

40 AÑOS DE PUERICULTURA EN REUS

PONENTE: Dr. D. Alejandro Frías Roig

Octava sesión. — Día 20 de abril de 1954, a las 22'30. — Presidencia: Don Enrique Aguadé y Parés, presidente del Centro de Lectura.

CONCLUSIONES:

I. — Durante los 40 años que Reus ha puesto en práctica los principios básicos de la Puericultura, ha demostrado su eficacia disminuyendo ostensiblemente la mortalidad infantil local, habiendo influido nuestra labor al mejoramiento demográfico de toda España, lo que puede comprobarse por los siguientes datos: Mortalidad infantil en Reus y en España desde principios de siglo hasta el 1952: niños fallecidos menores de un año por mil nacidos vivos:

Años	Reus	España
1901	163	186
1919	Se inaugura el Instituto de Puericultura	
	88	156
1929	58	123
1939	Termina la guerra	
	211	135
1949	26	64
1952	13	55

En Francia en 1952 tuvieron una mortalidad del 40 por mil y dijeron que cuando bajara al 20 habrán llegado a la meta.

Este es el fruto cosechado por la actuación brillantísima de nuestro Instituto de Puericultura, en la primera infancia, habiendo también influido grandemente en los demás períodos infantiles, y más brillante sería si dispusiéramos de los medios económicos que nos faltan para mejorar y complementar los servicios.

II. — Es altamente conveniente continuar el camino emprendido para terminar el plan que nos trazamos al comenzar nuestra labor, faltando completar el servicio de **Guardería**, establecer la **Orientación profesional**, crear una **Escuela de Aire y Sol** con **Cantina Escolar** para los **deficientes físicos** y una para **deficientes psíquicos** y **atrasados mentales**, con profesorado especializado.

III. — Para que llegue a ser una realidad, todo el plan preconcebido de protección a la infancia, y asegurar el sostenimiento económico del Instituto de Puericultura, precisa que todos los reusenses cooperen a medida de sus fuerzas económicas al fomento de la «Vidriola de l'Infant» entidad protectora de dicha institución.

La disertación

Señoras y señores consocios:

Invitado por la Sección de Ciencias Morales, Políticas y Sociales para que desarrollara un tema de interés local y comarcal, indiqué que sólo podía hablaros de Puericultura, por ser el tema que me ha preocupado durante toda mi vida profesional.

Para desarrollar esta charla la dividiremos en tres partes o sea Prehistoria, que comprende desde el año 1902 al 1913; Preliminar, desde el año 1913 al 1919, y Vida activa, desde el 1919 hasta nuestros días.

Prehistoria

Como *prehistoria* de estos 40 años de Puericultura en Reus debemos referirnos desde el 1902 en que comenzamos nuestro ejercicio profesional en Ametlla de Mar hasta el 1913 que empezamos nuestra especialización inspirada en lo que vimos en Ginebra.

Durante este lapso de tiempo llamó nuestra atención la enorme mortalidad de niños que en Ametlla había, viendo que esta mortalidad no era solamente local, sino que era una plaga general.

Período preliminar

De Ametlla de Mar pasamos a ejercer en Reus el año 1909 y en 1913 fué cuando al verificar un viaje de orien-

tación profesional por Francia, Suiza, Alemania y Bélgica visité una «Gota de Leche» en Ginebra dirigida por la Doctora Champedal, la cual nos sugirió la idea de la creación del *Instituto de Puericultura de Reus*. Seguidamente di conferencias en el Centro de Lectura y en todas las entidades de Reus, para la fundación de un Instituto de Puericultura. En esta fecha es cuando empieza el *período preliminar*.

1914. — Para comenzar la campaña contra la *mortalidad infantil* publiqué la primera Cartilla de Higiene Infantil, y artículos de divulgación en la prensa local, fruto de cuya campaña D. Evaristo Fábregas Pamies nos ofrece su valiosa cooperación y se construye el edificio que ocupa el Instituto.

Vida activa

1919. — Inauguración del Instituto de Puericultura de Reus, que es el primero de España. Se construyó bajo la aportación económica del gran patricio D. Evaristo Fábregas Pamies, fundando una Asociación cuya junta administraba la Entidad.

1921. — Fundación de la Revista «Puericultura» primera y única en España que se publicó durante quince años y medio (se suspendió su publicación en Julio de 1936). Mereció gran premio en el 2.º Congreso Nacional de Medicina de Sevilla 1924, difundiendo los conocimientos de puericultura por toda la nación y dando la pauta para la fundación de otras instituciones. Fundación de la «Vidriola de l'Infant» entidad protectora del Instituto de Puericultura, con el fin de asegurar la vida económica del mismo y poder prescindir de la tutela del Municipio, Provincia y del Estado

1921. — Fundación del Laboratorio Municipal de esta ciudad, con el material del Laboratorio Clínico del Instituto de Puericultura.

1923. — Se coopera a la institución de la primera Colonia Escolar del Excelentísimo Ayuntamiento de Reus en Riudecañas, y después colaboró en todas las que fueron a Salou en años sucesivos, tanto locales como Aragonesas y de Madrid, particulares y mu-

nicipales. Crea un modelo de vestido higiénico para recién nacido. Curso de Puericultura a las alumnas del Instituto Nacional de 2.ª Enseñanza. Comienza la campaña para la construcción de una Maternidad.

1924. — Implanta la Inspección Médico-Escolar y la educación física escolar. Se pide al Instituto de Orientación Profesional de Barcelona, la creación de una filial en Reus. Primer Curso de Puericultura para mujeres.

1926. — Visita el Instituto de Puericultura el Excmo. Sr. Ministro de la Gobernación, General Martínez Anido con el Director General de Sanidad Dr. Murillo quienes lo califican de establecimiento modélico. Campaña para que los Ayuntamientos y Diputaciones abolieran la asistencia de los niños de las Casas de Beneficencia a los enterreros, en Valencia siguen nuestro ejemplo. La «Vidriola de l'Infant» compra el edificio del Instituto de Puericultura.

1927. — Proyecto de una Sección de Maternidad en el edificio del Hospital Municipal, planos ejecutados por el Arquitecto Sr. Casellas con un presupuesto de 28.760 pesetas. Se crea la Inspección Médica-Escolar en nuestra ciudad con personal del Instituto de Puericultura.

1928. — Se solicita al Gobierno una subvención para la ampliación del edificio del Instituto, por ser ya insuficiente. Proyecto del Arquitecto Señor Casellas, lo que fracasó por haber presentado la dimisión del cargo el Director General de Sanidad Dr. Murillo tres días antes de presentar el proyecto.

1931. — Se publica un artículo en Marzo en «Puericultura» sobre la conveniencia de la hospitalización de los niños de pecho enfermos.

1932. — Se establece un servicio domiciliario (primero en España) de incubadoras para niños débiles y prematuros, En el mes de Junio se inaugura el departamento de Maternidad del Hospital Municipal, con el servicio técnico gratuito del personal facultativo del Instituto de Puericultura. Se solicita al Ministro de Instrucción Pública, la obligación de la enseñanza

de la Puericultura en las Escuelas de niñas y en las Normales. En Julio el Ayuntamiento acuerda la adquisición de terrenos del Reus Deportivo para la construcción inmediata de una Escuela de Aire y Sol.

1933. — Se gestiona para que la Caja de Pensiones crea y sostenga una Guardería para hijos de madres obreras que trabajen fuera de su domicilio, proyecto que fué bien acogido por la Dirección de dicha entidad, pero por fin fracasó. En Octubre se propone en un artículo de la Revista «Puericultura» que la Caja de Pensiones construya una Guardería.

1936. — Proyecto de ampliación del edificio del Instituto con un empréstito efectuado y concedido por la Caja de Pensiones y que también fracasó por haber estallado en dicho año la guerra.

1938. — Por los bombardeos queda destruido en parte el edificio donde se halla instalado el Instituto de Puericultura.

1939. — Terminada la guerra se efectúan las obras de reconstrucción del edificio. Se estudia nuevo proyecto de ampliación del edificio, proyecto que también fracasó por haber fallecido en accidente el Alcalde, de esta ciudad, Sr. Fernández de Velasco.

1941-42-48-51. — En dichos años se han celebrados Cursos de Puericultura para mujeres.

1942. — Inauguración por el Doctor Bosch Marín, Jefe Nacional de Puericultura, del Centro Maternal y Pediátrico de Urgencia.

1943. — Entrega al Caudillo de un pergamino como primer Puericultor de España.

1944. — Celebra el Instituto de Puericultura sus bodas de plata con asistencia del Dr. Martínez Vargas.

1950. — Primer curso de Puericultura para hombres (primero de España). Inauguración por el Dr. Palanca de la ampliación de la Maternidad.

* * *

1919. — El primer Presidente del Instituto de Puericultura fué D. Emilio Miret y el segundo y último Don Esteban Marco Duch.

Han sido colaboradores del Instituto los señores:

Doctores, Barrufet, Fortuny, Arenas, Briansó, Domenech, Pont, Mercader, Sabater, Gaya, Jacob, Codina-Castellví, Pujol, García-Sánchez, Calzada, Sevilla, Allué, Pereperez, P. Martín, Múgica, Morales, Martínez Vorgas, Palanca, Bosch Marín, Vidal Jordana, Sala Ginabreda, Pittaluga, Vía, Caballé, García Brustenga, Mariàna-Lerruy, Valencia-Negro, Forteza, Nogueras, Ramos, Paulís etc. etc., Veterinario Sr. Solér, General Martínez Anido, G. Caballé, Profesor L. Huerta y Profesor M. Ventura-Balana, etc. etc, Emisora Radio Reus, prensa local Centro de Lectura y Centro de Iniciativas.

El coste del sostenimiento del Instituto, fué en los años:

1919	7.766'— ptas.
1929	27.351'— »
1939 - Año de la liberación y reconstrucción del edificio.	
1940	16.568'— ptas.
1949	43.921'— »
1952	61.094'— »
1953	54.756'30 »

Actualmente dispone de los siguientes ingresos:

Subvención del Excmo. Ayuntamiento	18.000 ptas. al año
De la Excma. Diputación	7.500 id.
De la Junta local de P. Menores	35.000 id.
Del Estado (aproximadamente)	5.000 id.

Antes de la guerra, o sea en el año 1936 disponía de otros ingresos procedentes de las cuotas como socios protectores del Instituto de varios particulares y entidades económicas, obreras, culturales y recreativas etc. etc.

* * *

Resumiermos los principales servicios prestados y repercusión de los mismos en la mortalidad infantil en nuestra ciudad en la siguiente forma:

Niños ingresados:

Sección de higiene y vigilancia de su desarrollo	5.226
Sección de Pediatría (niños enfermos)	10 300

Además tenemos a nuestro cargo la dirección del Centro Maternal y Pe-

diatríco de Urgencia que durante el año 1952 asistió más de 350 partos y 334 en el año 1953.

Pesadas de niños sanos	62.213
Raciones (desayunos y meriendas) a mujeres embarazadas y madres lactantes	89.565
Biberones	747.319
Litros de leche	186.951

Otros servicios prestados. — Servicio de básculas pesa-bebés a domicilio servicio de incubadoras a domicilio, para niños prematuros y débiles.

Vacunaciones contra la *viruela, difteria, fiebre tifoidea, tuberculosis* etc. Baños de sol artificial (rayos ultravioleta). Reconocimientos escolares. Vigilancia de Guarderías Infantiles. Propaganda de higiene infantil, por radio, prensa, conferencias, folletos, etc. Falta los datos de los años del 1936 al 1942 período de guerra, destrucción y reparación del edificio en que no se pudieron controlar los servicios que se prestaron.

Recompensas recibidas. — *Diploma de Honor*, en el 1.º Congreso Nacional de Medicina, celebrado en Madrid en

Junio de 1919. *Diploma de honor*, en el 3.º Congreso de «Metges de Lengua catalana» celebrado en Tarragona en el mes de Junio de 1919. *Gran Premio* en el 2.º Congreso Nacional de Ciencias Médicas celebrado en Sevilla en Octubre de 1924.

Frutos obtenidos en 34 años de actuación. — *Mortalidad Infantil en Reus*: me remito a la estadística inserta en las conclusiones, por la cual se demuestran los resultados obtenidos reduciendo la mortalidad infantil.

Este es el fruto cosechado por la actuación brillantísima de nuestro Instituto de Puericultura, por nosotros previsto y más brillante sería aún si contáramos con los medios económicos que nos faltan para poder completar los servicios.

Después de una intervención del Dr. Don Juan Doménech, contestada por el ponente, y con la proyección de fotografías, referentes a todo lo dicho durante la disertación, se dá por terminado el acto.

SERVICIO METEOROLOGICO del CENTRO DE LECTURA - Resumen del mes de Agosto 1954

	Máxima	Día	Mínima	Día	Promedio	Desviación de promedio de este mes.
Temperatura (en grados C.)	32	11	18	27	23'7	— 1'5
Presión atmosférica (en mm. de mercurio).	768	30	754	10	759'9	— 1'3
Velocidad del viento (Km. recorridos en 24 h.)	708	26	82	18	220	+ 72
Humedad relativa (% de saturación)	95	18	66	22	74'3	+ 1'5
Evaporación (en mm.)	12	26	1'5	14	4	— 1'6
Horas de sol eficaz	12	3-4	5	15	9'35	+ 2'15
Visibilidad horizontal (en Km.)	35	varios	5	28	23	— 0'4
Lluvia	14 litros por metro cuadrado en 2 días de lluvia apreciable					
	Máxima precipitación 12 litros el día 15.					
	Desviación del promedio en este mes — 21 litros.					

Comentario. — El pasado mes de agosto ha seguido la tónica característica del presente verano: Temperaturas suaves y escasa cantidad de nubes. La temperatura media ha sido de cerca 1'5 grados inferior a la acostumbrada en agosto y el número de horas de sol ha sobrepasado el normal en más de 60 horas a lo largo del mes.

Las lluvias han sido escasas en Reus, y prácticamente nulas en la parte alta del campo a donde no llegó la tormenta del día 14, nuestros campos se encuentran ahora bastante secos y faltos de abundantes lluvias que esperamos sea el mes de septiembre el encargado de enviárnoslas.

Otra nota a destacar es la extraordinaria violencia con que ha soplado el viento N. O produciendo bastantes daños en las hortalizas y frutales y contribuyendo a reseca los campos de secano. Es una cifra muy elevada la de un aumento diario del promedio en 72 Km. de recorrido del viento en las 24 horas.