad de Medicina y Enfermería, Universidad de
Córdoba**

RESUMEN

La *Gota de Leche*, cuyo origen se remonta a la Francia decimonónica, fue una institución sanitaria de carácter benéfico ampliamente distribuida en España durante el siglo XX, a raíz de la promulgación de la Ley de Protección a la Infancia en 1904. Su finalidad principal era contribuir a reducir la mortalidad infantil mediante el reconocimiento médico, la promoción de la higiene y el suministro semigratuito de leche esterilizada a los lactantes que la necesitaran por carencia o enfermedad de sus madres.

Este trabajo reconstruye la implantación de la Gota de Leche en Córdoba, siendo sus objetivos principales conocer la gestación de la iniciativa, la ulterior movilización social a favor y los recursos puestos en marcha al efecto.

Como base documental se ha empleado la prensa diaria cordobesa del periodo, consultada a través de la *Biblioteca Virtual de Prensa Histórica* del Ministerio de Educación. El estudio permitió objetivar la preocupación de distintos profesionales de la Medicina por el excesivo número de defunciones infantiles, la divulgación de los beneficios que estas instituciones habían reportado en otras provincias españolas, el análisis pormenorizado de los recursos materiales, humanos y financieros necesarios para su puesta en marcha y, finalmente, el conjunto de acciones llevadas a cabo por el Ayuntamiento y la sociedad cordobesa que condujeron a su fundación. En suma, un recorrido iniciado en 1908 materializado en la inauguración en 1919 de la *Gota de Leche* de Córdoba.

PALABRAS CLAVE: Lactante; Escuelas maternas; Leche maternizada; Higiene alimentaria.

ABSTRACT

Milk Depots, whose origin dates back to nineteenth-century France, were charity health care institutions widely distributed in Spain during twentieth century, resulting from 1904 Child Protection Law. Their main purpose was to reduce infant mortality through medical examination, hygiene promotion and semifree supply of sterilized milk to those infants in need due to their mother's shortage or disease.

This project reconstructs the trajectory of its implementation in Córdoba, focusing on the conception of the initiative, the subsequent social mobilization in favor and the implemented resources to this aim.

As documentary source, local daily press of the period has been consulted through the *Historical Press Virtual Library* of Ministry of Education. Examination objectifies several medical professionals' concern about the excessive number of child deaths. In addition to this, they disclosed the benefits these institutions had reported to other Spanish provinces and described in detail material, human and financial resources needed for its operation. Finally, this source shows the set of actions taken by the city council, along with Córdoba's society, that led to its foundation. To sum up, a journey begun in 1908 materialized in the inauguration, in 1919, of Córdoba's *Milk Depot*.

KEYWORDS: Infant; Schools, Nursery; Infant Formula; Food Hygiene.

1. INTRODUCCIÓN

La industrialización europea de finales del siglo XIX confirió a la salud un carácter estratégico¹, dando lugar a una importante preocupación social por la elevada mortalidad infantil². En este escenario surge una corriente higienista internacional focalizada en este sector de la población³.

En España, la mortalidad infantil constituía un fenómeno socialmente alarmante en las últimas décadas del ochocientos. Sin embargo, la ausencia de estadísticas fiables aplazó el planteamiento científico del problema hasta el quinquenio 1900-1905, en el que las publicaciones del Instituto Geográfico y Estadístico revelaban una mortalidad infantil superior a 200 por cada 1000 nacidos vivos⁴.

Esta preocupación se reflejó en la Ley de Protección a la Infancia de 1904⁵, que tenía por objeto proteger la salud física y moral de los menores de 10 años. Para conseguirlo, se creó un Consejo Superior de Protección a la Infancia, adscrito al Ministerio de Gobernación, unas Juntas Provinciales presididas por el Gobernador provincial y unas Juntas locales presididas por el Alcalde del municipio. En el Consejo tenían representación distintas asociaciones académicas y sociales⁶.

¹ Rodríguez Ocaña E. La salud infantil, asunto ejemplar en la historiografía contemporánea. *Dynamis*. 2003; 23: 27-36, pág. 27.

² Ballester R. El movimiento internacional de protección a la infancia y los contextos locales: Gotas de leche y el modelo alicantino. *Revisión historiográfica. Cuadernos de Historia de la Pediatría Española*. 2016; 11: 38-47, pág. 40.

³ Perdiguero Gil E. (ed.) *Salvad al niño. Estudios sobre la Protección a la Infancia en la Europa Mediterránea a comienzos del siglo XX*. Valencia: Seminari d'Estudis sobre la Ciència; 2004. Fernández Soria JM., Mayordomo Pérez A. Perspectiva histórica de la Protección a la Infancia en España. *Historia de la Educación: Revista interuniversitaria*. 1984; 3: 191-214, pág.193.

⁴ Rodríguez Ocaña E., Ortiz Gómez T., García-Duarte Ríos O. Los Consultorios de Lactantes y Gotas de Leche en España. *Jano Medicina y Humanidades*. 1985; 29: 74-80, pág. 75.

⁵ Ministerio de Gobernación. Ley sobre protección a la infancia. *Gaceta de Madrid*. 230, 17/08/1904. Un estudio, entre otros, sobre el tema en: Ruiz Rodrigo C. *Protección a la infancia en España. Reforma Social y educación*. Valencia: Universidad de Valencia; 2004. Perdiguero Gil E., *Op. cit.* nota 3.

⁶ Entre estas asociaciones estaban presentes la Real Academia de Medicina y la Sociedad Española de Higiene. *Vid.*: Barona JL. *El Consejo Superior de Protección a la Infancia y Represión de la Mendicidad (1904-1914)*. Su ideología

De las respuestas médico-sociales al problema destaca la creación de la *Gota de Leche* (en adelante GL), instituciones cuyo objetivo era incrementar la supervivencia de los lactantes mediante el suministro semigratuito de leche y el seguimiento médico de niños y madres de cualquier estrato social⁷. La iniciativa de creación de estos centros, de origen francés, debe su nombre a un poema de Musset⁸, y fue impulsada inicialmente por León Dufour⁹. Para su desarrollo fueron fundamentales los avances en la esterilización y maternalización de la leche, que vinieron de la mano de Pasteur y Gaertner respectivamente¹⁰.

El primer precedente español fue, en 1890, el Consultorio de Puericultura de Vidal Solares en Barcelona¹¹, donde se atendía a "*criaturas enfermas y mujeres que lactan*". Fue también allí donde surgió la primera GL en 1902¹². Posteriormente, Ulecia y Cardona¹³ tras visitar varios centros

social y sanitaria. En: Perdiguero Gil E. Salvad al niño. Valencia: Seminari d'Estudis sobre la Ciència; 2004. pág. 113-53.

⁷ Muñoz Pradas F. La implantación de las Gotas de Leche en España (1902-1935): un estudio a partir de la presa histórica. *Asclepio*. [edición electrónica]. [citado 14 enero 2018]; 2016; 68 (1), pág. 131. Disponible en: asclepio.revistas.csic.es/index.php/asclepio/article/download/686/986

⁸ "Una gota de leche en la bóveda celeste / cae, se dice antiguamente, del firmamento" Sur la naissance du comte de Paris de Alfred de Musset (1810-1857) [consultado 15/12/2018]. Disponible en: <https://www.poesie-francaise.fr/alfred-de-musset/poeme-sur-la-naissance-du-comte-de-paris.php>

⁹ León Dufour (1856-1928) médico francés que establece un Consultorio de Niños en el puerto de Fécamp (Alta Normandía), empleando por primera vez la denominación Gota de Leche. *Vid.*: Levert F. L'élevage des bébés à Fécamp (1894-1928). *Ethnologies française*, 2009; 39: 141-9. Desjardins MH. Les Biberons du Dr. Dufour. *Revue de la Société Française d'Histoire des Hôpitaux*. 1996; 84: 41-57.

¹⁰ Gorrotxategi Gorrotxategi P. Procedimientos de tratamiento y "Maternalización" de la leche. *Cuadernos de Historia de la Pediatría Española*. 2014; 8: 9-13, pág. 9.

¹¹ Francisco Vidal Solares (1854-1922), Pediatra fundador de un Consultorio de Puericultura en el Hospital de niños pobres de Barcelona. *Op. cit.* nota 4; pág. 76.

¹² Ponte Hernando F *et al.* Tal como éramos. En el centenario del Primer Congreso Español de Pediatría de Palma de Mallorca (1914-2014). *Anales de Pediatría* [edición electrónica]. 2014 [citado 10 enero 2018]; 80(6): [8 pág.]. Disponible en: <https://www.analesdepediatria.org/es-pdf-S1695403314001581>

¹³ Rafael Ulecia y Cardona (1850-1912): médico español publicista y uno de los precursores de la Puericultura moderna. Director de la *Revista de Medicina y Cirugía Prácticas*. Director-fundador del primer Consultorio de niños de pecho de

franceses funda, en 1904 el *Consultorio para niños de pecho y Gota de Leche* de Madrid¹⁴, el primero en contar con servicio de esterilización y reparto¹⁵. El despliegue español de estas instituciones, prolongado hasta 1935, permitió su presencia en 78 localidades¹⁶, cuyos Ayuntamientos, junto a la caridad privada, sufragaban sus gastos de funcionamiento¹⁷.

Tras una etapa de máximo esplendor, años 50 y 60, asistimos en nuestro país a una progresiva pérdida de sus funciones y a su desaparición, debido a la promulgación de la Ley de Sanidad Infantil y Maternal (1941) y a la creación del Seguro Obligatorio de Enfermedad (1942), perdiendo estos centros su razón de ser fundacional¹⁸.

Existen pocos estudios sobre la evolución de estas instituciones a nivel nacional. La mayor parte de la producción historiográfica está constituida por monografías locales. Nuestro trabajo supone una primera aproximación al conocimiento de la GL en Córdoba, a las iniciativas que permitieron su apertura y a las características de su funcionamiento.

Madrid. *Vid.*: De Arana JI. *Las "Gotas de Leche" en la historia de la alimentación infantil*. El Médico. Octubre 2017; 1185: 65-9, pág. 66-7.

¹⁴ Ulecia y Cardona R. La "Gota de leche" de Madrid y la propagación de esta institución en España. Madrid: Administración de la Revista de Medicina y Cirugía Prácticas, Madrid; 1906, pág. 6.

¹⁵ Ponte Hernando F *et al.* *Op. cit.* nota 12; pág. 3.

¹⁶ Muñoz Pradas F. *Op. cit.* nota 7; pág. 17.

¹⁷ Rodríguez Ocaña E., *Op. cit.* nota 4; pág. 76.

¹⁸ El Seguro Obligatorio de Enfermedad implantaba la atención sanitaria gratuita para los trabajadores. De Arana JI. *Las "Gotas de Leche" en la historia de la alimentación infantil*. El Médico. Octubre 2017; 1185: 65-9, pág. 69.

2. OBJETIVOS

Los objetivos del trabajo son:

- Conocer cómo se gestó la iniciativa y la ulterior movilización social a favor de la creación de la GL en Córdoba y sus protagonistas.
- Estudiar cómo transcurrió la búsqueda de un establecimiento apto para la labor de esta institución y su organización.
- Analizar los recursos materiales y financieros que contribuyeron a su puesta en marcha y la procedencia de los mismos.
- Conocer la respuesta de la sociedad cordobesa del momento a la iniciativa de crear la GL.

3. MATERIAL Y MÉTODOS

Nuestra fuente principal ha sido la prensa cordobesa, considerada un fiel reflejo de la sociedad y del momento en el que transcurren los hechos analizados¹⁹.

A través de la *Biblioteca Virtual de Prensa Histórica*²⁰, hemos realizado una búsqueda bajo los términos: "Gota de Leche" y/o "Protección a la Infancia", en los diarios publicados entre 1900 y 1920, un periodo de estudio suficiente para conocer el curso del proceso de implantación y puesta en marcha de la institución, inaugurada en abril de 1919²¹.

Las publicaciones revisadas han sido: *Diario de Córdoba de comercio, industria, administración, noticias y avisos* (Diario) y *El Defensor de Córdoba: diario católico* (El Defensor).

Siguiendo un orden cronológico para el estudio de la implantación de la GL en Córdoba, realizamos la correspondiente ficha de trabajo donde cada mención aparecida en los diarios está identificada por fecha, publicación que la incluye y contenido. Las menciones obtenidas se han clasificado en: noticias relacionadas con la legislación promulgada al respecto, noticias alusivas al devenir de la institución en otras provincias españolas, las relacionadas con el debate social que generó su creación y, finalmente, referencias a las actividades de tipo benéfico y las donaciones que contribuyeron a sufragar su creación y funcionamiento.

¹⁹ Al respecto, entre otros, *Vid*: Desvois JM. La prensa en España (1900-1931). Madrid: Siglo XXI; 1977. Ruiz Acosta MJ. "Opinión pública" y prensa española en los siglos XIX y XX. Revista de Historia Contemporánea [edición electrónica]. 1996; [citado 1 febrero 2018]; 7 [29 págs.]. Disponible en: http://institucional.us.es/revistas/contemporanea/7/art_16.pdf.

²⁰ Biblioteca Virtual de Prensa Histórica. Subdirección General de Coordinación Bibliotecaria del Ministerio de Cultura y Deporte. [Consultado ente 01/10/2018 y 30/11/ 2018]. Disponible en: <http://prensahistorica.mcu.es/es/consulta/busqueda.do>

²¹ La Gota de Leche. El Defensor; 28/04/1919, pág. 2.

4. ANTECEDENTES Y MOVILIZACIÓN SOCIAL A FAVOR DE LA CREACIÓN DE LA GOTA DE LECHE EN CÓRDOBA

Las primeras noticias sobre la GL en la prensa cordobesa son meramente tangenciales, y aluden a personalidades que colaboran con estas instituciones en otras provincias²².

En 1906 Rivas Moreno, delegado de Hacienda de la provincia de Córdoba, aborda en una conferencia las cooperativas de consumo en Europa, señalando cómo entre ellas se encuentran asociaciones benéficas tipo GL, que contribuyen a la disminución de la mortalidad infantil. Finaliza afirmando que nuestra ciudad cuenta con suficiente presupuesto para su instalación²³. Pese al acuerdo de la Junta Provincial de Protección a la Infancia de establecer GL en algunos distritos de Córdoba, 1908²⁴, pasarían muchos años hasta su inauguración. Destaca la labor de algunos profesionales de la medicina de Córdoba que, con el objetivo de crear conciencia social acerca de la labor y necesidad de estas instituciones, manifiestan en la prensa su interés por crearlas en la ciudad después de dicha resolución: E. Villegas (1908), J. Gómez Aguado (1914), Arcadio J. Rodríguez (1916), y M. Ruiz-Maya (1916).

4.1.- Enrique Villegas Rodríguez

Enrique Villegas²⁵ sensibilizado por la elevada mortalidad infantil publicó, en varias entregas, un trabajo titulado **Consultorios de niños de**

²² Un ejemplo es la noticia referente a las conferencias sobre Higiene Infantil impartidas en las sesiones de la Sociedad Ginecológica Española por el doctor Sarabia dirigida a las madres. *Vid.*: Diario, 14/11/1905. Jesús Sarabia y Pardo (1865-1943), médico de la Gota de Leche de Madrid.

²³ La conferencia, impartida por Francisco Rivas Moreno en el *Círculo la Peña*, defendía la necesidad de crear cooperativas en Córdoba por iniciativa popular, tomando como ejemplo las creadas en el extranjero. Cita los casos de asociaciones de mujeres en Inglaterra e Italia que han creado la GL encargadas de "proporcionar este alimento para los niños, en buenas condiciones, barato y gratis a las madres que carecen de recurso" disminuyendo en un 25% la mortalidad de los niños. *Vid.*: El Defensor 16/02/1906, pág. 1; Diario 17/02/1906, pág. 1.

²⁴ En la sesión celebrada bajo la Presidencia del Gobernador Civil. *Vid.*: El Defensor 5/11/1908, pág. 1; Diario 6/11/1908, pág. 1.

²⁵ Enrique Villegas Rodríguez (1846-1923): Profesor de instrucción primaria y Farmacéutico de Córdoba. Publicó una serie de artículos en el Diario Córdoba

pecho, generalmente conocidos con el nombre de gota de leche, que define como “establecimientos de carácter científico, humanitario y caritativo [...] que han demostrado la disminución en las defunciones de los niños” y defiende la necesidad de “vulgarizar los conocimientos de higiene infantil”. Hace referencia su origen francés y a la implantación de dichos centros a nivel mundial²⁶. A continuación, reproduce las conclusiones del 2º Congreso de las Gotas de Leche, en el que se hizo énfasis en la necesidad de reglamentar la producción y venta de leche para lactantes, la de crear una Comisión Internacional que estableciera informes de mortalidad infantil en todos los países, y en la necesidad de que “las GL bien organizadas y dirigidas por médicos y acompañadas de una consulta regular para lactantes, se multipliquen en beneficio de éstos”²⁷.

Tras mencionar las ciudades españolas que ya cuentan con GL²⁸ describe la de Madrid²⁹ en cuanto a organización y funcionamiento³⁰, recomendando siempre la lactancia materna o mixta, si aquella no es suficiente, finalizando su publicación dando a conocer la **Cartilla Higiénica para las Madres** de Ulecia y Cardona³¹.

tras haber visitado distintas GL tanto en España como en el extranjero. *Vid.*: Diario 8/11/1908, 15/11/1908, 1/12/1908, 13/12/1908.

²⁶ Consultorios de Niños creados en París por los doctores Budín y Variot. La GL creada por León Dufour se difundió no solo al resto de Francia, sino que pronto adquirió una dimensión internacional: Francia, Inglaterra, Alemania, Suiza, Italia, Bélgica, América, Asia y África. *Vid.*: Diario 1/12/1908, pág. 1.

²⁷ E. Villegas publica en su artículo las conclusiones del segundo Congreso Internacional de las GL (Bruselas, 1907). *Vid.*: Diario 1/12/1908, p. 1. El primer congreso (París, 1905), contó con representación de más de 100 entidades francesas y de una cincuentena foráneas (entre ellas españolas). *Op. cit.* nota 2, pág. 41.

²⁸ Barcelona, Bilbao, San Sebastián, Logroño, Mahón, Pamplona, Tortosa, Sevilla, Valencia, Vitoria y Zaragoza. *Vid.*: Diario 1/12/1908, pág. 1.

²⁹ Se trata del Consultorio creado por el Dr. Ulecia en la calle San Bernardo nº 83 de Madrid.

³⁰ Para mayor información sobre la GL creada en Madrid véase: Sobre las instalaciones y personal, Diario 1/12/1908, pág. 1; Sobre mecanismo, mantenimiento y función de los aparatos utilizados en Madrid, *Vid.*: Diario 13/12/1908.

³¹ Reproduce consejos para las madres relativos a la alimentación de sus hijos, baño, vacunas, hábitos de sueño, etc. publicados por Ulecia y Cardona en 1904. *Vid.*: Diario 13/12/1908, pág. 1. La Cartilla Higiénica para las madres formó parte de una campaña desarrollada en España, desde principios del siglo XX, de divulgación socioeducativa dirigida a las mujeres, mediante la cual se les trató

La Junta Provincial de Protección a la Infancia, tras felicitar al Dr. Villegas por sus trabajos en pro de la creación de GL en Córdoba, le nombró cooperador en los trabajos para su implantación³².

4.2.- Joaquín Gómez Aguado

Seis años más tarde, en 1914, Gómez Aguado³³ realizó una insistente campaña para la fundación en Córdoba de la GL, publicando varios artículos bajo el título **Por Córdoba**³⁴ (Tabla 1) en los que realiza un estudio pormenorizado de la necesidad de su fundación. Comienza con un análisis demográfico local para demostrar la elevada mortalidad infantil (Tabla 2), afirmando que *"la mortalidad de Córdoba es excesiva [...], la cifra media de todos los años, 29'71%, es un número que sonroja por lo excesivo"*³⁵. No olvida las principales causas de mortalidad en Córdoba entre 1900 y 1913 (Tabla 3), entre las que un solo grupo, *"Enfermedades de los niños menores de 2 años (enteritis, debilidad congénita y vicios de conformación)"*, era

de inculcar que la misión principal de sus vidas era la maternidad; dicha campaña integraba un discurso médico que culpabilizaba a las mujeres de la mortalidad infantil como consecuencia de su ignorancia en la crianza de los hijos. Colmenar Orzaes C. La institucionalización de la maternología en España durante la segunda República y el franquismo. Hist. educ. 2009, 28: 161-83.

³² Sesión de la Junta Provincial de Protección a la Infancia. El Defensor 31/12/1908, pág. 2.

³³ Joaquín Gómez Aguado (1884-1942). Licenciado en Medicina (Madrid, 1908). Especialidad en Tocología y Niños. Director y fundador de la revista *Pro-Infantia* en 1922. Creó en Córdoba un laboratorio especializado en la preparación de diferentes leches líquidas destinadas a la alimentación medicamentosa de niños y adultos. [Vid.: Boatella J. El "Laboratorio de leches preparadas" y la introducción de las leches albuminosas en España. Rev Esp Nutr Hum Diet. 2015; 19(2): 124-9]. Ingresó en la Academia de Ciencias Médicas de Córdoba en el Curso 1923-24 Vid.: Gómez Aguado J. Problemas de Alimentación en la Infancia. Discurso de Joaquín Gómez Aguado leído en su recepción pública. Córdoba: Artes Gráficas Caparrós; 1923.

³⁴ Se trata de un estudio publicado durante varios días en el Diario Córdoba (en Tabla 1 figura la relación de titulares). Vid.: Gómez Aguado J. Por Córdoba. Diario, 26-30/11/1914, 2-7/12/1914; 9-11/12/1914, 13-22/12/1914 y 26-27/12/1914.

³⁵ Diario 04/12/1914, pág. 1. No es la primera vez que realiza un estudio de estas características, su Tesis Doctoral trató precisamente sobre la Mortalidad Infantil: Gómez Aguado J. La mortalidad infantil en Madrid: (estudios estadísticos; desde 1901-1910). Facultad de Medicina. Madrid: Universidad Central; 1914. Más información sobre la mortalidad infantil en Córdoba Vid.: Ruiz García C. La muerte en la Córdoba de la Restauración (1874-1923). Análisis Epidemiológico y Semántico-Documental. Tesis Doctoral. Universidad de Córdoba; 1995 [inédita].

responsable del 15'9% de aquellas. Por grupos de edad observa que el 39% de los fallecidos eran menores de 4 años (Tabla 4). En la elevada mortalidad infantil, la *Gastroenteritis* es la causa principal y el primer remedio para luchar contra ella es, leemos, "la educación higiénica de las madres"³⁶ y la implantación de una GL. Los siguientes artículos abordan el origen de la GL en Francia y la creación de estos centros en España³⁷ concluyendo que en Córdoba "constituimos casi una excepción vergonzosa" por carecer de ella, haciendo un llamamiento a la sociedad cordobesa para que ayude a su financiación³⁸.

Durante el año 1915 la prensa cordobesa no publica nada sobre la GL. Hay que esperar hasta principios de 1916 y la constitución del nuevo Ayuntamiento, para que el alcalde, Muñoz Pérez³⁹, prometa su creación al tomar posesión del cargo⁴⁰. En abril de ese año afirmaba disponer de presupuesto al efecto en una entrevista con Gómez Aguado⁴¹. Posteriormente, este último una visita a la GL de Madrid⁴², presentará en el

³⁶ "El primer remedio que surge para disminuir la excesiva mortalidad de los niños es procurar una mayor cultura para la mujer, una mayor educación higiénica para las madres... disminuirá el día que las madres sepan criar racionalmente a sus hijos". Vid.: Diario 13/12/1914.

³⁷ "De 49 capitales de provincia, existe GL en unas 30 o bien se está trabajando en su creación". Vid.: Diario 21/12/1914.

³⁸ "Autoridades todas, Conferencias de San Vicente de Paul, Beneficencia domiciliaria, Asociaciones Benéficas y caritativas, padres de familia, público en general: para ese pobre niño: ¡una limosna, por amor de Dios!". Diario 22/12/1914.

³⁹ Salvador Muñoz Pérez (1876-1947). Abogado y político, miembro del Partido Liberal. Alcalde de Córdoba entre 1912-1913; 1916-17. Promotor del levantamiento militar del 18/07/1936, tras el éxito de éste en Córdoba, presidió de nuevo la corporación municipal hasta septiembre del mismo año. Véase.: Moreno Gómez F. 1936. El genocidio franquista en Córdoba. Barcelona: Editorial Crítica. 2008, pág. 42-4; Villar Movellán A. El Convento de Dominicas del Corpus Christi de Córdoba (1609-1992). Córdoba: Cajasur; 1997, pág. 107. El Ministerio de Instrucción Pública le concedió la encomienda de la orden Alfonso XII en premio a los servicios prestados en favor de la infancia Vid.: Diario 18/04/1916. pág. 1.

⁴⁰ El Defensor 02/01/1916, pág. 1.

⁴¹ Diario 17/04/1916, pág. 1.

⁴² Más información sobre su estancia en Madrid en: Gómez Aguado. Desde Madrid. Una Visita a la Gota de Leche. Diario 29/05/1916, pág. 1.

Ayuntamiento su **Proyecto de una Pequeña Instalación de Gota de Leche**⁴³ y publicaría su **Cartilla para las madres**⁴⁴ (Figura 1).

4.3.- Arcadio J. Rodríguez

Inspector Médico Escolar⁴⁵, publica en prensa varios artículos sobre la GL. En el primero define los objetivos de la Institución: "*fomentar el desarrollo de la lactancia materna*" y "*reglamentación de la lactancia*"⁴⁶. Unos días más tarde aborda los errores de la lactancia y la necesidad de una "*educación de la mujer como futura madre*"⁴⁷. Asimismo defiende la creación de GL como complemento imprescindible de los Consultorios de

⁴³ Consiste en un informe sobre: Posibles locales para su ubicación (un establecimiento central en el Alcázar Viejo, en el Reformatorio de los Jardines del Camposanto de los Mártires, y una sucursal en Santa Marina o San Agustín); Plantilla para cada uno de los locales y presupuesto detallado de ingresos y gastos para instalar GL en Córdoba. *Vid.:* Fondo Histórico del Concejo. Ayuntamiento de Córdoba. S-AH090401. Proyecto de una Pequeña Instalación de "Gota de Leche" ofrecida al Sr. Alcalde de Córdoba por Joaquín Gómez Aguado. Octubre, 1916 [cuartillas mecanografiadas].

⁴⁴ Gómez Aguado J. Cartilla para las Madres. O sea colección de consejos higiénicos en forma popular sobre el modo de criar sanos y robustos a sus hijos. Córdoba; 1916. Son consejos para las madres, y era repartida en los Juzgados Municipales por cada inscripción de nacimiento en el Registro Civil, también fue intención del autor enviarla a los párrocos "*para que las den a las madres de todo niño bautizado*". *Vid.:* El Defensor 23/10/1916. A pesar de su gran tirada, sólo hemos podido localizar un ejemplar de dicha Cartilla.

⁴⁵ Con carácter estatal, la Inspección Médico Escolar (presente en todos los centros oficiales de primera enseñanza), no se crearía hasta el Real Decreto de 16/06/1911, si bien su desarrollo efectivo comienza a producirse a partir de 1913. Galera Pérez AD. Inspección médico escolar y educación física durante la I Restauración (1875-1931): Alcance y funciones. Cabás PHE; 2017: 24-54. [consultado 16/03/2019]. Disponible en: <http://revista.muesca.es/documentos/cabas18/2-%20Inspeccion%20medico-escolar.pdf>

⁴⁶ Rodríguez AJ. Origen de los Consultorios de niños de pecho y Gota de leche. Diario 05/04/1916, pág. 1.

⁴⁷ Rodríguez AJ La Gota de Leche. Diario 06/06/1916, p.1. En su artículo se cita el Congreso Internacional de Higiene de 1903, en el que se acordó la Creación de Consultorios de niños de pecho y la distribución de cartillas de puericultura para enseñanza de las madres. Dicho congreso tuvo lugar en Bruselas, más información en: Cortezo CM, Monmeneu J, López Reinoso. Memoria del XIII Congreso Internacional de Higiene y Demografía. Bruselas, 2-8 de Septiembre de 1903. Madrid: La Prensa de Madrid.

Niños de Pecho⁴⁸. Participó en la Comisión Especial creada por el Ayuntamiento para fundar la GL⁴⁹.

4.4.- Manuel Ruiz Maya

Desde que en enero de 1916 fuese nombrado representante de la Real Academia, de Bellas Letras y Nobles Artes de Córdoba en la Junta de Protección a la Infancia⁵⁰, tuvo un papel muy activo en la creación y puesta en marcha de la GL. Como Inspector Médico Escolar⁵¹, publicaría varios artículos bajo el título de **Por la Infancia**⁵², en los que defiende la higiene y la prevención frente a la terapéutica en la protección al niño. Ensalza y detalla el programa del nuevo alcalde, Muñoz Pérez, en cuanto a la defensa

⁴⁸ Rodríguez AJ. La Gota de Leche. Diario 30/07/1916, pág.1.

⁴⁹ La Comisión estaba integrada por el teniente de alcalde, tres concejales y los médicos Inspectores de Escuelas Arcadio Rodríguez y Manuel Ruiz-Maya. El Defensor 07/08/1916, pág. 1. Diario 08/08/1916, pág. 1.

⁵⁰ La Junta de Protección a la Infancia, bajo la presidencia del gobernador civil, estaba constituida por diferentes vocales que representaban a las fuerzas vivas de la sociedad: como vocales natos autoridades gubernativas, administrativas y religiosas; y como vocales electivos representantes de la red social existente, con especial incidencia de las asociaciones y organizaciones médicas. También se preveía un tercer grupo de personalidades como vocales de reconocida competencia, entre los cuales debía haber dos madres de familia, dos padres de familia y dos obreros. *Op. cit.* nota 6.

⁵¹ Manuel Ruiz-Maya (1888-1936), nombrado médico Inspector Escolar en enero de 1913. *Vid.*: El Defensor 07/01/1913, pág. 2. Hasta 1919 fue Tocólogo de la Beneficencia Provincial. A partir de 1920, ejerció en la Sección de Enfermedades Mentales de la misma, y formó parte del movimiento reformador de la asistencia psiquiátrica en España. Hombre polifacético, a su amplia producción científica hay que añadir además sus escritos de tipo filosófico, literario y político. Fundador del Partido Republicano Radical Socialista en Córdoba, ostentó diferentes cargos políticos durante la República. Fue director del Hospital Psiquiátrico de Córdoba desde su fundación en 1927 hasta su detención por militares golpistas el 13/08/1936, siendo fusilado dos días más tarde. *Vid.*: Ruiz-Maya Chinchilla M. Reseña histórica de la vida y obra de Manuel Ruiz Maya. En: Ruiz- Maya M. Psiquiatría Penal y Civil. Edición facsímil. Córdoba: Cajasur; 1999. pág. 23-35. Ruiz García C. La asistencia psiquiátrica en Córdoba: Manuel Ruiz Maya (1888-1936). En: Campos R, Villasante O, Huertas R, editores. De la Edad de Plata al Exilio. Construcción y Reconstrucción de la Psiquiatría Española. Madrid: Frenia; 2007. pág. 96-106.

⁵² Son 14 artículos periodísticos publicados en prensa entre los meses de marzo y junio de 1916. *Vid.*: Ruiz Maya M. Por la Infancia. Diario de 24/03/1916 a 17/06/1916.

del niño frente a las inclemencias sociales⁵³, y la necesidad de crear la GL en Córdoba.

Comisionado por el alcalde visitó la GL de Jaén⁵⁴, dando a conocer posteriormente sus características en la prensa local⁵⁵. Igualmente, formó parte de la Comisión Especial designada por el municipio para crear la GL⁵⁶, fue responsable de redactar el **Reglamento para el régimen de la Institución Gota de Leche**⁵⁷ (Figura 2), y la dirigió desde su fundación hasta 1921⁵⁸.

⁵³ Ruiz-Maya enumera las propuestas que lleva en su programa el nuevo alcalde en defensa del niño, dadas a conocer en su toma de posesión. *Vid.*: Ruiz Maya. De la Infancia. Diario 30/03/1916, pág. 1. En los siguientes artículos aborda la alimentación, Escuelas al aire libre, Mutualidad Maternal y Ropero Escolar.

⁵⁴ En 1913 se creó en Jaén la Asociación de Caridad integrada por 4 secciones: Gota de Leche, Comedor de madres, Recogimiento de jóvenes y Asilo de Mendigos. Ruiz-Maya M. Por la Infancia. La Asociación de Caridad de Jaén. Diario 17/06/1916, pág. 1.

⁵⁵ Nos describe las salas de espera, almacén, departamento de esterilización y lavado, consultorio médico, financiación y funcionamiento del establecimiento así como datos estadísticos de los niños atendidos. *Ibidem*, pág. 1.

⁵⁶ *Vid.*: nota 49.

⁵⁷ El él da a conocer el objeto y fin de la institución, sus ingresos, descripción técnica y administrativa y el personal necesario. Ruiz-Maya M. Reglamento para el régimen de la Institución Gota de Leche. Córdoba: Imp. Moderna; 1917. Fue aprobado por el Ayuntamiento el 18/12/1916 y por el Gobernador el 30/01/1917.

⁵⁸ R-M dimite de su cargo de Director de la Gota de Leche. Se hace cargo del mismo el médico de la Beneficencia domiciliaria Miguel Lucano El Defensor 17/06/1921.

5. LA GOTA DE LECHE DE CÓRDOBA

5.1.- Localización

Las dudas sobre la mejor localización de las instalaciones fueron una constante durante su proceso de implantación.

El acuerdo de establecer una GL en algunos distritos de la población, llevado a cabo en 1908 por la Junta Provincial de Protección a la Infancia⁵⁹, surgió a raíz de la visita del Gobernador a una serie de escuelas llamadas "migas"⁶⁰, que se encontraban en malas condiciones. Como resultado, se decide instaurar varios asilos que también podrían emplearse para la GL.

Años más tarde, en 1916, la Comisión Especial para la fundación de la GL solicita a la Diputación Provincial la cesión de la mitad de una casa construida en el Campo Santo de los Mártires para el Reformatorio de menores⁶¹. Una vez concedida⁶² se programan obras de adaptación⁶³ que no llegaron a realizarse por tenerla que compartir con el Parque de Desinfección⁶⁴, lo que condujo a la búsqueda de otro lugar para la GL⁶⁵, instalándose por fin en la Plaza de Jerónimo Páez⁶⁶.

⁵⁹ En la sesión celebrada bajo la Presidencia del Gobernador Civil. *Vid.*: El Defensor 5/11/1908, pág. 1; Diario 6/11/1908, pág. 1.

⁶⁰ Las escuelas "migas" o escuelas "de amigas" fueron refugios atendidos por mujeres (generalmente mayores y solteras o viudas) en los cuales se cuidaba a niñas y niños pequeños mientras sus padres se encontraban en sus trabajos. Además de esta función social, cumplían una función educativa, pues se enseñaba a los niños a rezar e incluso a leer. *Vid.*: Revuelta Guerrero C, Cano González R. Las escuelas de amiga: espacios femeninos de trabajo y de educación de párvulos y de niñas. *Aula* 2010; 16: 155-85, pág. 159.

⁶¹ Diario 26/09/1916, pág. 1.

⁶² La Comisión Provincial cedió gratuitamente al Ayuntamiento *la mitad indivisa del local destinado a Reformatorio de jóvenes*. El Defensor 4/11/1916, Diario 5/11/1916.

⁶³ Reunida la Comisión Especial encargada de crear la GL acuerda realizar las obras de adaptación necesarias en el local de Campo Santo de los Mártires. El Defensor 01/03/1917, pág. 2; Diario 02/03/1917, pág. 1.

⁶⁴ La Comisión de Beneficencia propuso repartir el local entre la GL y un Parque de Desinfección (centro para desinfectar *ropas y enseres de enfermos de tifus, tuberculosis y demás enfermedades infecciosas*). Diario 01/10/1917, pág. 1. Esta propuesta no fue bien recibida al considerar que exponer a madres y lactantes a este ambiente sería contraproducente *Vid.*: *Vid.*: Diario 25/09/1917, pág. 1; Diario 19/10/1918, pág. 1.

5.2.- Creación

Fruto de los años de divulgación en la prensa, el Ayuntamiento, con Muñoz Pérez⁶⁷ al frente; pasa a la acción y constituye en 1916 una Comisión Especial⁶⁸ encargada de fundar la GL. Ese mismo año, Gómez Aguado presenta su *Proyecto de una Pequeña Instalación de "Gota de Leche"*⁶⁹; Ruiz-Maya redacta el *Reglamento para el régimen de la Institución La Gota de Leche*⁷⁰; y la Corporación aprueba la adquisición del material⁷¹ necesario para su establecimiento.

El 28/02/1917 se crea el Patronato⁷² que ha de administrar la GL según el Reglamento y proponen como fecha de inauguración el 1/10/1917.

El 26 junio, cuando cesa en su cargo el alcalde Muñoz Pérez, reconoce que de su programa queda por hacer realidad la GL, cuyo material ya se encontraba disponible⁷³. Su sucesor, José Carrillo Pérez⁷⁴, se ofrece para continuar con el proyecto⁷⁵.

⁶⁵ Diario 09/10/1917, pág. 1.

⁶⁶ La GL se instaló en la Casa nº 6 de la Plaza Jerónimo Paéz. El Defensor 28/04/1919, pág. 2. La casa propiedad de Sebastián Crespo Serrano fue adquirida por el Ayuntamiento en régimen de alquiler por 1625 pesetas al año. *Vid.*: Contrato de Inquilinato con fecha 24/1/1917. Fondo Histórico del Concejo. Ayuntamiento de Córdoba. S-AH090401.

⁶⁷ *Op. Cit.* nota 39.

⁶⁸ *Op. Cit.* nota 49.

⁶⁹ *Op. Cit.* nota 43.

⁷⁰ *Op. Cit.* nota 57.

⁷¹ Toda la maquinaria necesaria para instalar la GL fue adquirida en la Casa Metzger. El Defensor 15/12/1916, pág. 2. La Casa Metzger era una empresa de Barcelona creada por los hermanos Edmundo y José Metzger. Rozenberg D. La España Contemporánea y la Cuestión Judía. Madrid: Casa Sefarad-Israel; 2010.

⁷² El Patronato encargado de administrar la Gota de Leche estaba formado como sigue, Presidente: Salvador Muñoz Pérez, como alcalde. Vicepresidente, Rafael Gutiérrez Villegas. Secretario: Armando La Calle de Castro. Vocales efectivos: Francisco Amián Gómez y Ricardo Aguilar Catalán. Más tarde serían nombrados los socios honorarios y los socios protectores para los donantes de 250 y 500 pesetas respectivamente. *Vid.*: El defensor 1/03/1917, pág. 2.

⁷³ Diario 28/06/1917, pág. 1.

⁷⁴ José Carrillo Pérez (1872-1941), empresario, comerciante de tejidos y promotor de diferentes iniciativas como representante empresarial de la ciudad. Fue teniente alcalde y alcalde entre junio y diciembre de 1917 por mandato del conservador José Sánchez Guerra, ministro de Gobernación. *Vid.*: Cabrera

Pese a la propuesta inicial de inauguración en octubre y a la buena voluntad del nuevo edil, las dificultades impuestas por la primera Guerra Mundial⁷⁶ impidieron a la Casa Metzger⁷⁷ contar con el equipo necesario para su instalación⁷⁸.

Finalizada la Gran Guerra, se prevé inaugurar el dispensario el 15/04/1919, pero hubo de posponerse ante la ausencia de madres para su reconocimiento⁷⁹. Superadas estas dificultades, la Gota de Leche de Córdoba sería inaugurada el 29/04/1919⁸⁰.

5.3.- Funcionamiento

La GL tenía por objeto el reparto diario de leche esterilizada a lactantes que no pudieran recibirla de su madre por carencia o enfermedad, desde el nacimiento hasta los 18 meses de vida⁸¹.

La plantilla inicial la integraban Ruiz-Maya, como Director Técnico; Francisco García Ogayar⁸², veterinario; Manuel Rematosa, mecánico; Emilio R. Pimentel, ayudante; y una sirvienta para el lavado y reparto de la

Jiménez J. Un personaje inédito. ABC 14/03/2015[consultado 3/03/2019]
Disponible en:
<http://hemeroteca.abc.es/nav/Navigate.exe/hemeroteca/cordoba/abc.cordoba/2015/03/14/030.html>.

⁷⁵ El defensor 03/07/1917.

⁷⁶ Conocida como la Gran Guerra (8/07/1914-11/11/1918).

⁷⁷ *Op. cit.* nota 71.

⁷⁸ Diario 17/09/1918, pág. 1.

⁷⁹ Diario Córdoba 16/04/1919, pág. 1

⁸⁰ Al acto de inauguración asistieron entre otros, el alcalde y presidente del Patronato, Manuel Lama Pérez, como vicepresidente, varios concejales y algunos representantes del prelado. El Defensor 29/04/1919; Diario 30/04/1919, pág. 1.

⁸¹ Reglamento para el régimen de la institución "La Gota de Leche" Córdoba. Imp. Moderna, 1917.

⁸² Jefe de los Servicios Veterinarios Municipales.

leche⁸³; cincuenta litros procedente de vacas holandesas⁸⁴ que suministraba a diario la *Lechería Higiénica*⁸⁵.

El proceso de adaptación de la leche a las necesidades de los lactantes, por el método Gaertner, constaba de varios pasos⁸⁶: filtrado, desnatación, pasteurización, etc. Finalmente, las botellas permanecían en una estufa de esterilización a 90°C, tras lo cual estaban listas para su distribución. Las instalaciones también contaban con una máquina lavadora de botellas.

Las madres recibían las botellas en cestas numeradas que contenían la cantidad conveniente para la edad y estado de salud del menor⁸⁷ junto a una cartilla con instrucciones acerca de la crianza del niño⁸⁸, en las que se anotaba la cantidad de leche recibida y el desarrollo vital que iban alcanzando los lactantes.

Para percibir los beneficios de la GL, los lactantes debían cumplir una serie de requisitos, entre los que destacan estar correctamente vacunados y ser pesados en la Institución semanalmente⁸⁹.

⁸³ El personal recibía remuneración por la prestación de sus servicios *Vid.*: La Gota de Leche. El Defensor 29/04/1919.

⁸⁴ Inauguración. Gota de leche y consultorio de niños. Diario 30/04/1919, pág. 1.

⁸⁵ Empresa dirigida por Pedro Gregorio Herrero, empresario cordobés del sector lácteo-ganadero, con la cual la Gota de leche de Córdoba tenía un contrato para el suministro. Fue además miembro del sindicato de la Asociación de Productores de Leche. *Vid.*: Inauguración Gota de leche y consultorio de niños. Diario 30/04/1919, pág. 1; El conflicto de la leche. El Defensor 19/11/1919.

⁸⁶ Las técnicas de "maternalización" de la leche de vaca basada en el método Gaertner. Para más información sobre el tema Véase: Gorrotxategi Gorrotxategi P. Procedimientos de tratamiento y "Maternalización" de la Leche. Cuadernos de Historia de la Pediatría Española. 2014; 8: 9-13. Urkia Etxabe JM. Cien años de medicina en Guipúzcoa 1899-1999. Donosita-San Sebastián: Fundación Kutxa, Colección "Guipúzcoa", 1999; 162-4. Caminero MA, Gorrotxategi P, Urkia JM. Características nutricionales de la leche según el método Gaertner. Forma de adaptación de la leche de vaca a la alimentación infantil utilizada en la institución donostiarra denominada "La gota de leche de San Sebastián". Osasunaz. Cuadernos de Historia de la Salud. 2003; 5: 161-76.

⁸⁷ *Ibidem*.

⁸⁸ *Op. cit.* nota 44.

⁸⁹ Reglamento para el régimen de la institución "La Gota de Leche" Córdoba. Imp. Moderna, 1917.

Además del reparto de leche, la GL estableció un Consultorio de niños de pecho, que abría diariamente para el reconocimiento higiénico-médico de menores de hasta 3 años y para dar consejo a las madres acerca de la lactancia y la higiene infantil⁹⁰. No se permitía la entrada a las madres no revacunadas ni a personas que padeciesen alguna enfermedad infectocontagiosa⁹¹.

5.4.- FINANCIACIÓN

La GL en Córdoba, como en el resto de España, fue subvencionada en parte por el Ayuntamiento⁹² y en parte por la caridad privada⁹³ (Figuras 3 y 4); junto con la colaboración de la Junta Provincial de Protección a la Infancia⁹⁴. El resto de los fondos procedía de eventos benéficos, tales como festivales taurinos⁹⁵ o funciones de teatro⁹⁶. A quienes realizaban donativos superiores a 250 pesetas se les nombraba vocales honorarios de la Institución⁹⁷, con voz pero sin voto en la Junta Administrativa⁹⁸. Cuando la

⁹⁰ En caso de necesitar medicamentos, estos eran formulados por el Director Técnico y entregados en las farmacias de la Beneficencia municipal. *Ibidem*.

⁹¹ Reglamento para el régimen de la institución "La Gota de Leche" Córdoba. Imp. Moderna, 1917

⁹² El Ayuntamiento debía aportar una cantidad anual mínima de 20.000 pesetas según consta en el Reglamento de la GL.

⁹³ Desde principio del año 1917 es frecuente encontrar en la prensa cordobesa noticias referentes a los donativos, indicando la cantidad aportada y si esta era con carácter permanente o una aportación puntual. La primera de la que tenemos noticias es de 10 pesetas mensuales con carácter permanente. *Vid.:* Diario. 03/01/1917, pág. 2.

⁹⁴ La Comisión Provincial se ofreció, desde sus inicios al sostenimiento de la GL, prometiendo consignar en sus presupuestos provinciales del año 1918 una subvención. *Vid.:* Diario 28/11/1916.

⁹⁵ Becerrada benéfica a beneficio de la Gota de Leche. Diario. 7/09/1916, pág. 2. El festival se celebró el 17 de septiembre *Vid.:* El Defensor 18/09/1916.

⁹⁶ Organizada por el Ayuntamiento, tanto la empresa del Teatro Circo como la compañía de teatro de Luis Echaide, ceden todos los derechos a beneficio de la Gota de Leche. Diario. 15/12/1916, pág. 2. El programa detallado de la función puede consultarse en Diario 15/12/1916, pág. 2.

⁹⁷ La Gota de Leche. El Defensor 01/03/1917, pág. 2.

⁹⁸ Reglamento para el régimen de la institución "La Gota de Leche" Córdoba. Imp. Moderna, 1917, pág. 6.

cantidad donada total sobrepasaba las 500 pesetas, el nombramiento era de socio protector⁹⁹.

⁹⁹ La Gota de Leche. El Defensor 01/03/1917, pág. 2.

7. CONCLUSIONES

A pesar de que la información existente relativa al movimiento demográfico de Córdoba durante el siglo XX es limitada, la consulta de la prensa local del periodo a través de la *Biblioteca Virtual de Prensa Histórica* ha permitido poner de manifiesto la excesiva mortalidad infantil y la preocupación que ésta generaba en la sociedad. Esto condujo posteriormente por parte de reconocidos médicos de la época, como el Dr. Gómez Aguado, a un análisis exhaustivo de los datos estadísticos relativos a las defunciones en menores de 2 años, con el objetivo de determinar sus causas y así poder abordar el problema desde un punto de vista higiénico-sanitario.

Al concluir los estudios precitados que la *Gastroenteritis Infantil* era la principal causa de este exceso de mortalidad, se postuló una solución que pasaba por la divulgación de la cultura de la higiene entre las madres de cualquier estrato social; así como por instaurar una alimentación correcta y adecuada a las necesidades de los lactantes. En el cumplimiento de estos objetivos fue determinante la contribución de las Gotas de Leche y los Consultorios de Niños de Pecho anejos a ellas.

El proceso de implantación de la Gota de Leche en Córdoba fue arduo y prolongado, transcurriendo varios años desde las primeras iniciativas recogidas en la prensa, que datan de 1908, hasta su inauguración en 1919. Durante todo este tiempo, Córdoba constituyó una excepción inexcusable entre las capitales de provincia españolas, que contaban con ese tipo de institución destinada a la mejora y protección de la vida del niño y a disminuir la mortalidad evitable.

La fundación de esta institución en Córdoba no habría sido posible sin el esfuerzo de algunos profesionales de la medicina, entre los cuales se distinguen los doctores Villegas Rodríguez, Ruiz-Maya y el ya mencionado Gómez Aguado. Valiéndose de los principales diarios de la ciudad, dieron difusión a la necesidad de crear una Gota de Leche y a los beneficios que ésta reportaría. Así mismo, fue esencial la colaboración ciudadana a través de diversos eventos benéficos y donativos, que sumados al aporte económico periódico por parte del Ayuntamiento, permitieron sufragar todos los gastos.

Por último, merece la pena destacar que la actividad de la Gota de Leche de Córdoba iba más allá de proporcionar leche esterilizada. El pesado semanal de los lactantes, la recogida diaria de la leche y la presencia de un Consultorio médico orientado a los niños, propiciaban un contacto estrecho y continuado entre madres y personal sanitario. Esta cercanía fue fundamental para la promoción de medidas higiénicas y preventivas como la vacunación (requisito indispensable para beneficiarse de los servicios de la institución) y la lactancia materna, pese a que pueda resultar paradójico al ser el reclamo principal el suministro de leche.

FUENTES

Biblioteca Virtual de Prensa Histórica. Subdirección General de Coordinación Bibliotecaria del Ministerio de Cultura y Deporte. [Consultado ente 01/10/2018 y 30/11/ 2018]. Disponible en:

<http://prensahistorica.mcu.es/es/consulta/busqueda.do>

Fondo Histórico del Concejo. Ayuntamiento de Córdoba. S-AH090401. Proyecto de una Pequeña Instalación de "Gota de Leche" ofrecida al Sr. Alcalde de Córdoba por Joaquín Gómez Aguado. Octubre, 1916 [cuartillas mecanografiadas].

BIBLIOGRAFÍA

Ballester R. El movimiento internacional de protección a la infancia y los contextos locales: Gotas de leche y el modelo alicantino. Revisión historiográfica. Cuadernos de Historia de la Pediatría Española. 2016; 11: 38-47, pág. 40.

Barona JL. El Consejo Superior de Protección a la Infancia y Represión de la Mendicidad (1904-1914). Su ideología social y sanitaria. En: Perdiguero Gil E. Salvad al niño. Valencia: Seminari d'Estudis sobre la Ciència; 2004. pág. 113-53.

Boatella J. El "Laboratorio de leches preparadas" y la introducción de las leches albuminosas en España. Rev Esp Nutr Hum Diet. 2015; 19(2): 124-9.

Caminero MA, Gorrotxategi P, Urkia JM. Características nutricionales de la leche según el método Gaertner. Forma de adaptación de la leche de vaca a la alimentación infantil utilizada en la institución donostiarra denominada "La gota de leche de San Sebastián". Osasunaz. Cuadernos de Historia de la Salud. 2003; 5: 161-76

Colmenar Orzaes C. La institucionalización de la maternología en España durante la segunda República y el franquismo. Hist. educ. 2009, 28: 161-83.

- Cortezo CM, Monmeneu J, López Reinoso. Memoria del XIII Congreso Internacional de Higiene y Demografía. Bruselas, 2-8 de Septiembre de 1903. Madrid: La Prensa de Madrid.
- De Arana JI. Las "Gotas de Leche" en la historia de la alimentación infantil. *El Médico*. Octubre 2017; 1185: 65-9, pág. 66-7.
- Desjardins MH. Les Biberons du Dr. Dufour. *Revue de la Société Française d'Histoire des Hôpitaux*. 1996; 84: 41-57.
- Desvois JM. La prensa en España (1900-1931). Madrid: Siglo XXI; 1977.
- Ruiz Acosta MJ. "Opinión pública" y prensa española en los siglos XIX y XX. *Revista de Historia Contemporánea* [edición electrónica]. 1996; [citado 1 febrero 2018]; 7 [29 págs.]. Disponible en: http://institucional.us.es/revistas/contemporanea/7/art_16.pdf.
- Fernández Soria JM., Mayordomo Pérez A. Perspectiva histórica de la Protección a la Infancia en España. *Historia de la Educación: Revista interuniversitaria*. 1984; 3: 191-214, pág. 193.
- Galera Pérez AD. Inspección médico escolar y educación física durante la I Restauración (1875-1931): Alcance y funciones. Cabás PHE; 2017: 24-54. [Consultado 16/03/2019]. Disponible en: <http://revista.muesca.es/documentos/cabas18/2-%20Inspeccion%20medico-escolar.pdf>
- Gómez Aguado J. Cartilla para las Madres. O sea colección de consejos higiénicos en forma popular sobre el modo de criar sanos y robustos a sus hijos. Córdoba; 1916.
- Gómez Aguado J. La mortalidad infantil en Madrid: (estudios estadísticos; desde 1901-1910). Facultad de Medicina. Madrid: Universidad Central; 1914.
- Gómez Aguado J. Por Córdoba. *Diario*, 26-30/11/1914, 2-7/12/1914; 9-11/12/1914, 13-22/12/1914 y 26-27/12/1914.
- Gómez Aguado J. Problemas de Alimentación en la Infancia. Discurso de Joaquín Gómez Aguado leído en su recepción pública. Córdoba: Artes Gráficas Caparrós; 1923.

- Gómez Aguado. Desde Madrid. Una Visita a la Gota de Leche. Diario 29/05/1916, pág. 1.
- Gorrotxategi P. Procedimientos de tratamiento y "Maternalización" de la Leche. Cuadernos de Historia de la Pediatría Española. 2014; 8:9-13.
- León Levert F. L'élevage des bébés à Fécamp (1894-1928). Ethnologies française, 2009; 39: 141-9.
- Ministerio de Gobernación. Ley sobre protección a la infancia. Gaceta de Madrid. 230, 17/08/1904.
- Moreno Gómez F. 1936. El genocidio franquista en Córdoba. Barcelona: Editorial Crítica. 2008, pág. 42-4.
- Muñoz Pradas F. La implantación de las Gotas de Leche en España (1902-1935): un estudio a partir de la presa histórica. Asclepio. [Edición electrónica]. [Citado 14 enero 2018]; 2016; 68 (1), pág. 131. Disponible en:
asclepio.revistas.csic.es/index.php/asclepio/article/download/686/986
- Musset A. Sur la naissance du comte de Paris [consultado 15/12/2018]. Disponible en:
<https://www.poesie-francaise.fr/alfred-de-musset/poeme-sur-la-naissance-du-comte-de-paris.php>
- Perdiguer Gil E. (ed.) Salvad al niño. Estudios sobre la Protección a la Infancia en la Europa Mediterránea a comienzos del siglo XX. Valencia: Seminari d'Estudis sobre la Ciència; 2004.
- Ponte Hernando F et al. Tal como éramos. En el centenario del Primer Congreso Español de Pediatría de Palma de Mallorca (1914-2014). Anales de Pediatría. [edición electrónica]. 2014 [citado 10 enero 2018]; 80(6): [8 pág.]. Disponible en:
<https://www.analesdepediatria.org/es-pdf-S1695403314001581>
- Revuelta Guerrero C, Cano González R. Las escuelas de amiga: espacios femeninos de trabajo y de educación de párvulos y de niñas. Aula 2010; 16: 155-85.
- Rodríguez AJ. La Gota de Leche. Diario 30/07/1916, pág. 1.

- Rodríguez AJ. Origen de los Consultorios de niños de pecho y Gota de leche. Diario 05/04/1916, pág. 1.
- Rodríguez Ocaña E. La salud infantil, asunto ejemplar en la historiografía contemporánea. *Dynamis*. 2003; 23: 27-36.
- Rodríguez Ocaña E., Ortiz Gómez T., García-Duarte Ríos O. Los Consultorios de Lactantes y Gotas de Leche en España. *Jano Medicina y Humanidades*. 1985; 29: 74-80.
- Rozenberg D. *La España Contemporánea y la Cuestión Judía*. Madrid: Casa Sefarad-Israel; 2010.
- Ruiz García C. *La muerte en la Córdoba de la Restauración (1874-1923). Análisis Epidemiológico y Semántico-Documental*. Tesis Doctoral. Universidad de Córdoba; 1995 [inédita].
- Ruiz García C. La asistencia psiquiátrica en Córdoba: Manuel Ruiz Maya (1888-1936). En: Campos R, Villasante O, Huertas R, editores. *De la Edad de Plata al Exilio. Construcción y Reconstrucción de la Psiquiatría Española*. Madrid: Frenia; 2007. pág. 96-106.
- Ruiz Maya M. Por la Infancia. Diario del 24/03/1916 a 17/06/1916.
- Ruiz Rodrigo C. *Protección a la infancia en España. Reforma Social y educación*. Valencia: Universidad de Valencia; 2004.
- Ruiz-Maya Chinchilla M. Reseña histórica de la vida y obra de Manuel Ruiz Maya. En: Ruiz- Maya M. *Psiquiatría Penal y Civil*. Edición facsímil. Córdoba: Cajasur; 1999. pág. 23-35.
- Ruiz-Maya M. Por la Infancia. La Asociación de Caridad de Jaén. Diario 17/06/1916, pág. 1.
- Ruiz-Maya M. *Reglamento para el régimen de la Institución Gota de Leche*. Córdoba: Imp. Moderna; 1917.
- Ulecia y Cardona R. La "Gota de leche" de Madrid y la propagación de esta institución en España. Madrid: Administración de la Revista de Medicina y Cirugía Prácticas, Madrid; 1906, pág. 6.

Urkia Etxabe JM. Cien años de medicina en Guipúzcoa 1899-1999. Donosita-San Sebastián: Fundación Kutxa, Colección "Guipúzcoa", 1999; 162-4.

Villar Movellán A. El Convento de Dominicas del Corpus Christi de Córdoba (1609-1992). Córdoba: Cajasur; 1997.

ANEXOS

Tabla 1

Por Córdoba		
Nº	Encabezado del artículo	Fecha de publicación
I	Al empezar	26/11/1914
II	Grandezas Pasadas	27/11/1914
III	Crecimiento de su población	28/11/1914
IV	Lo que significa el crecimiento de su población	29/11/1914
V	Cómo se ha verificado el crecimiento de su población	30/11/1914
VI	Cómo se ha verificado el crecimiento de su población	02/12/1914
VII	Natalidad y Mortalidad	03/12/1914
VIII	Mortalidad en conjunto	04/12/1914
IX	Mortalidad en conjunto	05/12/1914
X	Mortalidad en detalle	06/12/1914
XI	Mortalidad en detalle	07/12/1914
XII	Mortalidad infantil	09/12/1914
XIII	Mortalidad Infantil excesiva. Causas	10/12/1914
XIV	Mortalidad Infantil excesiva. Causas y remedios	11/12/1914
XV	Mortalidad Infantil excesiva. Primer remedio: educación higiénica de las madres	13/12/1914
XVI	Mortalidad Infantil excesiva. Remedios: La institución de la Gota de leche	14/12/1914
XVII	Lo que es la institución de la "Gota de leche". Su fundación en Córdoba	15/12/1914
XVIII	Lo que es la institución de la "Gota de leche". Su fundación en Córdoba	16/12/1914
XIX	Lo que es la institución de la "Gota de leche". Su fundación en Córdoba	17/12/1914
XX	Lo que es la institución de la "Gota de leche". Su fundación en Córdoba	18/12/1914
XXI	Lo que es la institución de la "Gota de leche". Su fundación en Córdoba	19/12/1914
XXII	Lo que es la institución de la "Gota de leche". Su fundación en Córdoba	20/12/1914
XXIII	Lo que es la institución de la "Gota de leche". Su fundación en Córdoba	21/12/1914
XXIV	Fundación de la Institución de la "Gota de leche". Llamamiento	22/12/1914
XXV	Resumen	26/12/1914
XVI	Punto Final	27/12/1914

Fuente: Gómez Aguado J. Por Córdoba. *Diario de Córdoba de comercio, industria, administración, noticias y avisos*. 1914 (Elaboración propia).

Tabla 2: Movimiento natural de la población de Córdoba.
Año 1900-1913.

Año	Nacimientos		Defunciones	
	Nº absoluto	Promedio anual por cada 1000 habitantes	Nº absoluto	Promedio anual por cada 1000 habitantes
1900	1622	30'12	1972	29,71
1901	1673		2203	
1902	1770		1444	
1903	1872		1781	
1904	1863		1842	
1905	2054		1906	
1906	1843		1937	
1907	1991		2049	
1908	1984		1849	
1909	1997		1816	
1910	2076		1724	
1911	2078		1908	
1912	2014		1886	
1913	2065	1902		

Fuente: Gómez Aguado J. Por Córdoba. Cómo se ha verificado el crecimiento de su población. *Diario de Córdoba de comercio, industria, administración, noticias y avisos*. 02/12/1914.

Tabla 3: Principales causas de muerte en Córdoba entre 1900 y 1913

Nº de orden	Causa de muerte	Proporción por cada 100 defunciones
1	Enfermedades de niños menores de 2 años (enteritis, debilidad congénita y vicios de conformación)	15'9%
2	Enfermedades del aparato respiratorio (excepto la tisis)	15'1%
3	Enfermedades del corazón	10'2%
4	Tuberculosis (pulmonar, meníngea y de otros órganos)	8'1%
5	Enfermedades casi exclusivas de la infancia (sarampión, escarlatina, tosferina, difteria, meningitis)	7'2%
6	Enfermedades epidémicas (tifoidea, paludismo, viruela y otras)	5'9%
7	Hemorragia y reblandecimiento cerebrales	5'2%
8	Cáncer y otros tumores	2'3%
9	Enfermedades del aparato digestivo	1'9%
10	Muertes violentas	1'4%
11	Vejez	1'2%
12	Suicidios	0'1%
13	Otras enfermedades sobre las cuales, por su poca importancia numérica individual, no se pueden formar grupos utilizables en un estudio de esta índole	24'7%

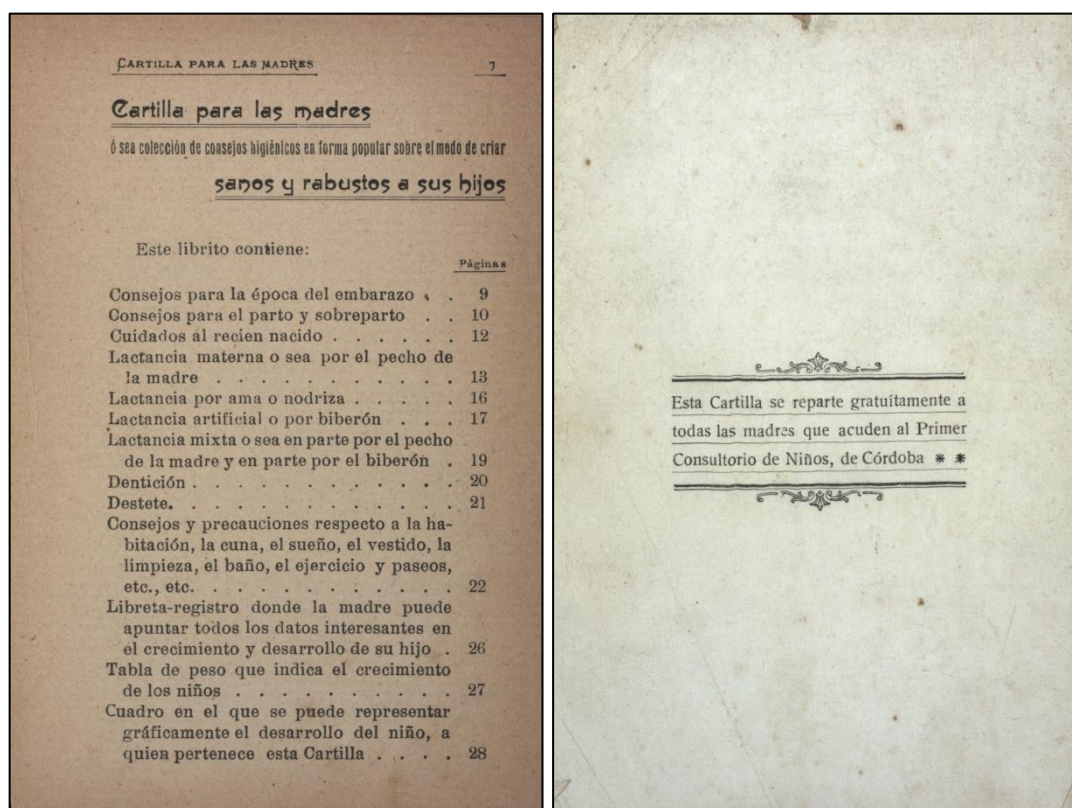
Fuente: Gómez Aguado J. Por Córdoba. Mortalidad en detalle. *Diario de Córdoba de comercio, industria, administración, noticias y avisos*. 07/12/1914.

Tabla 4: Mortalidad en Córdoba por Grupos de edad. Años 1900-1913.

Grupo de Edad en años	Porcentaje
0 - 4	39
5-19	7
20-29	12
40-59	14
60-79	22
> 80	6

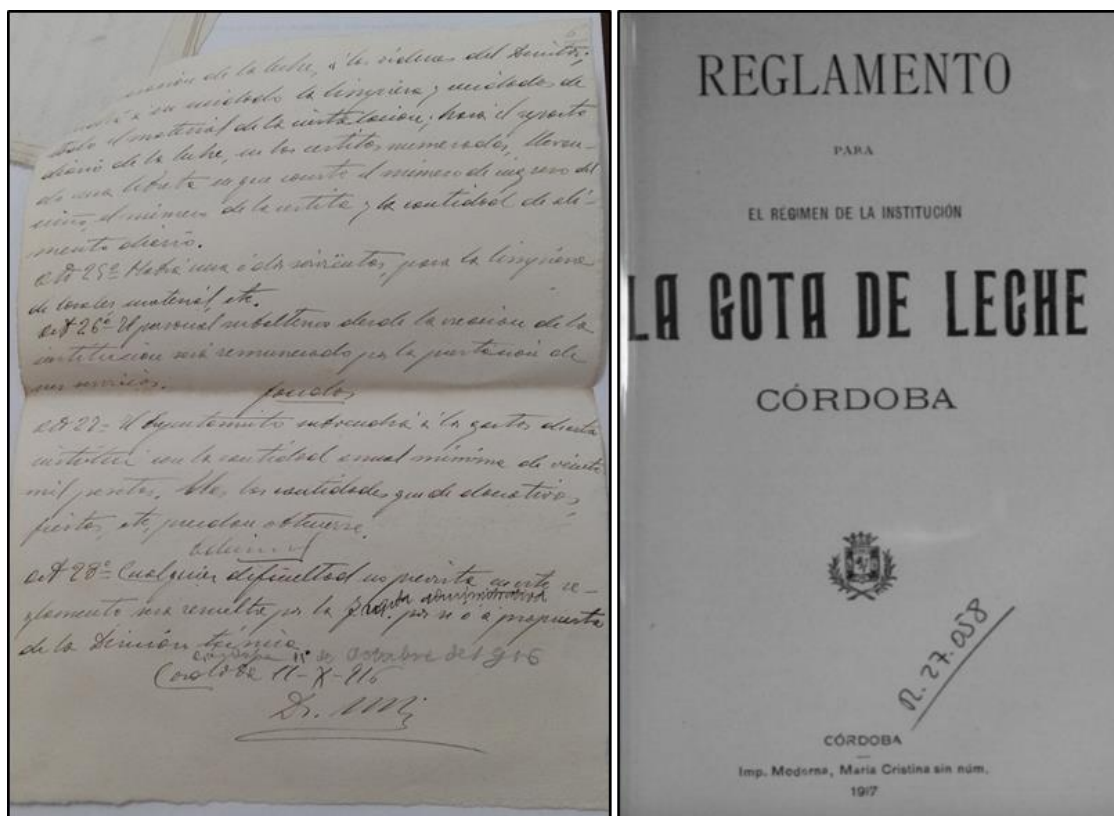
Fuente: Gómez Aguado J. Por Córdoba. Mortalidad infantil. *Diario de Córdoba de comercio, industria, administración, noticias y avisos* 09/12/1914.

Figura 1: Cartilla para las madres



Fuente: Gómez Aguado J. *Cartilla para las Madres. O sea colección de consejos higiénicos en forma popular sobre el modo de criar sanos y robustos a sus hijos*. Córdoba; 1916.

Figura 2: Reglamento para el Régimen de la Institución la Gota de Leche. Córdoba. (Manuscrito y Editado).



Fuente: Ruiz-Maya M. *Reglamento para el régimen de la Institución Gota de Leche*. Córdoba: Imp. Moderna; 1917.

Figura 3: Modelo de Boletín de Suscripción a Donativos para la Gota de Leche de Córdoba

Boletín de suscripción a donativos para LA GOTA DE LECHE DE CÓRDOBA

Don vecino de

habitante en la casa núm. calle se suscribe por

..... pesetas⁽¹⁾

para coadyuvar al sostenimiento de esa benéfica fundación.

de de 19

(Firma)

(1) Indíquese si la cantidad es anual, semestral, trimestral ó mensual, ó por una sola vez.

Fuente: Fondo Histórico del Concejo. Ayuntamiento de Córdoba.
S-AH090401.

Figura 4: Modelo de "Recibí" de un donativo firmado por el Tesorero.

PAGADO NÚM. 5

GOTA DE LECHE

Institución benéfica subvencionada por el Excmo. Ayuntamiento de Córdoba

Como Tesorero de la Junta administrativa de dicha institución, he recibido del
Señor Don Excmo. Sr. Civil la cantidad
de quinientas pesetas céntimos, importe de su
suscripción voluntaria correspondiente al mes de la fecha.

Córdoba de 01 de 1919

José de Torres

Son 500 Ptas. Cts. Calle núm.

Fuente: Fondo Histórico del Concejo. Ayuntamiento de Córdoba.
S-AH090401.