

HOMENAJE A LOS PEDIATRAS Y CIRUJANOS PEDIATRAS ESPAÑOLES

(Homenaje a la Pediatría Española)



ALFONSO FERNANDEZ SANCHEZ.

Cirujano Pediatra

PRÓLOGO DEL PRESIDENTE DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA (A. E. P), Dra. MARIA JOSÉ MELLADO PEÑA

Es un placer y un orgullo prologar este "Homenaje a la Pediatría Española" durante mi legislatura. Como nos aclara el autor, la Especialidad de Pediatría aún no tiene 150 años de reconocimiento, y ha tenido que abrirse paso, con el titánico esfuerzo personal de los profesionales pioneros, que sentaron las bases y demostraron la necesidad de crear la Especialidad responsable de la prevención y de generar salud en los niños, impactando inmediatamente en las tasas de morbi-mortalidad infantil a nivel mundial.

Este homenaje al desarrollo de la Especialidad de Pediatría en España, queda patente en el recorrido por la Biografía y el trabajo realizado por pediatras y cirujanos pediátricos españoles, que han dejado su testimonio y enseñanza para todos estos especialistas que hoy trabajan excelentemente estas disciplinas, y que han llevado al País a ser un referente, además, en las áreas de capacitación pediátricas y quirúrgicas infantiles, y con un impacto directo en los índices de salud infantil más exigentes. Como muestra de ello, señalamos las extraordinarias coberturas vacunales, el liderazgo en transplantes infantiles ó la escasisima mortalidad infantil que tenemos en nuestro País, que son envidiables hoy, en cualquier entorno desarrollado, y que ponen a España a la cabeza de salud infantil en el mundo.

En estos momentos convulsos por los que atravesamos en la Pediatría, donde a golpe de Real Decreto Ministerial, finalmente se ha reconocido la Especialidad de Pediatría como un área troncal independiente; estamos aún luchando por el reconocimiento de las distintas especialidades pediátricas. Desde el Comité Ejecutivo de la Asociación Española de Pediatría, y representando así Junta Directiva; donde se incluye como miembro nato, la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica; estamos inmersos en la dura tarea de procurar la acreditación de las diferentes áreas de capacitación específicas; las potentes especialidades pediátricas, que indefectiblemente deberán tener el reconocimiento institucional. El desarrollo del conocimiento y el nivel de progreso conseguido en estas disciplinas pediátricas en el siglo XXI, es lo que soporta la excelencia en la salud de la población infanto-juvenil de nuestro País.

Es por lo tanto providencial, disponer de este libro y fomentar su difusión en la propia Web de la AEP, que detalla para pediatras, cirujanos pediátricos, profesionales y legisladores, como se ha gestado la Especialidad de Pediatría, cuales han sido los padres y los Centros que la han propiciado, y sin duda transmitir la necesidad urgente del reconocimiento de ls Especialidades pediátricas, médicas y quirúrgicas, como no puede ser de otra manera en una Pediatría del siglo XXI.

Agradezco al autor la idea y el momento tan oportuno de escribir esta Historia de la Pediatría Española, homenajeando a pediatras y cirujanos pediátricos españoles. Alfonso Fernandez, compañero en la época de formación en el Hospital Infantil La Paz, un centro pionero de formación de especialistas pediátricos y abanderado en cirugía infantil, ha tenido un verdadero acierto al escribir este libro.

Como Presidente de la AEP, no puedo sino agradecer orgullosa este relato, lleno de recuerdos y descubrimientos entrañables y que coloca en un sitio prioritario, como se merece, la Especialidad de Pediatría.

Dra. Dña. Maria José Mellado Peña

Presidente de la Asociación Española de Pediatría- A.E.P.

Madrid 23 de Abril de 2021

PRÓLOGO DEL Dr. D. FRANCISCO RUZA TARRÍO

Desde tiempos muy antiguos, la asistencia a los niños enfermos la realizaron los médicos que hoy día llamamos generalistas, y que entonces se encargaban de atender todos los pacientes, independientemente de la edad que tuvieran. A su vez, inicialmente, la enseñanza de la medicina de la infancia estaba vinculada a las cátedras de Obstetricia, que se denominaban de Obstetricia y Pediatría. Fue en la segunda mitad del siglo XIX (1876) cuando la enseñanza de la Pediatría adquirió su propia autonomía y consecuentemente, inició su mayor progresión y desarrollo. Por tanto, debemos considerar que la Pediatría es una especialidad relativamente reciente, no alcanzando los 150 años de andadura independiente.

En este contexto, es de destacar que los primeros pediatras fueron auténticos pioneros en el mas profundo sentido de este concepto, teniendo que desarrollar la asistencia a los niños enfermos, enfatizando las particularidades que les diferenciaban de los pacientes adultos. Con su trabajo inicial, lleno de limitaciones y dificultades, sentaron las bases para el posterior y progresivo desarrollo de los conocimientos pediátricos. En España, el desarrollo de la especialidad siguió pasos similares a los que ocurrieron en todo el mundo occidental. El ingente trabajo de estos profesionales, su inmenso esfuerzo personal, su generosidad y su creencia en la necesidad de desarrollar una medicina centrada en las peculiaridades de las etapas tempranas de la vida, condicionaron las líneas de actuación de las siguientes generaciones de pediatras. Todos ellos, y cada uno dentro de sus posibilidades, han ido marcando avances importantes para la salud de los niños, que generaron un progresivo descenso de la morbilidad y mortalidad infantiles.

La importante labor de los pioneros de la Pediatría, bien merece un reconocimiento y que en estos momentos se les evoque, tanto por el trabajo que realizaron, como por haber sentado las bases, que han generado el posterior desarrollo de los conocimientos y aplicaciones diagnósticas y terapéuticas en los niños enfermos, como así mismo, por su esfuerzo, por su sacrificio personal y por el ejemplo que han establecido para las generaciones que les hemos continuado.

En esta Monografía , el Dr. Alfonso Fernandez ha realizado un trabajo excepcional, recopilando detalladamente la Vida y Actividades de los Pioneros de la Pediatría española, resaltando el trabajo realizado por todos ellos, que sin duda han constituido las bases fundamentales que sustentan la Especialidad. Igualmente, en su magnífica revisión, aborda los inicios y el desarrollo de la Cirugía Pediátrica española y finalmente, expone el gran impulso profesional que ha significado el desarrollo de las Especialidades Pediátricas.

Siguiendo la secuencia que impone la cronología histórica, y con un buen soporte iconográfico, el autor expone las actividades profesionales de los grandes pediatras españoles, comenzando por los Pioneros y llegando avanzado el tiempo, hasta los grandes Maestros y Clínicos de la Pediatría Española actual. En el libro establece tres etapas, la Primera arranca a partir de la segunda mitad del siglo XIX, en la que refiere las actividades profesionales de la Primera Generación de Pediatras españoles. En este apartado hace un sentido homenaje a la Institución de la Inclusa, cuyo origen se remonta al siglo XVI, y que desde su instauración, ha realizado una labor encomiable en favor de la infancia desvalida de nuestro país. En la Segunda etapa, aborda las actividades de los Pediatras dentro de una Especialidad ya asentada, y cada vez mas desarrollada, y aquí tambien aborda la impronta positiva que representó la aparición y promoción de las vacunaciones (Viruela, Difteria y Tuberculosis), como elemento muy importante en el gran progreso de la salud infantil. En la Tercera etapa, describe a los grandes profesionales de la Pediatría Moderna.

Finalmente analiza con especial atención, la aparición de los grandes Hospitales Pediátricos de la Seguridad Social, auténticos Núcleos del Desarrollo de las Especialidades Pediátricas y de la Cirugía Pediatrica. Ambas ramas del saber pediátrico, tuvieron a partir de los años 1960-1970 del siglo XX, en la amplia red de estos modernos hospitales infantiles, un desarrollo excepcional, que ha llevado a la Pediatría Española a las mas altas cotas de la eficiencia y del reconocimiento a nivel internacional. Este desarrollo ha sido un foco de atracción, para que pediatras de otros muchos paises viniesen a España a completar su formación, principalmente procedentes del mundo Latinoamericano, con el subsiguiente aumento del prestigio de nuestra especialidad.

El libro está escrito en un lenguaje sencillo y ágil, y tiene una buena iconografía, todo lo cual facilita su cómoda lectura. Aporta datos de interés para todos los pediatras, preferentemente para las nuevas generaciones de pediatras. El conocimiento de la Historia de nuestra Pediatría, y los avatares por los que ha pasado hasta llegar a nuestros días, son factores que afianzan nuestra vocación, y además nos ayuda a entender el estado actual de la misma, que no es un fenómeno estático, sino que en nuestros días, expresa la situación actual de un proceso en continua evolución.

Afortunadamente, comienzan a surgir grupos de pediatras interesados en el estudio de la Historia de la Pediatría Española, pero hasta el momento la información disponible es todavía limitada. Por eso es muy de elogiar la aparición de un libro como este, idea personal del autor, que viene a impulsar un espacio que entre todos los pediatras españoles debemos de cuidar, de conocer y de celebrar

La Asociación Española de Pediatría, que engloba a la totalidad de las Especialidades Pediátricas de nuestro país, como la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica, máximas representantes de la asistencia a los niños españoles, avalan este magnífico trabajo de nuestra historia, punto de referencia obligada para todos los profesionales interesados en el cuidado del niño.

Quiero felicitar al autor y a la AEP por la calidad y por la difusión de este libro, lo que sin duda facilitará que esta obra alcance a todo el mundo pediátrico de habla española, interesado en conocer las raíces y la evolución de tan Excelsa Especialidad. Igualmente, quiero agradecer al autor que me haya encargado prologar tan importante libro.

Francisco Javier Ruza Tarrío

Profesor titular de Pediatría

Acreditado por ANECA Catedrático de Pediatría

Universidad Autónoma de Madrid

Ex Jefe del Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos y de Urgencias

Hospital Infantil Universitario La Paz

Madrid

INDICE

INTRODUCCION.....	6
PIONEROS DE LA PEDIATRIA ESPAÑOLA.....	11
PRIMERA ETAPA DE LA PEDIATRIA ESPAÑOLA (segunda mitad del siglo XIX).....	20
.Primeras Etapas de la Pediatría y aparición de la Especialidad	20
.Primeras Cátedras de Pediatría y desarrollo de la Especialidad entre 1886 y 1912.....	21
.Primeros Centros Hospitalarios Menores Infantiles.....	22
.Primeros Centros Hospitalarios Infantiles.....	24
SEGUNDA ETAPA DE LA PEDIATRIA ESPAÑOLA (Primera Mitad del siglo XX).....	25
LA VACUNACION (antivariolica, antidiftérica, antituberculosa, antipoliomielítica).....	30
TERCERA ETAPA DE LA PEDIATRIA ESPAÑOLA EN LA SEGUNDA MITAD DEL SIGLO XX.....	36
Pediatras Españoles de la Segunda Generación (que crearon escuela y elevaron el nivel de la Pediatría).	36
Otros Pediatras que aportaron sus conocimientos para elevar el nivel de la Pediatría.....	54
Pioneros de las Especialidades Pediátricas que sobresalieron y crearon escuela.....	56
Cardiología Pediátrica.....	57
Cirugía Cardiaca Infantil.....	58
Neurología Pediátrica.....	59
Alergología Pediátrica.....	60
Nefrología Pediátrica.....	61
Urología Pediátrica.....	63
Endocrinología Pediátrica.....	68
Gastroenterología Pediátrica.....	74
Hepatología Pediátrica.....	76
Neonatología.....	79
Cuidados Intensivos Pediátricos.....	84
Hematología Pediátrica.....	87
Oncología Pediátrica.....	88
Enfermedades Infecciosas.....	91
Urgencias Pediátricas.....	94
Neumología Pediátrica.....	96
Revistas Pediátricas Españolas.....	98
EFEMÉRIDES.....	99
LA CIRUGIA PEDIATRICA ESPAÑOLA.....	101
.Pioneros de la Cirugía Pediátrica Española (siglos XIX y XX).....	102
.Cirujanos Pediatras de la Primera Generación (primera mitad del Siglo XX).....	105
.Cirujanos Pediatras de la Segunda Generación (segunda mitad del Siglo XX).....	110
.Cirujanos Pediatras Españoles de la Tercera Generación	119
.Cirujanos Pediatras que fueron Jefes de Servicio y protagonistas del progreso de la Cirugía Pediatrica.....	122
Algunas Juntas Directivas de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica.....	123
Reuniones de la Sociedad de Cirugía Pediátrica Española.....	125
COMENTARIO.....	128
BIBLIOGRAFIA.....	131

INTRODUCCION

“Todos los pueblos cultos y desarrollados se ocupan de cuantos problemas afectan a la infancia, y de que todos los niños encuentren las mayores facilidades, para su desarrollo físico, moral e intelectual” .

Es de justicia, otorgar el reconocimiento que merecen, a los Excelentes Profesionales de la Pediatría Española, que han conseguido con su sacrificio, esfuerzo y su trabajo bien hecho, colocar la PEDIATRIA ESPAÑOLA en un nivel internacional muy alto.

HOMENAJE A LA PEDIATRIA Y A TODOS LOS PEDIATRAS Y CIRUJANOS PEDIATRAS ESPAÑOLES

Excedentes Profesionales, que ejerciendo la Pediatría y la Cirugía Pediátrica en toda la geografía española, dedicaron su vida al "CUIDADO DEL NIÑO SANO Y EL NIÑO ENFERMO", desde las primeras horas de vida hasta la Adolescencia, consiguiendo que “la Infancia española estuviera de algún modo, bien protegida”.

Es mi deseo hacer, así mismo, un HOMENAJE ESPECIAL a la INSTITUCION de la INCLUSA por su dedicación a “LA INFANCIA MAS DESVALIDA”, la que sufre el abandono familiar, al niño indefenso, mal nutrido y con enfermedades infecciosas, que merece cualquier esfuerzo individual e institucional. Así lo entendió la INCLUSA desde hace más de cuatro siglos (1563-1983) y a la que es justo rendir un homenaje por su extraordinaria labor, cuando repasamos la historia de la Pediatría Española”. La creación de la INCLUSA en el siglo XVI (1563), fue fundada por la Cofradía Nuestra Señora de la Soledad y de las Angustias y que los madrileños llamaron Virgen de La Includa (por la ciudad flamenca Enkhuizen que conquistaron los españoles). Después de varios siglos y pasar por distintos edificios en Madrid, la Diputación Provincial de Madrid, dispone en 1929 la construcción de un edificio nuevo para alojar la INCLUSA en la calle O'Donnell. El nuevo edificio sería la sede del recién creado Instituto Provincial de Puericultura, con la entrada principal en el nº 50 de la calle O'Donnell. La construcción se inicio en 1929, en los mencionados terrenos, propiedad de la Real e Ilustre Junta de Damas de Honor y Mérito, que regía la institución, siendo inaugurado en 1931. En este mismo lugar, muy poco tiempo después se construiría la Maternidad Provincial de Madrid. LA INCLUSA albergaba los niños: 1) Recién Nacidos abandonados en la calle (niños expósitos), 2) Niños procedentes del Hospital de los Desamparados y de los partos clandestinos, 3) Niños procedentes de otros hospitales, con enfermedades de la piel, mal gálico, sífilis,, 4) Niños procedentes de familias con escasos medios económicos ó crisis económicas.

Por Real Cédula de Carlos IV de 1794, se da un paso importante en la consideración social de los niños de las inclusas. Los niños expósitos, son considerados integrantes “en la clase social de hombres buenos del estado llano general, sin diferencia con los demás vasallos de esta clase” .

En los siglos XVIII, XIX y primera mitad del XX, el nº de ingresos en la INCLUSA osciló entre 1500-1800 niños al año, disminuyendo lentamente hasta el final de la Institución en 1983.

La Financiación procedía de donativos, mandas testamentarias, privilegios por parte del rey. En el siglo XVII se decidió dedicar a la Includa parte de los beneficios obtenidos en espectáculos como el Teatro y los Toros. Al aumentar las necesidades de la Includa, se pedía limosna por las calles y por las iglesias. Este aumento de niños provocó una escasez de medios personales y materiales, que fue preciso alertar a la Diputación de la necesidad de dinero (Dr. Alonso Muñozerro) .

La mortalidad en la Includa era altísima en los siglos XVI, XVII, XVIII y XIX cercana al 50% de todos los ingresos,. El Dr. Antonio Arbelo refería que la mortalidad neonatal en España en el 1900 era el 50,4/1000 nacidos vivos. ; 2/3 de los casos por malformaciones congénitas y una quinta parte por enfermedades infecciosas, el resto por deficiencia alimenticia. En 1858 Francisco Mendez Alvaro publica la obra “Breves consideraciones sobre la mortalidad de los niños expósitos”.

En el año 1809 las causa de muerte de los 889 niños fallecidos en la INCLUSA era la siguiente:

.- El 18,7% morían por “extenuación”

- .- El 14,8% morían por malformaciones congénitas
- .- El 14,6% morían por enfermedades infecciosas (no identificables e incurables)
- .- Otras enfermedades mortales difíciles de identificar, serían sarampión, escarlatina, difteria o tos ferina,
- .- Condiciones de hacinamiento y falta de higiene ambiental y personal.

El Dr. D. Juan Antonio Alonso Muñoyerro, fue durante muchos años director de la INCLUSA (1918 a 1936 y posteriormente desde 1939 hasta su jubilación en 1956). En sus primeros años como director, hizo una crítica severa sobre la mala organización-funcionamiento, empobrecimiento personal y económico de la INCLUSA, Fue responsable, junto con el Dr. Bravo, del traslado de la Inclusa en 1929 al nuevo edificio de la calle O'Donnell y de la creación del Instituto Provincial de Puericultura inaugurado en 1931. Finalmente, a comienzos de los años setenta (antes de la inauguración del Hospital Infantil Gregorio Marañón en 1973), se decidió el traslado de la INCLUSA al Colegio de San Fernando, en la carretera de Madrid a Colmenar Viejo, volviendo a cambiar de nombre, esta vez por el de “Casa de los Niños”. La Antigua Inclusa y posterior Instituto Provincial de Puericultura cerró definitivamente el 2 de enero de 1983, siendo director el Dr. D. Javier Matos Aguilar

La elevada mortalidad infantil en el último tercio del siglo XIX (alrededor de 200 por 1.000 nacidos vivos), fue motivo para que la infancia abandonada, explotada laboralmente, y con la falta de escolarización, fueran motores del cambio de la óptica social. Como afirman algunos autores, la mortalidad infantil se debe clasificar en dos grandes grupos, según el criterio de la causa última de la defunción: 1) causas de origen exógeno (enfermedades infecciosas, desnutrición o alimentación inadecuada y accidentes) y 2) causas endógenas (inmadurez del recién nacido, malformación y debilidad congénita. traumatismo del parto...).

Pero la mayor revolución en el siglo XVIII, en cuanto a la medicina en general y a la pediatría en particular, la constituye el nacimiento de las prácticas preventivas contra las infecciones. El descubrimiento de la Vacuna contra la Viruela en 1796 en Londres, por el inglés Edward Jenner (1749-1823), fue el hallazgo que España acogió con entusiasmo.

En el año 1875, las enfermedades infecciosas como la viruela, la difteria y la tuberculosis eran las principales causas de muerte en la población. La difusión de la Vacuna Antivariólica en España, se vio apoyada por Reales Decretos de la Ley de Sanidad de 1865. El día 2 de marzo de 1875 se dictó una de las primeras normativas legales sobre la inoculación variólica en el ganado y la Vacuna fue introducida en España por el Dr. D. Andrés Martínez Vargas en 1889.

El año 1903: se publica en España el Real Decreto sobre Vacunación Obligatoria contra la Viruela..

LA PEDIATRIA CONTEMPORANEA

Se inicia al comienzo el siglo XIX, cuando toda la medicina experimenta una decisiva transformación, motivada por los avances técnicos y las conquistas realizadas en otros campos del saber científico. Los progresos verdaderamente espectaculares, en el conocimiento de la fisiopatología del niño en el estudio de la alimentación y sus trastornos, tan dañinos en la edad infantil, junto con los simultáneos adelantos en cuanto a la medicina preventiva, con la aparición de la asepsia y la antisepsia, y el nuevo mundo abierto por la microbiología; se reflejaron en una mejor y más organizada atención a la infancia.

La enseñanza oficial de la pediatría española, diferenciada primero de la medicina interna y luego de la ginecología- obstetricia, puede tener una fecha en cuanto a su inicio académico el 16 de septiembre de 1866, al hacerse pública una disposición por la que se introduce en las Facultades de Medicina, la asignatura “Enfermedades de la Infancia y su Clínica”.

Las primeras oposiciones a cátedra de Pediatría de España se establecen en 1886, tomando posesión de la primera cátedra en la Universidad Central de Madrid, D. Francisco Criado Aguilar en 1887. Después en 1888, D. Juan Enrique Iranzo Simón en Barcelona, y D. Ramón Gomez Ferrer en Valencia.

La Formación de Pediatras y Puericultores, se inicia con mayor rigor en la última década del siglo XIX en los servicios clínicos adscritos a las Cátedras de Pediatría. La labor desarrollada en las primeras Cátedras Universitarias de Pediatría fue de gran importancia en el afianzamiento y en el rápido auge de la Especialidad, influyendo en la creación de Centros Hospitalarios.

En el siglo XIX, se crean por toda Europa los primeros hospitales dedicados exclusivamente a los niños y sus enfermedades. En 1802 se funda en París el Hôpital des Enfants Malades, pionero en este campo y todavía en actividad. En 1830 el Hospital de La Caridad de Berlín; en 1851 Charles West fundó el Hospital de Niños de Londres.

El Primer Centro consagrado al tratamiento de las Enfermedades Infantiles en España, fundado en 1877, fue el Hospital del Niño Jesús de Madrid, donde se desarrolla una importante labor científica y docente, con la fundación por su cuerpo facultativo, de las dos importantes revistas : “El Hospital de Niños” y los “Archivos de Medicina y Cirugía de los Niños”. “Fue cuna de la pediatría española durante mas de 50 años”. La dirección del Centro fue confiada a D. Manuel Arnús Fortuny (Primer director del Hospital), colaborando los doctores Antonio Espina y Capo, Genaro Yagüe y Aquilino Urioste. (con Servicios de Pediatría, Cirugía Infantil y Oftalmología). El segundo director del Hospital fue el Dr. Mariano Benavente Gonzalez. Al fallecer el doctor Benavente en 1885, le sustituye en el cargo de decano del Hospital, el Dr. Ribera i Sans, quien lo regenta hasta 1912. Desde 1912 a 1916 se encarga de la dirección el Dr. Luis Guedea y como jefe de Cirugía desde 1912, el Dr. Aurelio Martín Arquellada hasta su muerte en 1925. Al Dr. Arquellada le sucede como Jefe de Cirugía el Dr. Juan Garrido-Lestache Diaz, que lo ocupa hasta el año de su jubilación en 1970 y le sustituye su hijo Antonio G-Lestache Cabrera. Otro centro hospitalario fue el Hospital-Asilo de San Rafael, de la Orden hospitalaria de San Juan de Dios, establecido en la villa de Pinto en 1892 y trasladado a la Corte en 1897.

El «Instituto de Terapéutica Operatoria» fundado por el Dr. Federico Rubio en 1898, contó con un consultorio de niños donde trabajaron figuras tan relevantes en la especialidad como el Dr. Sarabia y el Dr. Pablo Lozano que crea una Sección de Cirugía de los Niños; el Dr. García del Diestro y el Dr. Carlos Sainz de los Terreros.

Institución importante fue asimismo el Hospital de Niños Pobres de Barcelona, creado por el Dr. Francisco Vidal Solares en 1890. La preocupación por la mortalidad infantil, cuyas causas principales se encontraban en la mala asistencia a los partos por un lado y por otro en el déficit alimenticio de los primeros días o semanas de vida del niño, llevó al doctor Vidal Solares en 1890 a fundar en Barcelona la “Primera Gota de leche”; un centro donde, además de prestar asistencia médica a los niños, se recogía leche de donantes para repartirla entre los niños necesitados. Años mas tarde el Dr. Rafael Ulecia funda en Madrid, el “Primer Consultorio de Niños de Pecho” “LA GOTA DE LECHE”, junto al Dr. D. Manuel Tolosa Latour. Desde este consultorio, lleva a cabo una importantísima tarea de protección del niño y de la educación sanitaria de los padres. Además, el Dr. Ulecia publica una “Cartilla de crianza de los niños”, que distribuye gratuitamente, y escribe su famoso documento: “El arte de criar a los niños”. En 1906 el Dr. Esteban crea la “Gota de Leche” en Sevilla.

El primer Congreso de Protección a la Infancia se celebró en 1900 y allí se propusieron medidas legales de amparo para el niño abandonado, así como, otras cuestiones relacionadas con la protección infantil promovidas por el incansable Dr. Tolosa Latour. En 1904 se aprueba la Ley de Protección a la Infancia.

En 1911 la Sociedad de Ginecología Española convoca en Madrid un Congreso de Obstetricia, Ginecología y Pediatría, que supondría el final de la vinculación de estas dos especialidades médicas.

La nómina de pediatras españoles de la primera mitad del siglo XX es muy grande, pero se hace necesario destacar, junto con los ya citados: Dr. Criado Aguilar, Dr. Ulecia, Dr. Vidal Solares o Dr. Tolosa Latour; al Dr. José Ribera y Sans, Dr. Jesús Sarabia Pardo, Dr. Baldomero González, y de forma especial al Dr. Andrés Martínez Vargas (1861-1948) que fue catedrático de la especialidad en varias universidades y que en 1915 publicó su fundamental “Tratado de Pediatría”, obra insustituible para tener una visión clara y de conjunto de la Pediatría, conocida y ejercida

por los pediatras de esos años.

La Formación de Pediatras y Puericultores se inicia con mayor rigor en la última década del siglo XIX en los servicios clínicos adscritos a las Cátedras de Pediatría, por estar mejor dotados. Esta enseñanza se perfecciona con la creación de Escuelas Profesionales de Pediatría y Puericultura, iniciativa del Dr. Enrique Suñer Ordoñez,

En 1925 se establecen por Real Decreto del 17 de Noviembre, las Escuelas Nacionales y Provinciales de Puericultura, en las que se impartieron hasta su desaparición, enseñanzas higiénico-sanitarias a médicos, enfermeras y a otras muchas personas que pensaban dedicar su actividad profesional a la infancia. además de las Escuelas surgidas al amparo de la "Ley sobre Especialidades Médicas del 20 de Julio de 1955". Fuera del ámbito Universitario, la Escuela Nacional de Puericultura prosiguió su labor docente.

La Formación del Pediatra en las décadas de 1940 y 1950, (hasta la década de 1960). Fue muy desigual según los casos y no mucho mejor que años precedentes: Había seis caminos para formarse en la especialidad de Pediatría, 1º) En la Escuela Nacional de Puericultura (creada en 1923 por iniciativa del Profesor Enrique Suñer Ordoñez y ratificada por Decreto ley del 17 de Noviembre de 1925). 2º) En alguno de los Hospitales dedicados solamente a la Pediatría, asistiendo casi siempre como médicos (H. del Niño Jesús de Madrid, H. Central de Cruz Roja de Madrid, H. de S. Juan de Dios, H. de la Santa Cruz y S.Pablo, H. del Mar en Barcelona, Casa de Salud de Valdecilla de Santander.). 3º) Asistiendo como médico a una cátedra de Pediatría, donde se recibía docencia como residente, 4º) Permaneciendo voluntariamente en Centros en los que se hacía Puericultura: "Gotas de Leche", Inclusas,5º) Asistiendo a hospitales pediátricos extranjeros privadamente ó con becas: "Des Enfants Malades de París", Great Ormon for Sick Children de Londres,...6º) O poder obtener el Título de Pediatra, inscribiéndose como Pediatra en el Colegio de Médicos durante dos años y sin ninguna acreditación. La formación de los Pediatras en toda España era muy escasa por la defectuosa docencia de sus profesionales. En la siguiente década de 1960 fue posible una mejor docencia, gracias a la creación de Hospitales Infantiles, mejor dotados de medios y programas de formación M.I.R, para residentes en Pediatría General, y en especialidades de Asistencia Primaria necesarios en los Centros de Salud, inaugurados en 1985 (Médicos de Familia, Psicólogos Infantiles,..) y otras muchas especialidades hospitalarias.

La Cirugía Pediátrica Española

Tiene sus comienzos en las dos últimas décadas del siglo XIX, cuando el Dr. Ribera i Sans se incorpora en la Unidad de Cirugía del Hospital del Niño Jesús el año 1877, recién inaugurado el hospital. Es sin duda el Pionero de la Cirugía Pediátrica Española desde 1878 y posteriormente en 1887 escribe su obra sobre "Estudios Clínicos de Cirugía Infantil", (continuando su labor durante mas de 30 años hasta su muerte el año 1912, sustituyéndolo el Dr. Martín Arquellada, y desde 1925 el Dr. Garrido-Lestache Diaz).

En la década siguiente de 1890, hay periodos de "continuidad fugaz" de la Cirugía Pediátrica con Dr. Ortiz de la Torre, que como cirujano, crea una "Sala de Cirugía de los Niños" en el Hospital Provincial de Madrid en 1892; y el Dr. Lozano y Ponce de Leon, que crea una "Sección de Cirugía Infantil " en el Instituto Rubio de Terapéutica Operatoria..

Otro periodo de "continuidad fugaz" de la Cirugía Pediátrica en Barcelona, lo representa el Dr. Recasens i Girol, cirujano del Hospital de Niños Pobres desde 1893, que publica un "Tratado de Cirugía de la Infancia" en 1901.

Ya en siglo XX (segunda década), el Dr. Roviralta y Astoul (considerado también Pionero de la Cirugía Pediátrica en España), funda en 1919 un dispensario quirúrgico que llamó "Clínica de la Infancia"; posteriormente el Dr. Gubern Salisachs desde la cátedra de Pediatría de Barcelona, favoreció la Cirugía Pediátrica, creando la "Escuela de Cirugía Pediátrica en Cataluña. Desde los años de 1955 en adelante y en la Maternidad Provincial de Madrid, se crea por el Dr. Monereo Gonzalez un "Servicio de Cirugía Neonatal", y el Dr. Agra Cadarso crea el Servicio de Cirugía Pediátrica del Hospital Central de Cruz Roja en 1959.

Una época florida de la Pediatría y de la Cirugía Pediátrica surge en la década de 1960, con la creación de Hospitales Infantiles por la Seguridad Social, en Madrid , Barcelona, Valencia, Sevilla, Zaragoza, Bilbao,....; lo que dió lugar a la formación de excelentes profesionales de la Pediatría y de la Cirugía Pediátrica, con programas de enseñanza (M.I.R), copiados de hospitales norteamericanos e ingleses; lo que dió lugar a elevar el nivel nacional e internacional de las especialidades pediátricas.

En 1985 se inauguran los Primeros Centros de Salud al amparo del Real Decreto 137/1984, de 11 de Enero, sobre estructuras básicas de salud. Los pediatras de Atención Primaria, constituyen el colectivo profesional con mayor número de efectivos (pero con la necesidad de aumentar), dispuestos a realizar una buena asistencia integral y en lo posible a la investigación.

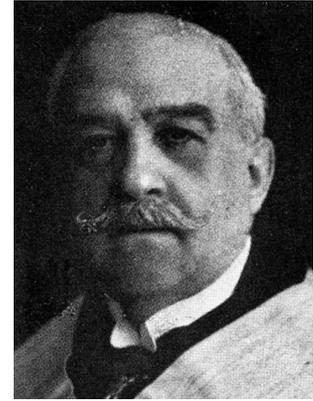
PIONEROS DE LA PEDIATRIA ESPAÑOLA



Dr. D. Mariano Benavente (1818-1885)



Dr. D. Francisco Criado Aguilar (1850-1946)



Dr. D. Andrés Martínez Vargas (1861-1948)

El Dr. Benavente , el Dr. Criado Aguilar y el Dr. Martínez Vargas fueron el grupo de pediatras que introdujo en España la Ciencia Pediátrica Europea y configuraron el grupo Fundador de la Pediatría Española.



Dr. D. Manuel Tolosa Latour



Dr. D. Patricio Borobio Díaz



Dr. D. Ramón Gómez Ferrer



Dr. D. Francisco Vidal Solares



Dr. D. J. Viura i Carreras



Dr. D. José Ribera i Sans



Dra. Dña. Nieves Glez. Barrio

HOSPITAL DEL NIÑO JESUS DE MADRID



Fundado en en 1877, fue el primer hospital de niños en España. Cuna de la Pediatría Española durante mas de 50 a.

Dr. D. Mariano Benavente González. (1818-1885)



Nació en Murcia el día 15 de agosto de 1818 y murió en 1885 en Madrid a los 67 años. El día antes de su muerte tuvo una angina de pecho y al visitar a una cliente suya, la Condesa de Gaviria, que también estaba amagada del mismo padecimiento, le dijo al despedirse: «Estoy yo peor que usted, señora; puede que ésta sea mi última visita». Y así fue en efecto, murió a la noche siguiente el 13 de abril de 1885, a los sesenta y siete años de edad. Conocido en toda España por “el médico de los niños”, por haber sido el primero que se dedicó a esta especialidad. Su clientela fue, sin duda, de las más numerosas de Madrid de su tiempo. Entre la visita domiciliaria y la consulta en casa, un día con otro, veía un promedio de 40 a 50 enfermos, sin contar la visita diaria a la Inclusa y Colegio de la Paz, a los que no faltó un solo día hasta el mismo de su muerte. En el trayecto a la Inclusa también hacía visitas gratuitas a enfermos de clases humildes. Una bella frase grabada recuerda su espíritu, su conducta y su obra: "Medicación sencilla y amor materno devuelven la salud al niño enfermo".

Padre de D. Jacinto Benavente (1866-1954) que fue Premio Nobel de Literatura en 1922.

D. Mariano es el primer médico español a quien cabe otorgar con justicia el Título de Pediatra. Inicia el ejercicio profesional en Villarejo de Salvanés (1849) y en 1856 obtiene por Oposición la plaza de Médico de la Inclusa. Fue figura preeminente en el Hospital del Niño Jesús, que contribuyó de modo decisivo al desarrollo de la Pediatría Española. En opinión de Antonio Espina y Capo, el Dr. M. Benavente era una persona de “Memoria prodigiosa, con reflexión y talento, cerebro equilibrado. Fue llamado “El Médico de los Niños” .

Este primer Cuerpo Facultativo del Hospital del Niño Jesús, desarrolló una importante labor científica, fundando dos Revistas de divulgación: “El Hospital de Niños” y “Archivos de Medicina y Cirugía de los Niños”. Fue el primer Director que tuvo el Hospital del Niño Jesús» (en realidad, el primer Director fue D. Manuel Arnús Fortuny, que se trasladó a Barcelona y fue relevado en el cargo por Mariano Benavente, el mismo año 1877). Al fallecer el Dr. Benavente en 1885, le sustituye el decano del Hospital, el Dr. D. José Ribera i Sans, que lo regenta hasta 1912.

Discípulo de D. Mariano Benavente, fue el Dr. D. Baldomero Gonzalez Alvarez (1851-1927), quien ejerció en el Hospital del Niño Jesús y fue Presidente de la INCLUSA desde 1885 a la muerte del Dr. Benavente.

Dr. D. Francisco Criado Aguilar: (1850-1946)



Nació en Valladolid el 9 de Octubre de 1850 y murió en Madrid el 21 de Octubre de 1946 a los 96 años

Catedrático de Patología General en Santiago de Compostela en 1876, después fue catedrático de Higiene en Zaragoza donde se formó en la higiene infantil y enfermedades de la infancia.

Por Real Decreto del 16 de Septiembre de 1886, se concede a la Patología Infantil categoría de enseñanza universitaria y se crea la Cátedra de “Enfermedades de la Infancia”; siendo el Dr. Criado Aguilar entonces catedrático de Zaragoza. quien facilitó este logro, Este mismo año, 1886, obtuvo por Concurso-Oposición la Cátedra de “Enfermedades de la Infancia” de Madrid.

Fue Primer Catedrático de “Enfermedades de la Infancia con su clínica” en la Facultad de Medicina de Madrid, tomando posesión el 14 de Noviembre de 1887, y que regentó hasta 1920; le sucedió el Dr. D. Enrique Suñer Ordoñez.

Creó la Clínica de Niños en precarias condiciones, que Letamendi en 1890 la calificó de “mazmorra”. Su obra importante fue el “Tratado de enfermedades de la Infancia” (1883-1884) en 2 Vol.

Académico de Número de la Real Academia de Medicina de Madrid, con el discurso sobre “ Miopatías ” Formó parte del Grupo de Pediatras que introdujo en España la Ciencia Pediátrica Europea con la traducción al español del monumental “ Handbuch der Kinderheilkunde” de Max Pfaundler. Para facilitar su distribución en los diferentes países, la editorial alemana solicitaba, que junto a la traducción, se incorporasen algunos capítulos redactados por profesores de reconocida fama. En el caso de España, las personas elegidas fueron el Dr. Criado Aguilar, el Dr. Patricio Borobio Diaz, el Dr Martínez Vargas, el Dr. Enrique Suñer Ordoñez, el Dr. García Duarte, y el Dr. Gómez Ferrer.

Dr. D. Enrique Suñer Ordoñez (1878-1941)



Nació en Poza de la Sal (Burgos) el día 26 de Septiembre de 1878 y murió en Madrid el 26 de Mayo de 1941 a los 63 años. Estudió Medicina en la Universidad de Madrid e hizo su Tesis Doctoral en 1900 sobre “Localización y funciones de los centros ópticos en el hombre” con sobresaliente Cum Laude.

En 1903: Obtiene la Cátedra de Patología General en Sevilla, años después obtiene por oposición la cátedra de “Enfermedades de la Infancia” en la Universidad de Valladolid.

En 1918: Publica “Enfermedades de la Infancia. Doctrina y Clínica”. Valladolid, 3 volúmenes. En 1921 publica la segunda Edición. en Valladolid, en 2 volúmenes.

En 1921: También por oposición, gana la Cátedra de Pediatría de Madrid, donde permanece hasta su muerte en 1941. Le sucede su discípulo el Dr. D. Ciriaco Laguna Serrano.

En 1923: Por iniciativa suya se crea La Escuela Nacional de Puericultura, que se confirma por Decreto Ley del 17 de Noviembre de 1925.

En 1928: Es nombrado Académico de la Real Academia Nacional de Medicina con el discurso “Notas médico - psicológicas sobre educación infantil ”

Dr. D. Andrés Martínez Vargas: (1861- 1948)



Nació en Barbastro (Huesca) en 1861 y Murió en Barcelona en 1948. a los 87 años.

Fue gran impulsor de la Pediatría Española y Promotor de Obras sociales para la Infancia.

En 1888 *Obtiene la plaza de Catedrático de “Enfermedades de la Infancia” en Granada, donde creó la “Escuela de Madres”, lugar donde las madres recibían los consejos de Higiene y Alimentación Infantil.*

Durante su estancia en Granada, produce una amplia labor de divulgación sobre temas como la Difteria y las Diarreas, a parte de la publicación de "Lecciones de Introducción a la Pediatría".

Así mismo, en este tiempo sugirió que la “Cátedra de Enfermedades de la Infancia”, fuera sustituida por “Cátedra de Pediatría”

En 1889 *Publicó la obra “Introducción a la Pediatría”.*

En 1892 *Se traslada a la Universidad de Barcelona, sustituyendo al Dr. D. Juan Enrique Iranzo Simón en la "Cátedra de Enfermedades de la Infancia"; llegando a ser Rector de dicha Universidad entre 1919 y 1927.*

En 1894 *es nombrado Académico de la Real Academia de Medicina de Cataluña.*

Fue el mas destacado Pediatra español en los Congresos Internacionales de Pediatría.

En 1900 *Funda la Revista “La Medicina de los Niños”.*

En 1912 *Funda la Sociedad Española de Pediatría.*

En 1914 *PRIMER CONGRESO ESPAÑOL DE PEDIATRIA EN MALLORCA (19-25 de Abril): (Sede:Teatro Principal) Presidente: Dr. D. Andrés Martínez Vargas. Bajo el LEMA: “Proteged a los Niños”. Con la presencia de D. Francisco de Borbón Castelvi, Capitan General de Baleares, representante del Rey Alfonso XIII.*

En 1915 *Publica su “TRATADO DE PEDIATRIA” considerado de “mérito relevante” por el Consejo Superior de Instrucción Pública. Fue calificado de “Nestor de los Pediatras españoles”.*

En 1916 *Funda el Primer Instituto Nipiológico de España en Barbastro, con el objetivo de disminuir la mortalidad infantil, mediante consejos a las madres en el modo de cuidar a los niños y en la ayuda de su alimentación, lo que supuso una reducción del 80% de la mortalidad en los diez años siguientes. Fomentó la difusión por Aragón y toda España de este tipo de Instituciones.*

En 1925 *Es nombrado Académico de la Real Academia Hispano-Americana de Ciencias y Artes.*

En 1926 *Es nombrado Caballero de la Legión de Honor por el Gobierno Francés.*

Es el autor de “Crónicas de la Pediatría Española” (1888-1913).

En 1947 *Un año antes de su muerte recibe un Homenaje de la Real Academia de Medicina de Cataluña tras 52 años de pertenencia.*

En 2010 *La Asociación Española de Pediatría reedita su obra coleccionable “Historia de la Pediatría Española”.*

Dr. D. Manuel Tolosa Latour (1857-1919)



Don Manuel de Tolosa Latour nació en Madrid el 8 de agosto de 1857, de descendencia francesa por vía materna. Estudió Medicina en el Colegio de San Carlos, Se licenció en junio de 1878 y en el Curso siguiente se hizo Doctor con la nota de sobresaliente.

La Tesis Doctoral fue: “Bases científicas sobre las que descansa la educación física, moral y sentimental de los niños”. El texto de la tesis, fue la base de su libro “El niño” (1879), en el que establece sus ideales y pensamiento acerca de la infancia, su protección y enseñanza.

Director del Asilo de Huérfanos del Sagrado Corazón de Jesús, (donde organizó una enfermería de más de 200 plazas).

En 1879 Fundó las Revistas : "La Madre y el Niño", "Pro-Infancia", "El Niño".

En 1882 Médico del Hospital del Niño Jesús por Concurso Público.

En 1883 En representación del Hospital del Niño Jesús, asistió al Congreso de Protección de la Infancia de París: Presentando un magnífico informe sobre "Reorganización de los hospitales de niños".

En 1890 Representó a España en el Congreso de Protección de la Infancia, de Amberes,

En 1892 Se funda el Sanatorio Marítimo Nuestra Señora de la Regla a instancias del Dr. Tolosa Latour (por los efectos beneficiosos del aire marino y el sol, para la cura de muchas enfermedades infantiles)

En 1896. Representó a España en el Congreso de Protección de la Infancia de Ginebra

En 1900 Académico de la Real Academia de Medicina el 8 de Julio, con el Discurso de Ingreso "Concepto y fines de la Higiene Popular" (Su participación en las tareas de la Academia fue brillante y admirada, confirmando su justa fama de clínico-higienista).

Presentó las "Bases para una Ley de Protección de la Infancia", promovida por la Sociedad Española de Higiene, y que finalmente fue sancionada por Alfonso XIII el 12 de agosto de 1904.

En 1903 Fundó la Revista: "La Protección de la Infancia en España".

En 1904 Fue miembro fundador de la Sociedad Española de Higiene. Socio de la Academia Médico-Quirúrgica Española, de la de Histología, de la de Terapéutica y Farmacología y del Ateneo de Madrid.

Presidente de la Sociedad Frenopática Española. Secretario de la Sociedad Protectora de los Niños, de Madrid

En 1909 Fundó "Sanatorios marítimos y sanatorios de altura para Niños". Creó el Consejo Supremo de Protección de la Infancia.

Publicó cientos de artículos y escribió libros como "Hombradas"(1901) y "Niñerías".

En 1919 Inesperadamente el 1 de Julio, entró en coma sin causa precisa, y falleció horas después con 62 años de edad

* Recibió la Medalla de Oro en la Exposición de Higiene de la Infancia de París y Medalla de Plata en la Literaria y Artística de Madrid (1884), en Zaragoza (1886 y 87) y en la Universal de Barcelona en 1888.

* Premiado en los Concursos de la Sociedad Española de Higiene de 1896 y 1897.

* Fomentó la creación de Sanatorios Marinos para niños (Trillo, Chipiona, otro de montaña en Madrid)

* Se destacó como Clínico Infantil y un verdadero «Apóstol del niño». Fue Inspirador y Padre de la Primera Normativa Legal en nuestro país en defensa de los niños,

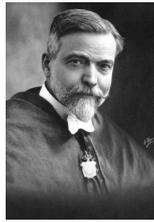
* Impulsor de la "Ley de Protección a la Infancia y Represión de la Mendicidad" en 1904 (Ley Tolosa Latour).

Dr. D. Patricio Borobio Díaz (1856-1929)



- * Nació en 1856 en Santiago de Compostela y murió en Zaragoza en 1929 a los 73 años .
- * Terminó Medicina en 1877, con Premio Extraordinario, doctorándose en 1878 , con la Tesis: “La célula como centro de la actividad fisiológica y patológica”, en sintonía con la pujante Teoría Celular de Virchow.
- * Número uno en en las Oposiciones a la cátedra de Medicina Legal y Toxicología de la Universidad de Valencia, la cual no le fue otorgada por decisión ministerial. Tras varias oposiciones, finalmente se le adjudicó la cátedra de “Enfermedades de la Infancia con su Clínica” de la Universidad de Zaragoza, en Diciembre de 1887, que desempeñaría hasta su jubilación en 1926. .
- * En Zaragoza fue queridísimo, por ser un auténtico prohombre, siempre en favor de la infancia y de iniciativas sociales, culturales y científicas. .
- * Presidió el Tribunal Tutelar de Menores de Zaragoza, y la Diputación de Zaragoza, le concedió la Gran Cruz de Isabel la Católica. .
- En 1888.** Catedrático de “Enfermedades de la Infancia” en Zaragoza y Decano de la Facultad de Medicina .
- En 1893** Académico de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Zaragoza, con el Discurso de Ingreso: "La mortalidad de los niños en Zaragoza: sus causas, sus remedios". .
- * Fue el Primer presidente de la Sociedad Española de Nipiología (ciencia que estudia al niño que aún no habla).
- * Presidente del Sanatorio Antituberculoso Infantil y Presidente de la Diputación Provincial de Zaragoza.
- * Comendador de la Real Orden de Isabel la Católica y Gran Cruz de la Beneficencia. .
- * Medalla de Oro de la Ciudad de Zaragoza. .
- . * Patricio Borobio Díaz, figura por méritos propios, entre los excelentes profesionales de la Pediatría Española y europea de su época. .
- * Entre algunas de sus publicaciones. .
- “La mortalidad infantil en Zaragoza” (1893) .
- “Psicología popular de los Sitios de Zaragoza” (1909) .
- “La heredo-sífilis” (1911) .
- “Alcance hereditario de la tuberculosis” (1912) .
- “El niño delincuente” (1924) .
- “La Nipiología, ciencia sustantiva” (1928) .

Dr. D. Ramón. Gomez Ferrer (1862 -1924)



.-Nació en Mora de Rubielos el 21 de Diciembre de 1862 y murió en Valencia el 11 de Junio de 1924, con 61 años.

** Desde 1888 ocupó la Cátedra de “Enfermedades de la Infancia” de la Facultad de Medicina de Valencia durante 36 años .*

** Permaneció hasta su muerte, comprometido con los problemas sociales, trabajando en cuestiones como los Tribunales de menores y la Educación de los niños sanos y enfermos. Vicepresidente de la Junta de Protección a la Infancia.*

** Médico agregado del Cuerpo Municipal de Sanidad. Trabajó en la Epidemia de cólera (1885). Dedicó sus estudios mas importantes a la Poliomieltitis. Escribió una monografía de La Enfermedad de Heine - Medin (parálisis infantil)*

En 1888: *Obtuvo por unanimidad, el Número Uno en las Oposiciones que realizó a la Cátedra de "Enfermedades de la Infancia", vacante en la Universidad de Barcelona, Valencia y Granada, (eligiendo Valencia).*

La Cátedra de "Enfermedades de la Infancia" de Granada la obtiene el Dr. D. Andrés Martínez Vargas.

En 1903: *Fue Presidente de honor de la Sección de Pediatría del XIV Congreso Internacional de Medicina en Madrid*

En 1904: *Académico de la Real Academia de Medicina de Valencia el 30 de enero, con el Discurso de la Sesión Inaugural de la Academia sobre “La alimentación de los niños de pecho”*

En 1911: *Reorganizada la Junta Provincial de Protección a la Infancia. El 21 de febrero fue nombrado Presidente de la Sección de Puericultura y Primera Infancia.*

En 1913: *En el III Congreso español de Ginecología y Pediatría celebrado en Valencia, presentó una extensa y documentada ponencia acerca de la “Parálisis espinal infantil: Etiología, Patogenia y distribución de la enfermedad en la región valenciana”. También presentó a dicho Congreso un “Caso de tétanos, tratado con el suero antitetánico”.*

En 1917: *Fue nombrado Presidente de la Real Academia de Medicina de Valencia.*

En 1924: *Muere el 11 de Junio de 1924 a la edad de 61 años. En la prensa aparece este texto: “Ha muerto el apóstol de la Infancia”, “El místico de la Medicina”, “El Dios de los Niños”*

Publicaciones en la Prensa Médica: *(entre otras muchas)*

** Tratamiento de la parálisis diftérica con el suero antidiftérico.- LA MEDICINA VALENCIANA, junio, julio y diciembre de 1905 y julio de 1906.*

** Dos casos de parálisis diftérica tratados con suero antidiftérico.- LA MEDICINA VALENCIANA, mayo de 1906.*

** Etiología, patogenia y tratamiento del raquitismo.- LA MEDICINA VALENCIANA, 1909, número 103*

** La enfermedad de Heine-Medin (parálisis infantil).- LA MEDICINA VALENCIANA, 1911, números 123 y124*

** Algo acerca de la poliomieltitis infantil.- LA MEDICINA VALENCIANA, 1914, número 167.*

** Accidentes de la dentición. “nipiología”, 1916.*

Dr. D. José Rivera i Sans (1852 - 1912)



Nació en Tivisa (Tarragona) el 18 de Febrero de 1852, murió en Madrid el 8 de Enero de 1912 (hemorragia cerebral, a os 60 a.)

En 1876 Finalizó los estudios de licenciatura de Medicina en la Facultad de Granada con Premio Extraordinario.

Tenía entonces 24 años de edad, consiguiendo costearse sus gastos como practicante por reñida oposición.

En 1877 Defendió su Tesis Doctoral con el título de "Teorías de la Toxicemia traumática"

En 1877 Llegó a Madrid procedente de Granada y entra a formar parte del equipo Médico-Quirúrgico, y primer Cuerpo Facultativo del recientemente fundado Hospital del Niño Jesús, junto con los doctores: Arnús, Espina, Yagüe, Gonzalez Alvarez, Ulloste y Gonzalez Perez.

En 1878 En Enero comienza su actividad como cirujano pediátrico.

En 1887 En las oposiciones de Junio a la Cátedra de Patología Quirúrgica de Madrid, obtuvo el Número Uno.

FUE SIN DUDA, PIONERO DE LA CIRUGIA PEDIATRICA ESPAÑOLA .

(ver en Pioneros de la Cirugía Pediátrica).

Dr. D. Francisco Vidal Solares (1854 - 1922):



Nació en Cuba en 1854 . Estudió Medicina y ejerció en Barcelona hasta su muerte en 1922, con 68 años

En 1887 *Funda la Revista "Archivos de Ginecología y Pediatría".*

En 1890 *Funda un "Consultorio de Enfermedades de los Niños", que dos años mas tarde se convierte en el primer Hospital Pediátrico de Cataluña "Hospital de Niños pobres" atendido por las monjas hijas de la Caridad de San Vicente Paul. Donde crea la Primera GOTA de LECHE en Barcelona, a causa del déficit alimenticio en los primeros días de vida del niño.*

En 1917 *Publica el libro "Medicina y Cirugía de la Infancia" y "Consejos prácticos sobre puericultura e Higiene de la Infancia"*

Dr. D. J. Viura i Carreras (1851-1933)



Tuvo a su cargo los Servicios de Patología Infantil de la Casa Municipal de la Misericordia y en el Hospital de Nuestra Señora del Sagrado Corazón de Jesús, de Barcelona.

Se le debe una valiosa labor como escritor entre 1886 y 1917

Dr. D. Juan Enrique Iranzo Simón (1853-1918)



Nació en Mora de Rubielos el 27 de Diciembre de 1853 y murió en Zaragoza en 1918.

Estudió Medicina en la Facultad de Medicina de Zaragoza y obtuvo la Licenciatura en 1877. Hizo la Tesis Doctoral en la Universidad Central de Madrid en 1880 con el título "Tuberculosis"

En 1879 es nombrado Prof. Clínico de la Cátedra de Medicina Legal en la Facultad de Medicina de Zaragoza.

En 1880 Nombrado Académico de la Real Academia de Medicina de Zaragoza

En 1888 Gana por Oposición la Cátedra de "Enfermedades de la Infancia" de Barcelona, junto con Gomez Ferrer en Valencia y Martinez Vargas en Granada

Trasladado más tarde (1892) a Zaragoza como catedrático de obstetricia, permaneció en esta ciudad hasta su fallecimiento.

Pionero de la Institucionalización de la Pediatría como rama independiente.

En 1900-1902 Es nombrado Presidente de la Real Academia de Medicina de Zaragoza

Falleció en Zaragoza el día 3 de Junio de 1918.

Escribió varios trabajos, entre los que cabe destacar su discurso de entrada en la Real Academia: "Criterio que debe adoptarse para la definición de la noción de enfermedad" (Zaragoza, 1880), también "Clínica de la epilepsia", y sobre todo un interesante estudio sobre "La mortalidad de los niños en Zaragoza" (Zaragoza, Tip. La Derecha 1890).

Dra. Dña. Nieves Gonzalez Barrio (1894-)



*Nació en Vegacervera (Leon). estudió Medicina en Salamanca, con brillante expediente y terminó en 1915.

*Leyó la Tesis Doctoral ese año con Sobresaliente Cum Laude

* Fue la segunda mujer española Médico Pediatra, becada en París, Rochester...etc. Ejerció en Tetuan y se dedicó a la investigación de enfermedades infecciosas.

* En 1923, se le nombró Profesora encargada del Laboratorio del Instituto Rubio.

PRIMERA ETAPA DE LA PEDIATRÍA ESPAÑOLA: (Segunda mitad del siglo XIX)

Aparición de la Especialidad: El conocimiento de las enfermedades infantiles llega a los médicos españoles de la mano de manuales y textos, en su mayoría franceses, como por ej., y entre otros: "Tratado de enfermedades de los niños hasta la pubertad" de J. Capurón, traducido por Higinio Antonio Lorente en 1818; "Tratado de las enfermedades de los niños" de Barrier, traducido por Luis Oms y José Oriol, en 1843.

Los primeros datos que se tienen en España de la Enseñanza Universitaria de la Pediatría, figuran adscritos a la Cátedra de Obstetricia. En los Colegios de Cirugía y cumpliendo lo legislado en 1799, se cursaba una Disciplina Académica titulada "Enfermedades Sexuales, de los Niños y Venéreas, con su Clínica".

La enseñanza de la patología infantil se adscribe a las cátedras de Obstetricia. Los primeros textos dedicados a las enfermedades de los niños se deben a Arturo Perales Gutiérrez, catedrático de Granada.

En 1875: las enfermedades infecciosas como la viruela, la difteria y la tuberculosis son las principales causas de muerte en la población. El día 2 de marzo de 1875 se dictó una de las primeras normativas legales sobre la inoculación variólica en el ganado.

El Plan de Estudios de 1843, incluye como duodécima Asignatura la "Cátedra de Obstetricia y Enfermedades de los niños". La Clínica de esta Cátedra, con profesor propio, figura como Disciplina Universitaria nº 17 en el citado Plan de Estudios. Los primeros profesores titulares de ambas cátedras en la Facultad de Madrid fueron: Rafael Saura y Tomás Corral y Oña. Posteriormente regentaron estas Cátedras en Madrid, Francisco Cortejarena, Rogelio Casas, Amado Salazar y Gonzalez Alvarez. En la Cátedra de "Clínica de Partos y Enfermedades de mujeres y Niños" suceden a Corral y Oña: Francisco Alonso Rubio, Esteban Sanchez Ocaña y Andrés del Busto Lopez. La Enseñanza de la Patología Infantil confiada a los Tocólogos, adolece de graves deficiencias. Según declaración de Andrés del Busto en 1857 en Madrid, no existía "Clínica de Niños".

En 1879 se crea el BOLETIN DE LA SOCIEDAD PROTECTORA DE LOS NIÑOS, cuyo Presidente fue el Excmo. Sr. Duque de Veragua. La contribución hecha a la Patología Infantil en 1888 por el Catedrático de Obstetricia de Granada, D. Arturo Perales Gutierrez, fue importante; este año de 1888, explicó un Curso de "Nociones de las Enfermedades de los Niños" y así mismo, este profesor es el Autor de "Estudios de Terapéutica Infantil", "Tratado elemental medico-quirúrgico de la Infancia", e "Higiene y Educación de la Infancia", publicadas en 1887 y 1894.

En 1884, aparecen en Madrid los "Archivos de Ginecología y Enfermedades de la Infancia" y el "Hospital de Niños", y en Barcelona aparece el "Protector de la Infancia".

En 1890 se publica en Barcelona la "Revista de Enfermedades de la Infancia" y en 1899, también en Barcelona, se publica el "Boletín del Hospital y Dispensario de Niños Enfermos".

El primer médico español a quien cabe otorgar el "Título de Pediatra" es el Dr. D. Mariano Benavente Gonzalez (1818-1885), que obtuvo los siguientes títulos: Título de Cirujano en 1845, Título de Médico en 1848 y Título de Doctor en 1857. Inició el ejercicio profesional como médico rural en Villarejo de Salvanés en 1849 y en 1856 ingresa por Oposición en la INCLUSA, y fue figura pre-eminente en el Hospital del Niño Jesús. Madrid lo recuerda como "El Médico de los Niños", en un monumento donde figura gravado este texto "Medicación sencilla y amor materno, devuelven la salud al niño enfermo".

Mariano Benavente González, Francisco Criado Aguilar y Andrés Martínez Vargas configuraron el Grupo Fundador de la Pediatría Española, e introductor de la Pediatría Moderna.

Dr. D. Mariano Benavente Gonzalez (1818-1885).

Fue el primer médico español a quien es justo concederle el Título de Pediatra. Fue el Primer Director del Hospital del Niño Jesús y fue llamado "El Médico de los Niños".

Dr. D. Francisco Criado Aguilar: (1850-1946).

En 1886 Fue quien favoreció por un Real Decreto, la consideración de la Patología Infantil como enseñanza Universitaria, creándose la Cátedra de “Enfermedades de la Infancia”. Siendo catedrático de Zaragoza, este mismo año. En 1886 Obtuvo la Cátedra de “Enfermedades de la Infancia” de Madrid por Concurso-Oposición.

Dr. D. Andrés Martínez Vargas: (1861- 1948)

En 1888 Catedrático de “Enfermedades de la Infancia” en Granada.

En 1892. Pasó a ocupar la misma cátedra de “Enfermedades de la Infancia” en Barcelona. sustituyendo al Dr. Juan Enrique Iranzo

Publicó un texto de “Introducción a la Pediatría” y fue Fundador de “Consultorios Pediátricos”, “Escuelas de Madres”, Introdutor de Monografías de “Higiene Infantil” y “Escuelas de Puericultura”

En 1900 Funda la Revista “La Medicina de los Niños”.

En 1912 Funda la “Sociedad Española de Pediatría”

En 1914 Presidente del I Congreso Español de Pediatría en Mallorca

En 1915 Publica su “TRATADO DE PEDIATRIA” de “mérito relevante” según el Consejo Superior de Instrucción P ú b l i c a

En 1916 Funda el Primer Instituto Nipiológico de España en Barbastro con el objetivo de disminuir la mortalidad infantil, mediante consejos a las madres en el modo de cuidar a los niños y en la ayuda de su alimentación, lo que supuso una reducción del 80% de la mortalidad en los diez años siguientes; y la difusión por Aragón y toda España de este tipo de Instituciones.

En 1925 Es nombrado Académico de la Real Academia Hispano-Americana de Ciencias y Artes.

En 1926 Es nombrado Caballero de la Legión de Honor por el Gobierno Francés

LAS PRIMERAS CATEDRAS DE “ENFERMEDADES DE LA INFANCIA”:

El Real Decreto del 16 de septiembre de 1886, concede la Categoría de Especialidad a la Pediatría, con Enseñanza Universitaria, creándose la Cátedra de “Enfermedades de la Infancia”. En el logro de esta fundamental conquista intervino D. Francisco Criado Aguilar, entonces Catedrático de la Universidad de Zaragoza, quien al año siguiente (1887) obtuvo la Cátedra de Pediatría en la Facultad de Medicina de Madrid, regentándola hasta 1920; en ella organizó una “Clínica de Niños” que en 1890 Letamendi calificó de “mazmorra” y el cual hizo una mejora importante.

En 1888 se celebran las PRIMERAS OPOSICIONES a Cátedra de la Especialidad para las Facultades de Barcelona, Valencia y Granada, siendo nombrados para regentarlas respectivamente, el Dr. Juan Enrique Iranzo y Simón (1º Catedrático de Enfermedades de la Infancia en Barcelona- 1988), Dr. Gomez Ferrer en Valencia.(1988) y Dr. Martinez Vargas en Granada (1988).

Los primeros catedráticos de Pediatría fueron:

** Francisco Criado Aguilar en Madrid (1886)*

** Patricio Borobio Diaz, en Zaragoza (1887)*

** Lojo Batalla, en Santiago de Compostela (1888)*

** R. Gomez Ferrer, en Valencia (1888)*

** A. Martinez Vargas, en Granada (1888)., en Barcelona (1892). A Cátedra de “Enfermedades de la Infancia” le dió el nombre de “Cátedra de Pediatría”*

** Enrique Suñer y Ordoñez en Madrid desde 1925*

** Rafael García-Duarte Salcedo (1894- 1936) en Granada*

** Guillermo Arce Alonso (1901- 1970) en la “Casa de Salud de Valdecilla” (Santander)*

** Rafael Ramos Fernandez (1907-1955), (discípulo de Enrique Suñer), catedrático en Salamanca 1935, Barcelona (1940)*

Ciriaco Laguna Serrano, en 1941 cubrió la cátedra que dejó su maestro (Enrique Suñer y Ordoñez) en Madrid

* Es importante mencionar la contribución hecha a la patología de la infancia por Arturo Perales Gutierrez, catedrático de la Universidad de Granada, autor de “Estudios de Terapéutica infantil”, “Tratado elemental Médico-Quirúrgico de la Infancia” publicados entre 1887 y 1894.

* La Unión de la Pediatría con la Tocoginecología, se mantiene incluso posterior a la creación de la Cátedra de Pediatría en 1886 , como Enseñanza Universitaria.

* En el Congreso Nacional de Obstetricia, Ginecopatía y Pediatría celebrado en Madrid en 1911, el Dr. D. Andrés Martínez Vargas y el Dr. D. Patricio Borobio Diaz, presiden las tareas de la Sección de Pediatría, y es cuando se desvinculan las dos Especialidades. *

Escasas son las publicaciones pediátricas en la primera mitad del siglo XIX, pero se mantuvo la lucha contra la VIRUELA mediante la literatura publicada por Felix Gonzalez (1814) y Francisco Vazquez (1819), la obra de Antonio María de la Higuera “Ideas acerca de la Vacunación” y de Manuel Gil y Albéniz: “Observaciones prácticas sobre la vacunación de la Viruela”(1831). La difusión de la Vacuna se vió apoyada por Reales Decretos de la Ley de Sanidad de 1865 y de Reales Ordenes de 1858, 1860 y 1868. En el año 1875, las enfermedades infecciosas como la viruela, la difteria y la tuberculosis son las principales causas de muerte en la población. El año 1903: se publica el Real Decreto sobre Vacunación Obligatoria contra la Viruela.

En los últimos años del siglo XIX, la preocupación de buen número de profesionales, por los problemas etiopatogénicos y terapéuticos que plateaban las Enfermedades Infecciosas, contribuyó al desarrollo de la Pediatría; sobre todo la Tuberculosis Infantil, las Infecciones Respiratorias Agudas y los Procesos Meningoencefálicos.

Al comienzo del siglo XX, los pediatras asisten con frecuencia a los Congresos Internacionales sobre Tuberculosis y otras enfermedades,. La Difteria atrajo el interés de clínicos y bacteriólogos por el descubrimiento del suero antidiftérico por Roux, que es introducido en España en 1894 por el Dr. Martínez Vargas y el Dr. Viura i Carreras. La Intubación Traqueal en el Crup diftérico, en sustitución de la Traqueotomía es puesto en práctica en Sevilla por Ramón de la Sota y Lastra y en Madrid por Gomez de la Mata.

La Pediatría tuvo la Categoría de Cátedra Independiente en la “Escuela Libre de Medicina de Sevilla”, fundada por Federico Rubio. En ella fue Catedrático desde 1873 el Dr. Rodríguez Jimenez, y tuvo a su cargo durante mas de 40 años la “Casa Cuna”.

Hospitales Pediátricos Menores Españoles anteriores al Siglo XIX

Fue publicado por el Dr. J. Alvarez Sierra; Decano de los Médicos de la Orden Hospitalaria, Ex-Director del Hospital-Asilo de San Rafael (Primer Director de Hospital-Asilo).

España fue una de la precursoras de la moderna beneficencia y asistencia social. El espíritu de caridad que se infiltró en nuestros antepasados por el cristianismo, dió lugar a que se multiplicasen instituciones hospitalarias. Los Reyes Católicos a principio del siglo XVI, después de la Conquista del Reino de Granada y del Descubrimiento de América, y con la miseria y enfermedades existentes en la población; trataron de crear instituciones asistenciales; y fueron tantos los centros creados, que Felipe II se alarmó y dictó el famoso Decreto de Reducción y Supresión de lo que el llamó Hospitales Menores; algunos de los cuales tenían función especializada en Pediatría.

1º. El Hospital Santa Ana en Madrid (segunda mitad del siglo XVI) en la calle que hoy es San Bernardo, que entonces era una de las siete colinas de Madrid. Era un hospitalillo dedicado a Santa Ana y perteneció a una Hermandad de 33 sacerdotes y un Abad. La función de este hospital según Fernandez de los Rios, era recoger a niños convalecientes que venían de otros centros hospitalarios y tratar las enfermedades de niños menores de 12 años.

2º El Hospital de Mujeres Perdidas. Lugar de recogimiento para desgraciadas meretrices que caían enfermas, y se les permitía tener allí a sus hijos menores de 7 años. Estaba situado en una bocacalle de la de Santa Isabel, cercano al convento de religiosas Agustinas de la Visitación. Desapareció por orden del Cardenal Quiroga el año 1587. Ligado a este hospitalillo está la tradición y leyenda de la Calle del Niño Perdido.

3º Hospital de Niños Convalecientes de Carabanchel Bajo. Se transformó en un verdadero Hospital General Pediátrico donde trabajó el Dr. Mariano Benavente y el Dr. Manuel Chicote.

4º El Hospitalillo de Buitrago de Lozoya a 80 Km de Madrid. Fundado por el Duque del Infantado el año 1650 como Hospital del Salvador. De preferencia para los peregrinos que pasaban por allí y para los Niños que enfermaban. Posteriormente fue el Primer Sanatorio de la Sierra por la climatología y aire puro de la zona.

5º El Hospital de Ibáñez en Algete Según el Historiador Ortega y Rubí, fue el varón D. Domingo Ibáñez y su mujer Dña. Cecilia en 1580 quienes fundaron un hospital para Niños Pobres con diez camas, con la condición de hospitalizarse también las madres y encargarse de la limpieza del niño y de sus ropas, así como, de condimentar los alimentos. Debido al escaso presupuesto a la muerte de los fundadores, el pueblo se prestó a ayudar lo necesario y el Hospital persistió hasta el siglo XIX.

La fundación de Asilos-Cuna da comienzo en 1893, y al año siguiente se crea la Asociación Protectora de los Niños. En años siguientes se establecen Asilos-Cuna en varias ciudades españolas. La ley de Protección de la Infancia fue aprobada por las Cortes el 12 de Agosto de 1904, y este mismo año, el Dr. D. Rafael Ulecia y Cardona funda en Madrid el primer Consultorio de Niños de Pecho "LA GOTA DE LECHE" (Nombre de las Instituciones creadas para remediar la desnutrición y alta mortalidad infantil, en familias que no podían tener nodriza y las madres no podían dar de mamar). Instituciones similares son abiertas en otras ciudades españolas. El desarrollo de la Pediatría hasta 1912, fecha en que puede considerarse clausurado el periodo inicial de la Especialidad, fue obra de una primera generación de Pediatras.

* Dr. D. Francisco Criado Aguilar que de Catedrático de Patología General en Santiago de Compostela y Zaragoza, pasó a ser titular de la "Cátedra de Enfermedades de la Infancia" en la Facultad de Medicina de Madrid en 1887, y a ser el Primer Presidente de la Sociedad de Pediatría de Madrid.

* Dr. D. Andrés Martínez Vargas y el Dr. Patricio Borobio, en el Congreso de Ginecología, Obstetricia y Pediatría celebrado en Madrid el año 1911, consiguen la desvinculación de la Pediatría de la Ginecología. El Dr. Martínez Vargas funda en 1912 la Sociedad Pediátrica Española en Barcelona (mas tarde Sociedad Catalan de Pediatría), y en 1914 preside el Primer Congreso de Pediatría en Mallorca.

* Dr. D. Manuel Tolosa Latour crea en 1909 el "Consejo Supremo de Protección a la Infancia".

LA PEDIATRIA ESPAÑOLA CONTÓ CON BRILLANTES PROFESIONALES EN CATALUÑA.

* Dr. D. Juan Enrique Iranzo Simón (1857-1927) Primer catedrático de "Enfermedades de la Infancia" en Barcelona.

* Dr. D. Juan Viura y Carreras (1851-1933) (que tuvo a su cargo los servicios de Patología Infantil de la Casa Municipal de la Misericordia y del Hospital de Nuestra Señora del Sagrado Corazón de Jesús).

* Dr. D. Francisco Vidal Solares (1854-1922) funda en 1890 un Consultorio de enfermedades de los Niños en Barcelona, que dos años mas tarde convierte en el "Hospital de Niños Pobres". En 1917 publica "Medicina y Cirugía de la Infancia".

* Dr. D. Andrés Martínez Vargas (1861-1948) Nombrado catedrático en 1888 de Enfermedades de la Infancia en Granada y pasó a ser catedrático de la misma asignatura en Barcelona en 1892. Fue el mas destacado Pediatra español en los Congresos Internacionales de Pediatría. Publicó la obra "Introducción a la Pediatría"(1889) y la Revista "La Medicina de los Niños" (1900). En 1915 publica un importante "Tratado de Pediatría". Fue calificado de "Nestor de los Pediatras españoles"

* Dr. D. Gregorio Vidal Jordana (1894-1980). Catedrático de Pediatría de la Facultad de Medicina de Barcelona desde 1933

* Dr. D. Rafael Ramos Fernandez (1907-1955): Catedrático de Pediatría de la Facultad de medicina de Barcelona desde 1941.

* Dr. D. José Roig i Raventós. Escribió "Nociones de Puericultura".

* Dr. D. Alejandro Frías Roig.(1878- 1963) Fundó en 1919 el "Instituto de Puericultura Integral "Gota de Leche" de Reus"

* Dr. D. Manuel Salvat Espasa; Dr. D. Augusto Brossa Bosque; Dr. D. José Mas Collellmir.

PRIMEROS CENTROS HOSPITALARIOS INFANTILES

El primer Hospital Pediátrico del Mundo: En 1802 “Hospital des enfants Malades” de París ; en 1830 “La Charité” de Berlín. En 1852 “Great Ormond Street Hospital” de Londres.

El “HOSPITAL DEL NIÑO JESUS” fundado en Madrid en 1877, fue la Primera Institución Española Consagrada al Tratamiento de las Enfermedades Infantiles. Su organización se autorizó a la Duquesa de Santoña por Real Orden del 26 de Marzo de 1876. En su Inauguración el 14 de Enero de 1877 asistieron el Rey Alfonso XII y su hermana Dña. Isabel, presidenta de la “Asociación Nacional del cuidado y sostenimiento del Niño en España”. En sus comienzos era un Hospital-Asilo, pero finalmente fue “Cuna de la Pediatría Española”. La dirección del Centro fue confiada a D. Manuel Arnús Fortuny (1º director del Hospital), colaborando con el en la tarea asistencial, los doctores Antonio Espina y Capo, Genaro Yagüe y Aquilino Urioste. (en esta etapa inicial, el hospital dispuso de Servicios de Pediatría, Cirugía Infantil y Oftalmología). Al año siguiente (1878) se organiza el primer cuerpo facultativo del Hospital, quedando constituido por: Miguel Benitez Alonso (1847-1926), Luis Heredero Gomez (1855-1915) y Fernando Calatrava Valladares (1862-1916), todos discípulos de D. Mariano Benavente (2º director del Hospital); después el Cuerpo Facultativo se formó con D. José Ribera i Sans (3º director del Hospital), D. Baldomero Gonzalez Alvarez y D. Cipriano Gonzalez Perez. El primer cuerpo facultativo del Hospital fundó dos Revistas: “El Hospital de Niños” y “Archivos de Medicina y Cirugía de los Niños”.

El Dr. D. José Ribera i Sans (1852-1912) regentó el servicio de Cirugía Infantil y la dirección de dicho Hospital durante mas de 30 años, hasta su muerte. Siendo considerado el PIONERO DE LA CIRUGIA INFANTIL EN ESPAÑA, publicó su obra sobre “Estudios de Cirugía Infantil” en 1887. Mas tarde fue titular de la Cátedra de Cirugía de Madrid.

En 1901, el ilustre Ginecólogo Dr. D. Sebastian Recasens y Girol, publicó en Barcelona un “Tratado de Cirugía de la Infancia”, después de ocho años como cirujano general en el “Hospital de Niños Pobres” de Barcelona, La Orden Religiosa Hospitalaria de San Juan de Dios, crea en Barcelona en 1875 un hospital para 50 niños, que en 1908 se amplía a 250 camas de capacidad, con un servicio de Cirugía Pediátrica en 1958.

Años después se inaugura el “Hospital de Niños Pobres” (1890), siendo su Director D. Francisco Vidal Solares.

El “Hospital de Santa Cruz y San Pablo” fue inaugurado en 1916, siendo su Director el Dr. Pere Martinez i García.

En 1888, se celebran en Barcelona las primeras Oposiciones a Cátedra de la Especialidad de Pediatría.

En 1892 La misma Orden de San Juan de Dios funda el Asilo de San Rafael en una casita del vecino pueblo de Pinto, dependiente del Sanatorio Psiquiátrico de Cienpозuelos, y destinada a niños con deformidades ortopédicas de origen tuberculoso ó raquíitico. Fue su primer director el Dr. Alvarez Sierra (después serían el Dr. Cifuentes y el Dr. Martinez Angel), trasladando el Asilo a Madrid en 1901, el cual se independiza del Psiquiátrico de Cienpозuelos en 1906. En 1915 obtiene la Oficialidad de Beneficencia.

En 1928 siendo director el Dr. Darío Fernandez Iruegas, se inicia la transformación el Asilo de san Rafael en el Hospital Infantil de San Rafael, situado en el Paseo de la Habana de Madrid.

En 1901, En Canarias, se funda el “Hospital de Niños de Santa Cruz de Tenerife” inaugurado por el Dr. D. Diego Guigou Costa.

SEGUNDA ETAPA DE LA PEDIATRIA ESPAÑOLA.

Comienza en 1914, fecha en que se celebra el PRIMER CONGRESO ESPAÑOL DE PEDIATRIA en Palma de Mallorca ; Congreso organizado por el Dr. D. Andrés Martínez Vargas, con el Lema “Proteged a los Niños”. Esta Reunión Inicial de los Pediatras Españoles se llevó a cabo con la colaboración científica de los doctores: Martín Arquellada, Borobio Díaz, Eleizegui, González Álvarez, Gómez Ferrer y otros. El SEGUNDO CONGRESO ESPAÑOL DE PEDIATRIA se reunió en San Sebastián en 1923.

La inquietud científica y la actividad profesional, conducen a la Creación de Sociedades . La Primera la fundó el Dr. Martínez Vargas en Barcelona con el nombre de “Sociedad Pediátrica Española” (1912), que posteriormente fue la “Sociedad Catalana de Pediatría”.

La Inspección Médico-Escolar se crea por Real Decreto de 1911

En Madrid el año 1912, los doctores Arquellada, García del Diestro, Romeo Lozano y Carlos Sainz de los Terreros, fundan la “Sociedad de Pediatría de Madrid”.

El Hospital del Niño Jesús prosigue su labor a partir de 1912, (fecha en que fallece el Dr. José Ribera y Sans), bajo la dirección sucesiva de los Dres. Luis Guedea y Jesús Sarabia. Al fallecimiento del Dr. Guedea en 1916, se hace cargo del Servicio de Cirugía Infantil el Dr. D. Aurelio Martín Arquellada.

El Hospital-Asilo de San Rafael, es trasladado al Paseo de la Habana de Madrid en 1897, ampliándose con salas de hospitalización en 1914, por el Dr. D. José Álvarez Sierra (discípulo del Dr. Criado Aguilar y Director del Hospital de San Rafael). Entre 1917 y 1929, los Dres. Cifuentes, Dr. Martínez Angel, y Dr. Fernández Iruegas, realizan nueva transformación en dicho Hospital, con consultas, quirófanos y demás dependencias hospitalarias.

Otra importante Institución Asistencial de Madrid fue El Hospital Central de la Cruz Roja, que en 1927 los Dres. Carlos Sainz de los Terreros y Manuel Tolosa Latour, organizan un “Servicio dedicado a la Infancia”, y que fue dividido en las Secciones de Pediatría y Puericultura, regentadas respectivamente por los Dres. García Andrade y García Díaz; y al cesar ambos en 1933, los dos Servicios fueron agrupados en Servicio de Pediatría, bajo la dirección del Dr. D. Carlos Sainz de los Terreros y Gómez de las Bárcenas.

El Centro Docente mas importante de Formación de Especialistas, fue la Escuela Nacional de Puericultura, creada en Madrid a iniciativa del Profesor Enrique Suñer Ordoñez por Decreto de 17 de Noviembre de 1925.

El Dr. García del Diestro. se hizo cargo en 1914 del Servicio de Enfermedades de la Infancia en el Instituto Rubio y en 1931 fue nombrado Director de la Escuela Nacional de Puericultura. Por orden del Profesor Pittaluga, lleva a cabo importantes investigaciones sobre Kala-Azar Infantil. Escribió un libro sobre “Enfermedades mas frecuentes en el Niño”

Dr. D. Juan Antonio Alonso Muñozerro (1886 -1971)



* Nació en Trillo (Guadalajara) el 22 de Junio de 1886 y murió en Madrid el 13 de Junio de 1971 a los 85 años

* Estudió Medicina en Madrid, (compañero de promoción de Marañón), y terminó en 1909 con 23 años.

* **Ganó por oposición plaza en la Beneficencia Municipal de Madrid en 1915 y fue destinado al Servicio de la INCLUSA**

* Al hacerse cargo de la INCLUSA hizo una valiente campaña en Prensa política y profesional, y conferencias, denunciando la deplorable organización y funcionamiento de las inclusas, todo por falta de dinero

* **Financiación de la Inclusa**

* La primera fuente de ingresos que tuvo la Inclusa de la Cofradía de la Soledad procedía de los donativos y también se utilizaban las mandas testamentarias que hacían muchos madrileños.

* De los privilegios por parte del propio Rey, para comprar alimentos y los materiales de ajuar más imprescindibles.

* De las limosnas pedidas por las calles y de las obtenidas por las numerosas Iglesias de la Ciudad, que fueron necesarias al aumentar las necesidades de la INCLUSA.

* En el siglo XVII se decidió dedicar para la Inclusa una parte de las ganancias que se obtenían de dos espectáculos que siempre han tenido unos sustanciosos ingresos: el teatro y los toros. El teatro del Príncipe, antes célebre Corral de la Pacheca y hoy teatro Español, habría de ceder una parte de sus beneficios para el mantenimiento de la Inclusa. La fracción más importante entre el personal de la INCLUSA era la formada por las nodrizas. En vista de que la provisión de nodrizas adolecía de escasez tanto como de calidad, se promovió la creación de almacenes de leche de vaca. Herederas de esta idea, muchos años después se fundaron las llamadas Gotas de leche. En Madrid la Gota de Leche la fundó en 1904 el doctor Rafael Ulecia y continuó hasta los años sesenta.

* En 1918 y hasta 1936, el Dr. Alonso Muñozerro fue Director de la INCLUSA y posteriormente desde 1939 hasta su jubilación en

1956. Fue responsable del traslado de la Inclusa al nuevo edificio de la calle O'Donnell, y de la creación del Instituto Provincial de Puericultura, junto con el Dr. Bravo.

* Inspector jefe del Cuerpo médico escolar y Decano del Cuerpo de Médicos escolares.

* En 1925 Representante en el Congreso Internacional del Niño (Ginebra), y en el VI Congreso Internacional, Zurich.

* En 1925 Preside la Sección de Medicina Infantil en el III Congreso Nacional de Pediatría, Zaragoza.

* En 1926 (al menos hasta 1933): Profesor agregado de la Escuela Nacional de Puericultura.

* En 1935 y hasta 1936, Fue presidente de la Sociedad de Pediatría de Madrid.

* En 1949 y hasta 1952, Fue Vocal de la Primera Junta Directiva de la A.E.P.

* En 1952 Presidente del VIII Congreso Nacional de Pediatría en Barcelona

* En 1966. Socio de honor de la Asociación Española de Pediatría.

* En 1971 Homenaje en la Sociedad de Pediatría de Madrid, con una Sesión Extraordinaria.

* El Parque público en la de Navacerrada lleva el nombre "Muñozerro"

* Publicó "La transformación de las inclusas" (1924) Alonso Muñozerro con Juan Bravo Frías

*.Escribió el libro "Protección social del niño ilegítimo, 1926." (libro de gran interés).

* Publicó la "Profilaxis de las principales enfermedades infecciosas infantiles. Madrid, 1929".

* Publicó "La transformación de las inclusas de España: la realidad de la transformación de la de Madrid" (1944).

Dr. D. Carlos Sainz de los Terreros y Gomez de las Bárcenas (1888- 1963)



** Nació en Madrid el día 4 de Enero de 1888 y murió el 8 de Mayo de 1963 a los 75 años por un Infarto de Miocardio.*

** Terminó la Licenciatura de Medicina el año 1911 con 23 años.*

** Después de que el Dr. Rafael Ulecia y Cardona, fundara en España en 1904 el primer Consultorio de Niños de Pecho "La Gota de Leche", el Dr. Carlos Sainz de los Terreros creó el primer "Banco de Gota de Leche" para niños recién nacidos, organismo que co-fundó junto a los doctores Rafael Ulecia, Manuel Tolosa Latour, Alcalá. El objetivo era dar cobijo y manutención a madres y bebés sin recursos económicos.*

** Desarrolló su labor profesional en importantes centros sanitarios, como el Hospital San Carlos de Madrid.*

** En 1912 Funda la "Sociedad de Pediatría de Madrid" junto con los doctores Arquellada, García del Diestro y Romeo Lozano. * En 1915 Desarrolló su labor como docente, siendo profesor del Instituto Rubio (Madrid) y profesor clínico de la Facultad de Medicina de Madrid.*

** En 1916 Fue fundador y propietario de la Revista "Archivos Españoles de Pediatría".*

** En 1927 Funda, junto con Manuel Tolosa Latour, el Servicio de Pediatría del Hospital Central de Cruz Roja "San José y Santa Adela", dirigido por los Dres. Garcia Andrade (Pediatría) y García Díaz (puericultura)*

** En 1933 y hasta 1959, asume la jefatura del Servicio, sucediéndole en 1959 el Dr. Blas Taracena del Piñal.*

** En 1960. Recibió la Medalla de Oro de la Cruz Roja Española*

** Fue Médico de consulta, Secretario, Vicedirector y Primer Director del "Primer Consultorio de Niñas y Niños de Pecho" en Madrid*

** Fue miembro de la Orden Hospitalaria de San Juan de Malta y Miembro de la Cruz Roja Española*

** Presidente de la Asociación Española de Medicina e Higiene Escolar*

** Jefe del Cuerpo Médico General Escolar del Estado .*

Dr. D. Manuel de Tolosa Latour (Junior): (1902 -1967)



- * Se doctora a los 21 años “cum laude” en la Facultad de San Carlos de Madrid. Es becado en París y Bruselas.
- * Jefe de Servicios Médicos en el Tribunal Tutelar de Menores.
- * Fue Subinspector Jefe de la Inspección Médico-escolar del Estado y Secretario del Tribunal Tutelar de Menores.
- * Impulsor del uso de antibióticos en las enfermedades de la infancia. Introdujo la estreptomicina en el tratamiento de la tuberculosis meningea.
- * En 1902 hasta 1967, fue Inspector Jefe de la Inspección Médico-Escolar del Estado
- * Escribió diversas obras, destacando: “La flora intestinal del lactante” y “La meningitis por Hemophilus influenzae”.
- * Creó el Primer Consultorio de Gota de Leche. Después que Rafael Ulecia fundara en Madrid 1904 la Primera Gota de Leche
- * Junto con el Dr. Carlos Sainz de los Terreros, ambos crearon el Servicio de Pediatría del Hospital Central de la Cruz Roja San José y Santa Adela (1926-1927), en dos Secciones: Una de Pediatría y otra de Puericultura regentadas por los Dres. García Andrade y García Diaz respectivamente. Al cesar ambos, las dos Secciones fueron agrupadas en un Servicio de Pediatría en 1933, bajo la Dirección del Dr. D. Carlos Sainz de los Terreros.



* Nació en Carlet (Valencia) el día 12 de Septiembre 1902 y murió en Madrid el día 17 de Enero de 1995. Estudió medicina en la Universidad de Valencia y en el 1926 se doctoró «cum laude» en Madrid con premio extraordinario, con la Tesis sobre las «Aguas mineromedicinales de España». Amplió estudios a Berlín, Munich y Hamburgo, y en 1934 obtiene por Oposición el título de médico puericultor de la Sanidad Pública Española, de la cual será al año siguiente director general.

* En 1935 Fue nombrado Subdirector General de Sanidad

* En 1941 hasta 1943 Fue Director de la Escuela Nacional de Puericultura

* En 1943 fundó la revista “Acta Pediátrica Española”.

* En 1947, Profesor de la Universidad Complutense de Madrid

* En 1954 (en plena década de post-guerras) se enfrenta a un excesivo crecimiento de la mortalidad infantil a causa de la malnutrición y de la poliomielitis; y va a tener un papel fundamental en la Obtención de un acuerdo para la Ayuda de la UNICEF (Institución creada en 1946 por la Asamblea General de Naciones Unidas) para la protección de centenares de miles de niños, víctimas de los horrores de la segunda guerra mundial. Fue miembro de la junta ejecutiva d'UNICEF Internacional, fundó y dirigió UNICEF-España.

* En 1955 Es nombrado Experto de la Organización Mundial de la Salud

* En 1965 Medalla de Oro de la Academia de Medicina de Francia

* En 1972, fue nombrado jefe de los Servicios de Puericultura del Estado

* Miembro de las Sociedades de Pediatría de París, Portugal, Suiza, México y Ecuador

* En 1947 Académico de Número de la Real Academia de Medicina, con el Discurso “El niño español en el siglo XX ”

* Con las primeras incubadoras en el Centro de Montesa (Madrid), mejoró la supervivencia de los niños prematuros.

* Fue Vicepresidente del Consejo Superior de Protección de Menores. Fue Profesor de Higiene Escolar de la Universidad Central.

* Estuvo en posesión de la Gran Cruz de Sanidad de Alfonso X el Sabio y de la Orden Civil de Isabel la Católica y de Cisneros.

* En 1995 (el 17 de enero) a los noventa y dos años de edad y en plenas facultades mentales cuatro días antes, falleció en el Hospital de San Rafael, del que fue director médico durante veinticinco años.

Publicaciones

* *Profilaxis de las enfermedades infecciosas propias de la infancia*, 1931

* *Catecismo de puericultura*, 1933, con varias reimpressiones en 1948, 1956, 1962. Es considerado clásico en Medicina e Higiene Infantil

* *Derecho infantil y familiar español*, 1945

* *Alimentación del Niño pequeño*, 1942

* *Política familiar y sanitaria*, 1943

* *Terapéutica clínica infantil*, 1946

LA VACUNACION

Las enfermedades infecciosas: **Viruela, Difteria y Tuberculosis**, fueron las principales causas de muerte en la población infantil española, desde 1850 a 1920. Gracias a las vacunas descubiertas contra ellas, se consiguió salvar a miles de niños de padecerlas.

Vacuna Antivariólica :



Dr. Edward Jenner. (1749 - 1923)

1749 Nace el 17 de mayo en Berkeley, Gloucestershire (Inglaterra).

1788 Contrae matrimonio el 6 de marzo con Catherine Kingscote. Funda la Gloucester Medical Society

1795 Entre el año 1794 y 1795 enferma gravemente de fiebre tifoidea.

1796 Experimenta la inoculación en el niño de 8 años James Phipps, hijo de la ordeñadora Sarah Nelmes. El 16 de julio James es confirmado inmune a la viruela. Percibió que las mujeres que ordeñaban vacas desarrollaban menos la viruela y descubrió que la viruela humana es variante de las vacas. Descubre la Vacuna contra la Viruela.

1798 Publica su primer trabajo sobre la vacunación: *An Inquiry*. Comienza a vacunar en Londres

1802 La vacunación se extiende en Europa y por muchos países del resto del mundo. El Parlamento del Reino Unido concede a Jenner 10.000 libras.

1820 Jenner sufre un accidente cerebro vascular.

1821 El rey Jorge IV lo designa Physician Extraordinary.

1823 Edward Jenner fallece el 27 de Enero de 1823 a los 73 años. Su Obra Póstuma: "On the Migration of Birds"

En 1796 extrajo materia infectada de un paciente afectado por la Viruela de las Vacas y la inoculó a un niño de ocho años, que ágilmente desarrolló fiebre leve y pequeñas lesiones en la piel. Tras su recuperación, inoculó nuevamente al niño, pero esta vez con el Virus de la Viruela, sin que la enfermedad llegara a desarrollarse. En este sentido, descubrió que la misma enfermedad no se desarrollaba dos veces en el mismo organismo, y que ejercía un efecto inmunitario con respecto a la Viruela convencional en las personas que la habían contraído. Jenner hizo la prueba luego con otras 23 personas, con igual resultado. Finalmente, el médico inglés planteó la conjetura que la secreción de vesículas de viruela de la vaca era lo que protegía a las mujeres que ordeñaban.

La Vacuna Antivariólica fue descubierta por Edward Jenner en 1796, Durante los últimos 200 años, desde el descubrimiento de la Vacuna, se ha controlado la gran mortalidad de la enfermedad, en casi todo el mundo. Introducida en España por el Dr. Martínez Vargas en 1889 (el día 2 de marzo de 1875 se dictó la primera normativa legal sobre la inoculación variólica en el ganado). El año 1903 se publica el Real decreto sobre vacunación obligatoria contra la Viruela. Con la ley de Bases de Sanidad, en 1944, se declaró obligatoria la vacunación contra la Viruela y la Difteria en España, consiguiéndose, en el caso particular de la Viruela, su eliminación en 1954, a excepción de un brote ocurrido en 1961 en la capital del país, a partir de un caso importado de la India.

Años más tarde, se declarará oficialmente la erradicación de la enfermedad por parte de la Organización Mundial de la Salud (OMS), durante la XXXIII Asamblea Mundial de la Salud celebrada en Ginebra el 8 de mayo de 1980, tras la aparición del último caso de Viruela en 1977 en la India.

La Vacuna ha conseguido, por primera vez en la historia, la erradicación mundial de una enfermedad: la Viruela en 1980. El 9 de diciembre de 1979 se declaró la erradicación de esta enfermedad y se recomendó la suspensión de la vacunación.

Durante el siglo XX la Vacunación ha sido una de las medidas de mayor impacto en salud pública, ya que con su administración se ha conseguido disminuir la carga de enfermedad y la mortalidad por enfermedades infecciosas en la infancia. Con excepción del acceso al agua potable, no ha habido otra medida preventiva o terapéutica, ni siquiera los antibióticos, que haya tenido mayor efecto en la disminución de la mortalidad en la población mundial.

Se estima que la introducción de las Vacunas en el mundo, ha evitado anualmente 5 millones de muertes por Viruela, 2,7 millones por sarampión, 2 millones por tétanos neonatal, 1 millón por tos ferina, 600.000 por poliomielitis parálisis y 300.000 por Difteria.

Desde 1900 a 1973 se produjo un uso masivo de vacunas, fundamentalmente en países desarrollados (viruela, tuberculosis (BCG), difteria -tétanos -pertussis (DTP), vacunas atenuadas e inactivadas contra la poliomielitis (VPO, VPI) y vacuna contra el sarampión).

Vacuna Antidiftérica



Dr. Emile Adolf von Behring (1854 - 1917)

Emil Adolf von Behring nació el 15 de marzo de 1854 en Hansdorf, localidad de la antigua Prusia Oriental, que actualmente corresponde con Ławice en Polonia. Fue el mayor de 13 hijos del segundo matrimonio de un profesor de colegio.

Ingresó en la Academia de Medicina Militar en Berlín en 1874, obteniendo la licenciatura en 1878 y aprobando el examen estatal en 1880. Trabajó como cirujano militar. Realizó prácticas de trabajo sobre los problemas relacionados con las enfermedades contagiosas. En 1889 abandonó el ejército para ingresar como ayudante de Robert Koch en el Instituto de Higiene de la Universidad de Berlín.

En 1891 se trasladó al Instituto de Enfermedades Infecciosas, dirigido por el mismo Koch. Fue catedrático de la Universidad de Halle en 1894 y, en 1895, director del Instituto de Higiene de Marburgo, hasta su fallecimiento el 31 de marzo de 1917.

Bacteriólogo alemán que recibió el Primer PREMIO NOBEL en FISILOGIA y MEDICINA en 1901. La concesión del Primer Premio Nobel de Medicina, al descubridor del potencial antitóxico del suero de animales hiperinmunes, muestra tanto la atención concitada por esta innovación como el apoyo a la misma

La seroterapia antidiftérica, constituyó la base del desarrollo de los servicios de salud pública, con fundamento bacteriológico. Su introducción y aceptación produjo también cambios en los comportamientos exigibles (a las familias, a los doctores y a las autoridades), ante la presencia de una enfermedad sofocante en niños, y propició nuevas estructuras dinámicas hospitalarias, contribuyendo de manera fundamental al triunfo de la visión etiopatológica.

Con la introducción de la seroterapia antidiftérica, la traqueotomía y la intubación traqueal mejoraron la supervivencia de forma espectacular, consiguiéndose la reducción de la mortalidad en al menos un 50%, hasta el punto de que a principio del siglo XX se decía, que «la mayoría de los profesionales que han ejecutado las dos operaciones, están hoy conformes en considerar la traqueostomía como de necesidad y la intubación como de elección».

En 1870 Fallecían en Prusia cerca de 50,000 personas al año por difteria; el 98% de ellos eran niños. En ese escenario, entraron en juego las dos grandes instituciones científicas que fueron la base de la Bacteriología y la Inmunología: la escuela francesa de Pasteur y la alemana de Koch. Eran dos grupos rivales impulsados por el objetivo de cazar microbios y combatirlos. Así surgió rápidamente en ambos escenarios una serie de hechos:

En 1873: el alemán Klebs observó en las membranas diftéricas un bacilo, que no llegó a aislar ni definir.

En 1884: Loeffler, ayudante de Koch, cultivó y demostró el Corynebacterium Diphtheriae (bacilo de Loeffler o de Klebs-Loeffler). Demostró que este bacilo permanece en las membranas y que no invade el resto del organismo, por lo que intuyó que el bacilo emite alguna sustancia o “veneno” que mata a las personas por intoxicación. Además, hizo un estudio epidemiológico pionero y demostró que un 5% de niños sanos tenía el bacilo en la garganta. Esa fue la primera descripción de un portador sano y resolvió un problema de la teoría del contagio: cómo una persona puede enfermar sin haber estado en contacto con otra persona enferma.

En 1888: en París, Roux y Yersin demostraron la presencia de un “veneno muy activo” en un cultivo libre de gérmenes que, al ser inyectado en animales sanos, les producía la muerte por Difteria Tóxica. Así, descubrieron la Toxina Diftérica pero no llegaron aún a la vacuna.

Emile von Behring, luego de sus éxitos en la lucha contra el tétanos, se concentró en hacer experimentos en casos con Difteria. Conocedor de los hallazgos de Roux y Yersin, buscó una sustancia que neutralizara la Toxina y provocara a la vez, la reacción inmunitaria del cuerpo. Con Fraenkel y Kitasato inyectó Toxina Diftérica a cobayas, y luego les inyectó suero de animales que habían sobrevivido a la enfermedad. El suero de animales inmunes podía curar a los expuestos a la Toxina, por lo que Behring concluyó que la inmunidad natural reside en los líquidos e inició la teoría humoral de la inmunidad.

En 1890 publicó en el *Semanario Médico Alemán* los trabajos experimentales sobre la Inmunidad en la Difteria y el Tétanos.

En 1891, tras un año de ensayos, una niña en Berlín fue la primera tratada con el suero de Behring y logró recuperarse a los pocos días. Poco después se inició la fabricación del suero antidiftérico y, entre 1892 y 1894, se curó a un total de 20,000 niños.

Años después, en 1898, Behring y Wernicke descubrieron que la Inmunidad contra la Difteria, podía producirse mediante la inyección en animales de la Toxina Diftérica Neutralizada por la Antitoxina.

En 1907, Theobald Smith sugirió que la mezcla de toxina-antitoxina podía servir para inmunizar contra la enfermedad. Desde 1913, Behring trabajó en la producción de mezclas de este tipo, modificándolas y refinándolas en los años sucesivos. Vio en ello la posibilidad de erradicar la enfermedad.

En España, entre 1911 y 1930, la mortalidad por Difteria disminuyó un 74,6%. Se suele achacar esta disminución al empleo masivo de métodos de defensa inmunológica eficaces, primero el suero, a partir del otoño de 1894, y después la vacuna, de 1923 en adelante.

En el caso del tétanos y la difteria, von Behring provocaba la inmunidad con el suero de un animal previamente infectado. Tras nuevos trabajos en Marburgo con otras antitoxinas, **introdujo en 1913 un sistema de inoculación**, todavía en vigor, capaz de inmunizar a los niños contra la difteria.

Behring falleció en Marburg a los 63 años de edad. Dejó una huella imperecedera en la calidad de vida de la población. Por el significado de sus hallazgos se le denominó “**Salvador de los Niños**” y “**Salvador de los Soldados**”.

Ley Behring: La sangre y el suero de un individuo inmunizado, transferidos a otro individuo provocan inmunización

Método Behring: Es la producción de una inmunización activa contra la Difteria por la inyección de mezclas de toxina y antitoxina diftérica que se neutralizan.

Vacuna Antituberculosa:

El agente etiológico de la Tuberculosis (Mycobacterium tuberculosis), descubierto por Robert Koch en Marzo de 1882, es uno de los principales causantes de enfermedad y muerte en seres humanos, particularmente en países en desarrollo.

La vacuna derivada del Bacilo de Calmette y Guérin (vacuna BCG) existe desde 1920 y es una de las vacunas actuales más ampliamente utilizada, La Vacuna consiste en bacilos vivos atenuados de Mycobacterium Bovis, desarrollada por Albert Calmette y Camille Guérin en el instituto Pasteur de Lille de París. Iniciaron sus estudios en 1906, partiendo de una cepa de Bacilo de Bovino, aislada en la leche de una vaca con mastitis tuberculosa. En 1919, después de 13 años y 230 resiembras consecutivas, obtuvieron una cepa de Mycobacterium bovis de virulencia atenuada.

La vacuna es un Liofilizado de Bacterias Vivas Atenuadas, obtenidas de cultivo y atenuación de Bacilos Bovinos (Mycobacterium bovis), cuyo resultado final es la llamada BCG. Se ha documentado el efecto protector en niños de la vacuna BCG contra la meningitis tuberculosa y la tuberculosis diseminada. No evita la infección primaria, y lo que es más importante, no evita la reactivación de la infección pulmonar latente, la principal fuente de propagación del bacilo en la comunidad. El efecto de las vacunas BCG en la transmisión del Mycobacterium Tuberculosis es, por consiguiente, limitado.

En los países en los que forma parte del Programa Nacional de Inmunización Infantil, se administra a más del 80% de los Neonatos y Lactantes.

Las "Vacunas Antituberculosas Mejoradas e Inocuas" se consideran por lo general un componente clave de la lucha eficaz contra la Tuberculosis y debe ser prioridad mundial.

La Vacuna se utilizó por primera vez en 1921 y se introdujo dentro del Programa de Vacunación Internacional de la OMS en 1974; llegando a alcanzar tasas de vacunación en países endémicos superiores al 80% . Es la única vacuna contra la tuberculosis, siendo desarrollada y distribuida en la actualidad, ampliamente por todo el mundo, formando parte del Programa Nacional de Inmunización Infantil en numerosos países.

La OMS ha conservado desde 1956 muestras liofilizadas de las cepas vacunales para elaboración de nuevos lotes de vacuna. La Vacuna contiene bacilos vivos y muertos. La cepa francesa Pasteur 1173 P2 es considerada como la cepa de referencia; que junto con la cepa danesa 1331, la cepa Glaxo 1077 y la cepa Tokio 172, constituyen alrededor del 90% de las vacunas BCG en todo el mundo.

Vacuna Antipoliomielítica

¿Qué vacuna emplear?

La diferencia en la generación de las respuestas inmunológicas contra el poliovirus determina en qué lugares y bajo qué situaciones se emplea cada vacuna

En regiones en donde todavía existe poliovirus salvaje en el medio ambiente, es decir, en los países en donde aún no se ha erradicado la poliomielitis, se prefiere la vacuna oral, debido a que genera una mejor respuesta inmunológica contra el poliovirus salvaje y a la facilidad de administración de forma masiva en campañas de vacunación. Una de las principales limitaciones de esta vacuna es que tiene requerimientos estrictos en cuanto a su transporte y almacenamiento, lo cual representa un problema en regiones con temperaturas altas o en zonas aisladas. En las campañas de vacunación en las que se administra la vacuna oral u OPV, se transportan los viales en una hielera ó nevera, que se debe mantener una temperatura entre 2o y 8o C. La dosis de OPV es de dos gotas por vía oral.

En regiones en donde ya no existe poliovirus salvaje en el medio ambiente, es decir países en donde la poliomielitis está erradicada, se prefiere la vacuna de virus inactivados o IPV. La respuesta inmunológica generada por la IPV es menor a nivel intestinal, por lo que brinda menor protección ante una infección natural por poliovirus. Además, la administración de la IPV es inyectada por vía intramuscular lo que la hace más complicada en campañas de vacunación masiva. La preferencia de la IPV por encima de la OPV en los países sin poliomielitis salvaje se debe a que la vacuna oral u OPV puede causar complicaciones por la reversión de la atenuación y activación del virus. En países en donde el riesgo de padecer poliomielitis por poliovirus salvaje, es decir por contagio e infección de la enfermedad y no como complicación de la vacunación, es prácticamente nulo y se prefiere la vacunación con virus inactivados o IPV debido a que el riesgo de presentar la enfermedad por la vacunación es mayor al riesgo de presentar la enfermedad por infección natural.

Esquema de vacunación

En EE. UU La primera dosis de la vacuna de poliomielitis se da poco tiempo después del nacimiento, usualmente entre el mes y los dos meses de vida, con una segunda dosis a los 4 meses. La tercera dosis se da entre los 6 y 18 meses y un refuerzo entre los 4 y los 6 años.

La vacuna empleada en Estados Unidos es la IPV o Salk ya que se discontinuó el uso de la OPV o Sabin en el 2000. En el 2002, salió al mercado Pediarix, una vacuna pentavalente que contiene 5 componentes, es decir la vacuna contra difteria, tétanos, pertussis, hepatitis B y poliomielitis.

En el Reino Unido El esquema es el mismo que en Estados Unidos con las dos primeras dosis a los 2 y 4 meses, la tercera entre los 6 y 18 meses y un refuerzo entre los 4 y los 6 años. La vacuna empleada es la IPV o Salk, discontinuándose el uso de la OPV o Sabin en el 2004. Existe una vacuna de poliomielitis en la que se combina con las vacunas contra tétanos, difteria, pertussis y Haemophilus influenzae tipo b.

En España El 21 de junio de 2002, la Organización Mundial de la Salud (OMS) declaró a la región europea (incluyendo a España) como zona libre de poliomielitis.¹ En consecuencia, se abandonó el uso de la vacuna atenuada (Sabin) y, desde 2004, se acordó el uso exclusivo de la vacuna inactivada (Salk) (IPV es el acrónimo del término inglés inactivated polio vaccine). En el contexto del Plan Integral de Erradicación de la Polio se incluye la vacunación antipoliomielitis en los calendarios de vacunación. infantil, con 3 dosis en el primer año de vida (2,4 y 6 meses de edad) y una cuarta dosis a los 18 meses. Las presentaciones comerciales disponibles son: vacuna inactivada monocomponente (bajo petición especial) y como parte de las vacunas combinadas (hexavalente y pentavalente).

TERCERA ETAPA DE LA PEDIATRIA:

PEDIATRAS ESPAÑOLES DE LA SEGUNDA GENERACION QUE CREARON ESCUELA Y ELEVARON EL NIVEL DE LA PEDIATRIA ESPAÑOLA.

La Pediatría sigue progresando y desde 1950 en adelante, gracias a un grupo de Especialistas de Prestigio en Pediatría que formaron Escuela, pudieron formarse gran número de Pediatras. Fueron los Dres: Guillermo Arce Alonso, Enrique Jaso Roldan, Manuel Suarez Perdiguero, Ciriaco Laguna Serrano, Rafael Ramos Fernandez, Angel Ballabriga Aguado, Ernesto Sanchez-Villares, José Peña Guitian, Manuel Cruz Hernandez, Juan Rodriguez Soriano, Manuel Bueno Sanchez...; cuya aportación a la Pediatría, con sus investigaciones, sus publicaciones y su enseñanza, formaron excelentes pediatras.



Dr. ARCE ALONSO

Dr. JASO ROLDAN.

Dr. SREZ PERDIGUERO

Dr. LAGUNA SERRANO.

Dr. RAMOS FDEZ

Dr. BALLABRIGA



Dr. SCHEZ. VILLARES

Dr. PEÑA GUITIAN

Dr. CRUZ HDEZ

Dr. RGUEZ SORIANO

Dr. BUENO SCHEZ

He considerado (sin menospreciar a otros muchos excelentes pediatras) a estos once pediatras, los profesionales que mas han podido aportar al desarrollo de la Pediatría Española en la Segunda mitad del Siglo XX . Creo sin duda, que han existido otros profesionales de la Pediatría que aportaron su grano de arena, para la mejoría de la asistencia pediátrica en España. Todos ellos son incluidos en este Homenaje, con mi mas sincero reconocimiento (Dres. Vidal Jordana, Galdó Villegas, Gonzalez Meneses, Casado de Frías, Crespo Hernandez, Taracena del Piñal., J. Matos Aguilar, y otros muchos....).

Dr. D. Guillermo Arce Alonso (1901-1970)



Nació en Santander el 28 de enero del año 1901 y falleció el 22 de Enero de 1970

** Procedía de una familia de abolengo montañés, formada por eminentes juristas y médicos de gran prestigio. Su hermano Julio fue abogado del Banco de Santander desde 1929 hasta 1977 y Decano del Colegio de Abogados de Santander durante 25 años, Fernando también abogado fue presidente y fundador de los laboratorios Lilly en España. Sus hermanos Manuel y Francisco fueron durante muchos años las primeras figuras de la radiología de Madrid.*

** Tercer hijo de José Arce López, indiano, de familia hidalga y originario de Villegar de Toranzo quién fue fundador y presidente del Banco de Torrelavega, y de Carmen Alonso Ezcurra. Estudió en el colegio de los Escolapios de Villacarriedo.*

** Se licenció en medicina en 1922 con 21 años en la Facultad de Valladolid, con Premio Extraordinario de Licenciatura.*

** Realizó la formación en Pediatría en Alemania. Se doctoró en Madrid en el año 1928, siendo Premio Extraordinario.*

** Catedrático de Pediatría en Santiago de Compostela en 1934 y poco tiempo después en Salamanca.*

** Fue Puericultor Jefe del Instituto Provincial de Sanidad y de la Escuela Provincial de Sanidad.*

** Fundó el Jardín de la Infancia de Santander, con los fondos aportados por la sobrina del Marqués de Valdecilla, María Luisa Pelayo y fue Director de la Escuela de Puericultura*

** Destacan sus obras “Neumonía en la infancia (1945)”, “Trastornos nutritivos del lactante (1946) y los tres tomos de la “Patología del Recién Nacido (1947-1950) ”.*

** En el año 1929 creó el Servicio de Puericultura de la Casa de Salud Valdecilla, tras ganar por oposición la plaza de la Jefatura del Servicio, hoy Hospital Universitario Marqués de Valdecilla.*

** Miembro de Honor del Colegio Oficial de Médicos de la provincia de Santander.*

** Gran Cruz y Encomienda de la Orden Civil de Sanidad (1945), Medalla de Oro de la provincia de Santander (1956) y Cruz al Mérito Militar (1968).. Falleció el 22 de enero de 1970.*

ES CONSIDERADO COMO EL CREADOR DE LA ESCUELA DE PEDIATRIA ESPAÑOLA. siendo el Dr. D.Ernesto Sanchez Billares, uno de sus brillantes discípulos.

PUBLICACIONES

“Neumonía en la infancia (1945)”

“Trastornos nutritivos del lactante (1946)

“Patología del recién nacido (1947-1950)”

Distinciones: Gran Cruz de la Orden Civil de Sanidad (1969)

** La ciudad de Santander le ha dedicado un monumento que se encuentra en la zona de Puertochico. Fue enterrado en Ciriego. Sus restos se trasladaron al Panteón de Hijos Ilustres por acuerdo del Ayuntamiento de Santander*

** Su sobrino el Prof. Dr. José Luis Arce García mantuvo el prestigio de los Arce en Santander hasta su fallecimiento en 1996, siendo jefe del departamento de pediatría del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, y profesor titular de pediatría de la Universidad de Cantabria.*

Dr. D. Enrique Jaso Roldan (1904- 1993)



*Nació en Marín (Pontevedra) el día 11 de Septiembre de 1904 y murió en Madrid el año 1993 a los 89 años

* Estudió Medicina en la Facultad de Santiago de Compostela, excepto el último curso de la Carrera (1925-1926) que lo hizo en la Facultad de Medicina de San Carlos en Madrid. Durante los cursos 1930-1931 y 1931-1932 es nombrado Ayudante de Clases Prácticas en la Cátedra de Patología General del Prof. Roberto Novoa Santos.

* Siendo Profesor Titular de la Escuela de Puericultura y Pediatría, de los Dispensarios Antituberculosos, prestó servicios como “Catedrático Encargado” dirigiendo las clases de Pediatría que se impartieron en la Facultad de San Carlos, durante el Curso Intensivo de Junio de 1937.

* Desde mediados de la década de 1950, Enrique Jaso tenía fama como clínico, investigador y docente (Acta Pediátrica noviembre de 1959). Podemos encontrar publicaciones nacionales e internacionales del Dr. Jaso en los años treinta, fruto de su investigación como parte del equipo de Novoa Santos y en la Inclusa de Madrid.

* **Considerado por muchos profesionales como “Uno de los mejores Pediatras de su época”.**

* Con el criterio del Prof. Dr. Cruz Hernandez (catedrático de Pediatría de Barcelona desde 1965): El Dr. Jaso (símbolo del prestigio Clínico), junto al Dr. Bosch Marín y el Dr. Galdó Villegas, fueron FIGURAS SEÑERAS de la PEDIATRIA ESPAÑOLA, que lucharon con el mismo Objetivo: “Conseguir niños sanos y felices” (que por otra parte, fue el mismo objetivo de muchos pediatras de prestigio, citados en esta monografía).

* Catedrático de Pediatría de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid desde 1971 a 1975. Fue un “Adelantado en su tiempo”, y dió un salto de gigante para el cambio y evolución de la Pediatría Española.

* En la década de 1960, el Dr. Jaso pasaba consulta en la Escuela Nacional de Puericultura; además, organizaba unas Reuniones Docentes los sábados por la tarde. y acudían a ellas entre otros, los Dres. Blas Agra Cadarso, Federico Collado Otero, Celedonio López, Blas Taracena del Piñal y Carlos Vázquez. Se comentaban casos clínicos y se leía bibliografía internacional. Allí surgió la idea de fundar una revista, “Referata Pediátrica”(1961), que estuvo activa durante una década.

* El criterio de muchos pediatras y discípulos suyos, era el siguiente: “Don Enrique Jaso Roldán era un gran Clínico, Investigador y Docente, Elegante, Sabio, Profundo y Humilde. Un gran Maestro”

Publicaciones (entre otras muchas) :

E. Jaso Roldan, “**Tuberculosis**” Arch. de Medec. des Enfants 1931; 34:169-174

J.Bravo Frías, E. Jaso Roldan, “**Tuberculosis. BCG**”. Arch. de Medec. des Enfants, 1931; 34: 713-717E

Jaso Roldan. “**Glucemia en los estados de caquexia**” Am J. Dis. Childhood”, 1932:43:1051-1061

Libros: “Etiología de la Escarlatina” (1933)

“Las Vitaminas en la alimentación del Lactante” (1942).

“Diagnóstico y tratamiento de la deshidratación en el Lactante” (1954)

“Hernias Hiatales en el niño” (1963)

.-En 1932, Enrique Jaso y M. Tercero, del Instituto Provincial de Puericultura de Madrid, estudiaron los valores de la “presión media o dinámica en la infancia”, determinando que “su valor oscila entre 9 y 9.5 centímetros” pareciendo que su valor “ se deja influenciar en igual sentido con el aumento en peso y talla”.

* Conferencias

"Distrofias por error innato del metabolismo" : a) por bloqueo metabólico (Galactosemia..) y b) por defecto del transporte renal (Cistinosis), **"Cistinosis"**: Definición clínica. Antes de especificar el tratamiento, respecto a la clínica describe varios aspectos: distrofia, raquitismo, signos oculares, analítica, radiología, formas clínicas, diagnóstico, diagnóstico diferencial, curso y pronóstico, genética y patogenia.

* En agosto de 1936, fue nombrado Director - Médico de la Inclusa de Madrid (entonces Instituto Provincial de Puericultura.), cargo que ocupó hasta 1939

* Los Servicios de Hospitalización General Médica Infantil de Madrid eran, el Hospital Clínico de San Carlos (En la Cátedra de Pediatría del Prof. Ciriaco Laguna), anexo a la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense; el Hospital del Niño Jesús (dependiente de la Beneficencia); el Instituto Provincial de Puericultura (la moderna Inclusa de la calle O'Donnell, inaugurada en 1931) y el Hospital Central de la Cruz Roja, sito en la calle Reina Victoria de Madrid.

En 1944 . En el VI Congreso Nacional de Pediatría celebrado en Santander, Santiago Cavengt Gutiérrez y Francisco Zamarriego García, constituyen la Asociación de Pediatras Españoles (A.P.E), que finalmente resulta ser el germen de la A.E.P. (Asociación Española de Pediatría).

* Entre 1960-1964 y después de Juan Bosch Marín, el Dr. E. Jaso Roldan presidió la Asociación de Pediatras Españoles (después Asociación Española de Pediatría, A.E.P) y dió su apoyo para que en el seno de la A.E.P. se creara la Sección de Cirugía Pediátrica en 1962. Quince años después (1977) un Real Decreto otorga el Título Oficial de Especialidad a la Cirugía Pediátrica; y cinco años mas tarde (1983), se funda la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica (S.E.C.P.).

* A partir de 1964 comenzó a completarse la construcción ciudades sanitarias en Madrid, Barcelona, Valencia, Sevilla, Zaragoza, Bilbao y Oviedo. El Hospital General «La Paz» se inauguró en julio de 1964, inicialmente estaba dotado con 850 camas (que aumentarían a 2.400 posteriormente), nació como un Centro de Referencia Nacional con varias especialidades médicas y quirúrgicas; donde también se atendieron niños. Ulteriormente se instaló un departamento de Maternidad donde nacieron 4.940 niños entre julio de 1964 y junio de 1965; y un Departamento Infantil con 70 cunas y 12 incubadoras.

Uno de los grandes adelantos de la Pediatría en la Segunda Mitad del siglo XX, fue el Desarrollo de las Especialidades Pediátricas a partir de los últimos años de la década de 1960, gracias al Deseo Común de un grupo de Pediatras (Dr. Sanchez Villares, Dr. Jaso Roldan, Dr. Ballabriga Aguado, Dr. Laguna Serrano y otros...) y gracias a la creación de Hospitales Infantiles junto a Maternidad, todos ellos bien dotados de medios y de profesionales bien formados, entre los que destacaron el Hospital Infantil Vall d' Hebron (Dr. A. Ballabriga), Hospital Infantil La Paz (Dr. E. Jaso) y Hospital Infantil 12 de Octubre (Dr. E. Sanchez Villares). Entre las Especialidades que fueron capaces de consolidarse primero, fueron la Cardiología Pediátrica, con el Dr. Manuel Quero Jimenez y Dr. Francisco Alvarez (con la cirugía de las anomalías congénitas y ulterior trasplante cardiaco), la Neurología Pediátrica con el Dr. Ignacio Pascual Castroviejo (ver en especialistas), la Nefrología Pediátrica con los Dres. Rodriguez Soriano y Luis Callís, pioneros en España de la Especialidad La Urología Pediatrica con los doctores Gosalbez en el Vall d'Hebrón y Valdés en el Infantil La Paz (con la corrección de anomalías como extrofia de vejiga, válvulas de uretra,Reflujo, Tumor de Wilms, Malformaciones renales, Trasplante renal..) , la Gastroenterología Pediátrica con los Dres. Tormo Carnicé , Vazquez, Polanco (como la Celiaca, Malabsorción intestinal, displasias intestinales, diarreas y enteritis..) y la Dra. Paloma Jara en Hepatología con el trasplante hepático. Y las enfermedades hepáticas.), la Alergia Pediátrica con el Dr. Antonio Ojeda,..etc.y las Especialidades de Enfermedades Infecciosas, la Neonatología, Cuidados Intensivos Neonatales, Cuidados Intensivos Pediátricos, Neumología Pediátrica , y otras.

***La Clínica Infantil «La Paz»**

Enrique Jaso Roldán formó parte del grupo que impulsó la creación del Hospital Infantil La Paz, en Madrid., porque junto con otros pediatras madrileños de prestigio, presionaron a la Administración para que se habilitase una Clínica Infantil en la Residencia Sanitaria que había comenzado su construcción en 1962 en el norte de Madrid. Se consiguió el objetivo y se puso en marcha en junio de 1965, si bien, la inauguración oficial fue en julio de 1965, junto con el Hospital Maternal. En el momento de su inauguración, en el Infantil sólo estaban en servicio las salas de prematuros y de deshidratados. Durante su mandato (1965-1975) se crearon las tres primeras secciones de especialidades pediátricas, a saber, Cirugía Pediátrica, Sección Profesional y Sección de Hospitales. En esta década, la Clínica Infantil de la Paz se desarrolló gracias al apoyo de pediatras de prestigio que acompañaron al Dr. Jaso: Dr. Vazquez, Dr. Garcia Hortelano, Dr. Ortega, Dr. Abarca, Dr. Collado, Dra. Hurtado, Dr. A. Peralta, Dr. M. Quero, Dr. Arbelo Curbelo y otros brillantes pediatras) y con el apoyo en la investigación y la docencia de la Maternidad, del Dr. Usandizaga, que recibía mas de 100 parturientas diarias y de la Cirugía Pediátrica con el Dr. Monereo, que fomentó la docencia, investigación y la cirugía neonatal, entre otras, (con mas de 400 recién nacidos operados al año, de la Comunidad de Madrid y de Provincias). Durante los diez años que regentó la Pediatría del Hospital Infantil, de la Paz, el Dr.Jaso estimuló y favoreció el desarrollo de las especialidades médicas pediátricas: Cardiología (Dr. Manuel Quero Jimenez), Neurología (Dr. Ignacio Pascual-Castroviejo), Alergología (Dr. Antonio Tejada), Oncología (Dra. Trinidad Hurtado), Endocrinología (Dr. Angel Peralta), Digestivo (Dr. C. Vazquez) y otras; siendo alguna de ellas (cardiología, neurología, alergología, cirugía cardiaca) el germen de las especialidades en España.

Catedrático de Pediatría en la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid y Creador del Hospital Infantil La Paz, con una visión clara y perfectamente planificada y desarrollada. Fue un “Adelantado” y dio un “salto de gigante” para el cambio y evolución de la Pediatría Española. En esta década (1965-1975) se formaron excelentes pediatras y cirujanos pediatras.



- * Nacido en Orduña (Vizcaya), el 26 de Enero de 1907, y murió en Sevilla el 1 de Mayo de 1981 .
 - * Estudió la licenciatura en la Facultad de Medicina de Zaragoza, y el grado de doctor en Madrid el año 1931.
 - * Médico-Puericultor del Estado por oposición .
 - * En 1945 fundó en Zaragoza la “Revista Española de Pediatría” .
 - * En 1948 obtuvo la Cátedra de Pediatría y Puericultura de la Facultad de Medicina de Santiago de Compostela, trasladándose en 1960 a la Cátedra de Pediatría de Sevilla, donde fue director de la Escuela Profesional de Pediatría y Puericultura, al igual que lo había sido en Santiago. .
 - * Fue Decano de la Facultad de Medicina y Rector de la Universidad de Sevilla entre 1975 y 1977. Como Decano, entre 1967 y 1975, impulsó la construcción del Hospital Clínico de Sevilla, adscrito a la Universidad. Hoy es el Hospital Virgen Macarena. .
 - * De fuerte personalidad, fue un gran clínico con enorme capacidad docente además de un gran organizador.
 - * Formó una gran escuela de Pediatría de la que salieron entre otros José Peña Guitián, José González Hachero, Armando Romanos Lezcano, Juan José Cardesa García y Federico Argüelles Martín. .
 - * Entre sus contribuciones destacan sus trabajos sobre “Crecimiento, metabolismo y nutrición”.
 - * En el caso de la Pseudoendocrinopatía, defendió la Hipótesis de que el defecto del crecimiento se debería más a una embriopatía que a una alteración hormonal, de la misma forma que no podía ser aceptada en el crecimiento la alteración de una sola hormona, sino de todo el conjunto de ellas, proponiendo el concepto de patología hormonal frente al de patología de una determinada hormona. Consideró la regulación hormonal del crecimiento como una actividad resultante de la interrelación y armonía cronológica entre las hormonas -metabolismo- efector; condicionado su funcionamiento por el sistema nervioso y el patrón genético. Estudió el “Valor de la fosfatasa alcalina como índice de crecimiento en los niños”, observando un descenso en los casos de desnutrición. Profundizó en los cambios relacionados con la depleción proteica. Sus estudios sobre la acción metabólica de la hormona hipofisaria de crecimiento, fueron originales, así como los del metabolismo del magnesio y los relacionados con la sobrecarga de aminoácidos en los estados de distrofia. .
 - * Trabajó con profundidad sobre las mejoras que podían introducirse, tanto en la licenciatura como en la formación postgraduada de las enseñanzas, sobre el crecimiento y desarrollo, publicando diversos trabajos sobre ello.
 - * Desarrolló además una gran labor académica .
 - * Recibió la Gran Cruz de la Orden del Mérito Civil, y de la Orden de Sanidad. .
- Publicaciones** .
- “Compendio de Pediatría, Introducción al estudio de la Pediatría y Puericultura” hasta 12 Vol. de “Estudios de Pediatría” (1946). “Crecimiento, metabolismo y nutrición” , “Valor de la fosfatasa alcalina como índice de crecimiento en los niños” .
- “En 1945 fundó en Zaragoza la Revista Española de Pediatría” .
- “Compendio de Pediatría, Introducción al estudio de la Pediatría y Puericultura, 1948” .
- “Diagnóstico causal de la deficiencia de crecimiento en talla, 1956” “El crecimiento en Galicia, 1957”;; “Fenilcetonuria, 1964” “La enseñanza de la Pediatría: Enseñanza del crecimiento y desarrollo a nivel del pregraduado, 1970” “ Avances en nutrición, 1971” ; “ Enzimas y Crecimiento, 1976” .

Dr. D. Ciriaco Laguna Serrano (1905 - 1991)



- * Nació en Madrid, el 12 de mayo de 1905 y murió en Madrid el 27 de Enero de 1991 a la edad de 86 años.
- * Discípulo del Dr. D. Enrique Suñer Ordoñez junto con el Dr. D. Rafael Ramos Fernandez.
- * Especialista en Pediatría. Doctor en Medicina con Premio Extraordinario por la Universidad de Madrid (1928).
- * Consiguió, por oposición, una plaza de Alumno Interno de la Beneficencia Provincial.
- * En 1928 consigue el título de Médico Puericultor de la Escuela Nacional de Puericultura y más tarde será Inspector Municipal de Sanidad (APD).
- * En 1932 consigue una beca para ampliar estudios por Premio de la Fundación "Conde de Cartagena" en Clínicas Pediátricas de Berlín y Viena, visitando además otras clínicas europeas.
- * En 1936 obtiene por oposición la Cátedra de "Enfermedades de la Infancia" en Santiago de Compostela.
- * En 1940, en concurso de traslado pasa con la misma Cátedra a las Universidades de Granada y Salamanca
- * En 1942 fue nombrado Catedrático Numerario de Pediatría de la Facultad de Medicina de Madrid, en la vacante producida por su maestro, el Doctor Enrique Suñer y Ordóñez , permaneciendo en la cátedra hasta su jubilación en 1975 .
- * En 1943 fue Director de la Escuela Nacional de Puericultura durante muchos años. Creador de la Escuela Profesional de Pediatría y Puericultura.
- * Es de destacar su gran obra de " Lecciones de Pediatría" .
- * En 1955 promueve el nombramiento del Dr. D. Manuel Gutierrez Guijarro como Jefe de Cirugía Pediastra del Departamento ...
- * En 1957 fue muy notable su labor en la Campaña Nacional de Vacunación Antipoliomelítica.
- * Entre 1964-1968 fue Presidente de la Asociación Española de Pediatría.
- * En 1968: Primer Director de "Anales Españoles de Pediatría" tras su Fundación en el Congreso de la A.E.P (Torremolinos).
- * Está en posesión de la Gran Cruz de Sanidad y la Gran Cruz de Alfonso X el Sabio
- .- Fue su discípulo el Dr. D. Enrique Casado de Frias, que fuera catedrático de Pediatría en Salamanca y Zaragoza y posteriormente en Madrid.
- * Vocal Consejero del Patronato "Santiago Ramón y Cajal" del CSIC (1940); Miembro del Instituto de Cultura Hispánica. Poseyó las Grandes Cruces de Sanidad y de Alfonso X el Sabio
- * Fue Miembro de diversas entidades y asociaciones pediátricas nacionales y extranjeras, y Presidente Efectivo y después, de Honor. Miembro Numerario de la Real Academia de Medicina de Sevilla
- * El 27 de Marzo de 1950 toma posesión como Académico de Número de la Real Academia Nacional de Medicina, con su discurso de Ingreso: "La enfermedad de Hodgkin en la infancia. Nuestra aportación al diagnóstico".

Dr. D. Rafael Ramos Fernández (1907–1955)



*

Nació en Madrid el 17 de Febrero de 1907. Murió joven, el día 22 de Abril de 1955 con 48 años; y dejó la Pediatría Catalana a un alto nivel. En 1950 fundó y dirigió la revista Archivos de Pediatría. *

Cursó la carrera en la Facultad de Medicina de Madrid. Alumno interno por oposición en el Hospital de San Carlos, en el Hospital del Niño Jesús y en el Hospital Provincial. En 1932 obtuvo el grado de doctor con la Tesis:

“Contribución al estudio del Babeurre y de las leches acidificadas artificialmente en dietética infantil”

** Se formó con Enrique Suñer y Ordóñez, trabajó también en Estrasburgo con Röhmer sobre trastornos nutritivos del lactante. A su vuelta ingresó en la Escuela Nacional de Puericultura.*

** En 1935 ganó por oposición la Cátedra de Pediatría de la Facultad de Medicina de Salamanca, y en 1941, por concurso de traslado, la de la Facultad de Medicina de Barcelona, sustituyendo al Prof. D. Gregorio Vidal Jordana.*

** En 1943: Ganó, también por oposición, una plaza de Puericultor-Jefe de Cuerpo. Sanidad Nacional.*

** En 1944 : Fue nombrado director de la Escuela de Puericultores de Barcelona, y en el Hospital Clínico de Barcelona creó un Servicio de Lactantes.*

** Dió un fuerte impulso a la pediatría catalana, creando un ambiente científico de primer orden, siendo capaz de ilusionar a todo el que trabajaba junto a él. Gran docente y organizador, con profundos conocimientos y una prodigiosa memoria. Entre sus libros, sobresalen: “Diagnóstico y Tratamiento de los trastornos nutritivos del lactante” (1933), que ha quedado como Texto para Médicos y Especialistas. y el “Manual de Puericultura: Higiene, educación y alimentación”.*

** Su persona ha quedado como Exponente del Saber, de la Sencillez y de la Amistad. “Tenía una idea muy clara de lo que debía ser la Pediatría moderna.*

** Creó la Escuela de Pediatría de la Universidad de Barcelona, dotándola de un gran dinamismo docente e investigador. Jefe de la Sección de Pediatría del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Fue en pocos años capaz de formar a un importante número de Pediatras, y entre sus discípulos, destaca el **Dr. D. Ángel Ballabriga Aguado**, Jefe del Departamento de Pediatría del Hospital Vall de Hebrón de Barcelona, desde 1965 hasta jubilación en 1993*

** Su contribución fue importante en numerosos terrenos, aunque **luchó para que se considerara prioritario el proceso nutritivo del niño**, a fin de atenuar el peligro de enfermedades nutritivas e infecciosas. Sus publicaciones en este sentido fueron pioneras en España y contribuyeron a una mejor formación, no sólo de los especialistas, sino sobre todo, de los médicos rurales, **con lo que consiguió salvar la vida a millares de niños**. Trabajó profundamente sobre diversos tipos de alimentos, como la harina de algarroba, determinando el importante papel que jugaba en el tratamiento de las temidas diarreas del lactante.*

** Profundizó sobre las diversas formas del tratamiento de la “meningitis tuberculosa”, y las “otoantritis” que estudió ampliamente con el Dr. Poch Viñals (que fuera catedrático de Otorrinolaringología en la F. de Medicina de Madrid). Importantes fueron también sus investigaciones y estudios clínicos sobre el papel de las grasas endovenosas en el metabolismo infantil, y sus contribuciones sobre el Síndrome Tóxico Infantil, y sus experiencias en el tratamiento del Kala-azar.*

** Académico de Número de la Real Academia de Medicina de Barcelona en 1948, con el discurso: “El Síndrome Secundario Maligno en Patología del Lactante.”. Fue Decano de la Facultad de Medicina de Barcelona, Presidente de Honor de la Sociedad Catalana de Pediatría, y Presidente de la Asociación Española de Pediatría.*



- * *Nació en Zaragoza el día 2 de Octubre de 1920 y murió en Barcelona el día 22 de Mayo de 2008 a los 88 años.*
- * *Licenciado en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina de Barcelona en 1943, se especializó en Pediatría en los departamentos pediátricos de las Universidades de Berna, Basilea y Estocolmo entre los años 1943 y 1947. Realizó el Doctorado en Medicina en la Universidad de Madrid en 1946. En 1948, y en virtud de oposición, fue nombrado médico puericultor del Estado.*
- * *Becado por la Organización Mundial de la Salud, realizó estudios en París en 1956 sobre la Prematuridad.*
- * *En 1958 fue nombrado jefe del Centro de Niños Prematuros de Barcelona, donde permaneció hasta 1965.*
- * *En 1965 fue nombrado Jefe de Departamento y director del Hospital Infantil Vall d'Hebrón de Barcelona. Desempeñó este cargo hasta 1993, siendo nombrado al año siguiente Director de la Unidad de Investigación Biomédica de este hospital, que ejerció hasta 1996.*
- * *Catedrático de Pediatría en la Universidad Autónoma de Barcelona, desde 1975 y hasta su jubilación.*
- * *Junto a una extensa labor clínica y docente, formó infinidad de especialistas "Creando una Escuela de Especialistas en Pediatría, Neonatología, y futuros Profesores de Pediatría", además destaca por sus "numerosas investigaciones, cuya importancia y relieve le llevan a adquirir un gran prestigio nacional e internacional".*
- * *Sus trabajos se refieren principalmente a problemas en relación con la neonatología, con la nutrición y con el desarrollo cerebral, que han quedado plasmados en "más de doscientos artículos publicados en revistas médicas nacionales e internacionales y en numerosos libros", colaborando asimismo en la redacción de capítulos para obras de otros autores tanto nacionales como extranjeros*
- * *Sus aportaciones a la pediatría han sido comunicadas igualmente a través de numerosas conferencias pronunciadas en foros nacionales e internacionales*
- * *Miembro del Comité Ejecutivo de la International Pediatric Association (IPA), entre 1977 y 1983*
- * *Presidente del XVI Congreso Internacional de Pediatría en 1980 y de la Unión Europea de Sociedades de Pediatría de 1982 a 1988*
- * *Miembro de Honor de numerosas Sociedades Científicas Españolas y Extranjeras, entre ellas, la Japanese Pediatric Society y la British Paediatric Association.*
- * *Su contribución a la ciencia pediátrica ha sido ampliamente reconocida con premios y distinciones: Doctor Honoris Causa por la Universidad de Valladolid (1993) y por la Universidad de Lisboa (1994).*
- * *Premio de la International Pediatric Association (1991), Medalla Narcis Monturiol para la Investigación Técnica (Barcelona, 1991), Medalla Guillermo Arce-Ernesto Sánchez Villares de la Universidad de Salamanca (1998)*
- Ha publicado mas de 200 artículos en Revistas Nacionales e Internacionales y en numerosos libros.*
- "Atlas der Histopathologie des Neugeborenen", Stuttgart, Thieme Verlag, 1976 (ed. trad. al ingl., Philadelphia Saunders, (1977).*
- Weaning, When, What and How, New York, Rayen Press, 1987*
- "History of Pediatrics 1850-1950", New York, Rayen Press, 1991.*
- "Feeding from Toddlers to Adolescence", Philadelphia, Lippincott -Raven Publisher, 1996.*
- "Morphological and Physiological Changes During Growth", en European Journal of Clinical Nutrition, 54 (2000), págs. 1-6. "Fitoquímicos en la alimentación de la infancia", en Anales Españoles de Pediatría, 52 (2000), págs. 43-47. "Nutrición en la infancia y adolescencia", Madrid, Ergon, 2001.*

Dr. D. Ernesto Sanchez Villares (1922-1995)



- * Nació en Villavieja de Yeltes (Salamanca) el 17 de Junio de 1922. y murió en Valladolid el 16 / 5 / 1995 a los 73 a.
- * Licenciado en Medicina 1945 (Universidad de Salamanca). Su formación clínico-asistencial la inició como Alumno Interno en el viejo Hospital Provincial - Clínico de Salamanca. Al lado del Profesor Arce, fue Médico Interno en la Casa de Salud de Valdecilla y Jardín de la Infancia de Santander (1945-1947). Doctor por la Universidad de Madrid,
- * Gran Renovador de la Pediatría Española de su época y Comprometido con las inquietudes de la Pediatría Moderna, se dedicó a la Docencia y la Investigación. Profesor Adjunto de Pediatría en la Universidad de Salamanca en 1947.
- * En 1964 obtiene la Cátedra de Pediatría de Santiago de Compostela, (Oposiciones celebradas en Madrid el 7.Nov. 1964). Dos años mas tarde consigue la Cátedra de Pediatría en la Universidad de Valladolid.
- * Presidente de la Sociedad Española de Pediatría de 1972 a 1976. Se jubila en 1985.
- * Puericultor del Estado (Su Servicio era una disputada escuela para el aprendizaje de puericultura y pediatría preventiva y social en los años sesenta)
- * Fundador de la Escuela de Pediatría y Puericultura de Valladolid. Heredó la famosa Escuela de Pediatría del Dr. Guillermo Arce y juntos hicieron evolucionar la Pediatría Española, mediante una lucha eficaz contra la Morbimortalidad Infantil, impulsando la investigación .
- * En 1993 Medalla de Oro de la Ciudad de Salamanca. En 1994 recibió el "Premio G. Arce de Nutrición infantil".
- * Dos de sus sueños fueron: 1) La incorporación de la Cirugía Pediátrica con rango académico a la Universidad de Valladolid (y por extensión a la española). 2) La apertura del magnífico Hospital Materno-Infantil de Valladolid.
- * Fue un renovador y creador de una nueva Pediatría en los años de 1960 en adelante y uno de los más firmes impulsores y defensores de las Especialidades Pediátricas, junto con el Dr. Enrique Jaso Roldan, Dr. Ciriaco Laguna y Dr. Angel Ballabriga. En la X Reunión de la A.E.P en 1973 (Granada), siendo Presidente de la misma, se aprobó el Reglamento del Régimen Interior de las Subespecialidades Pediátricas y las pioneras fueron: CARDIOLOGIA, NEUROLOGIA, NEONATOLOGÍA, y NEFROLOGÍA.
- * En 1965 Organiza la V Reunión Anual de la Asociación de Pediatras Españoles con una sesión monográfica sobre "fisiopatología del metabolismo calcio-fosfórico en la infancia".
- * En 1980 cumplió el encargo de estructurar el Centro Materno - Infantil de la ciudad Sanitaria 12 "de Octubre de Madrid., e iniciar su funcionamiento después de un año de haber sido su director. Junto al Vall d'Hebrón con el Dr. Ballabriga y el Hospital Infantil de La Paz con el Dr. Jaso, fueron los tres hospitales que pusieron la Pediatría Española en niveles internacionales.
- * Como Presidente de la A.E.P y director de Anales Españoles de Pediatría, consiguió que ambas llegaran a ocupar un lugar de privilegio.
- * Hombre de talento, que en sus intervenciones dejaba espacios libres, para que los demás intervinieran, y se acercaran al tema. Generoso y admirador de la brillantez de sus colegas. Orgulloso de sus discípulos. Escribió un "Tratado de Pediatría básica" (1980).
- * En 1960 Insignia de Oro por la Sociedad Cántabro-Astur-Leonesa de Pediatría (Palencia) y Presidente de la misma. En 1971 Académico de Número de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Valladolid.
- Entre sus numerosas publicaciones "Estudios. sobre patología prenatal, hipotiroidismo y trastornos y anomalías innatos del metabolismo y de los lípidos "

Dr. D. José Peña Guitián (1926 -)



* Nació en Láncara (Lugo) el 28 de Agosto de 1926.

* “Considerado el Padre de la Pediatría Gallega”, y pionero en la investigación sobre la importancia de la prevención y detección precoz de la Fenilcetonuria, y otros trastornos metabólicos a través del cribado prenatal con su trabajo en la Facultad de Medicina de Santiago en la década de los años 50.

* Realiza los estudios de bachillerato en Lugo y los de Licenciatura de Medicina en Santiago (1950). Doctor en Medicina y Cirugía por la Complutense (1952) con la Tesis Doctoral: “Metódica para el estudio del desarrollo muscular” con Sobresaliente cum laude. Su formación en pediatría y su carrera docente se inician con el Prof. Suárez Perdiguero en Santiago de Compostela en 1950,

Estancias en Bruselas (Prof. Lust) y Giessen (Prof. Hungerland), en Paris (Prof. Debré y Minkowski) y en Child Health Institute de Londres.

* 1957: Puericultor del Estado y Pediatra Consultor de la Seguridad Social.

* 1960: Director de la Escuela de Puericultura de Galicia y Jefe de Servicio y de Departamento, en el Hospital Universitario (Hospital Clínico y Hospital General de Galicia) hasta su jubilación.

* 1966: Catedrático Numerario de Pediatría y Puericultura de la Universidad de Santiago, hasta su jubilación y posteriormente como Catedrático Emérito.

* Director de la Escuela Profesional de Pediatría, hasta la integración en el sistema MIR de la formación de pediatras

* 1979-81 Decano de la Facultad de Medicina de Santiago.

* 1978: Miembro de la Comisión Nacional de Pediatría del I.N.P. para la jerarquización de las especialidades médicas en los Hospitales de la S.S..

* Las principales líneas de su investigación se orientaron a las áreas de Crecimiento, Raquitismo, Errores congénitos del Metabolismo y Displasias óseas. Epónimo: “Condrodisplasia metafisaria tipo Peña”.

* Su labor docente y formativa queda reflejada en la preparación de cientos de médicos pediatras y puericultores.

* Ha participado en la formación de 5 Catedráticos de Pediatría

* Catedrático emérito, en el “Tercer Ciclo” dictó un Curso monográfico anual sobre “El niño gallego: cómo nace, cómo vive, de que enferma y de que muere”.

* Presidente de la Asociación Española de Pediatría (dos mandatos) y de la Sociedad de Pediatría de Galicia,

* Miembro del European Club for Pediatric Research; Miembro fundacional de la Association for Pediatric Education in Europa;

* Miembro de Honor de la Asociación Española. para el Estudio de los Errores Congénitos del Metabolismo; y Director Médico del plan de Prevención de la Subnormalidad

* Académico Numerario de la Real Academia de Medicina y Cirugía de Galicia

* Premio Nóvoa Santos (Asomega) y la Medalla Castelao de Galicia.

Entre sus muchas Publicaciones.- Le traitement de la meningite tuberculose dans la Clinique Universitaire de Saint Jacques de Compostelle,

* Estudios Hematológicos en el Raquitismo Común, “Rev. Esp. Ped”. XX.115.1964. Disostosis metafisaria. Una revisión con aportación de una observación familiar ¿Una forma nueva de enfermedad? “Radiología” ,47,1965.;

* Tórax Raquíptico versus Neumopatía Raquíptica, “Rev. Esp. Ped” 21.124.1965; Raquitismo en el Tratado de Pediatría de M. Cruz Hernandez (1983). “Índices de desarrollo muscular : correlación entre creatinina urinaria y área muscular radiográfica” Rev. Esp. Ped. 8.5.1952”.

Dr. D. Manuel Cruz Hernandez (1926-)



* *Nació en Málaga el 29 de Diciembre de 1926*

* *Gran lector del Quijote y Gran Humanista. Discípulo del Prof. D. Antonio Galdó Villegas.*

* *Catedrático de Pediatría de Granada y Catedrático de Pediatría en la Facultad de Medicina de Sevilla (1957- 1964) , desde donde se trasladó a la Universidad de Barcelona.*

* *El Profesor Manuel Cruz Hernández, catedrático jubilado de Pediatría en la Universidad de Barcelona (1965-1992); es una Figura Señera de la Pediatría Española en los últimos 40 años y con amplio reconocimiento internacional.*

* *Ha sido calificado por muchos profesionales como “ Maestro de todos los Pediatras españoles”.*

* *Ha publicado la “Décima edición del Tratado de Pediatría”, un libro clásico de la Pediatría española y latinoamericana (Editorial Ergon). Ha intervenido en mas de 40 libros de su especialidad.*

* *Su Magisterio ha creado Escuela de Pediatría y sembrado de cátedras la geografía española*

* *Académico de la Real Academia de Medicina*

* *El profesor Manuel Cruz Hernandez ha sido galardonado por la A.E.P por su contribución a la Pediatría*

* *Entre sus contribuciones destaca la creación de la Sección de Educación Pediátrica en la AEP, institución que presidió entre los años 1976 y 1980*

* *”Sin duda, el profesor Cruz Hernandez es uno de los máximos referentes de la Pediatría Española, que ha llevado la especialidad fuera de nuestras fronteras”, Además de más de 400 publicaciones en revistas Nacionales e Internacionales sobre Educación Médica, Pediatría Social, Bioética, Inmunología clínica, Alergia, y Genética.*

* *Ha escrito varios libros, además del Tratado de Pediatría en dos Tomos (última Edición en 2011)*

* *El 15 de Marzo de 1964 se celebra una Sesión Clínica en el Aula de Pediatría de la Facultad de Medicina de Salamanca y El Dr. M. Cruz Hernández es nombrado Socio de Honor de la Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria, Castilla y Leon: Pronunciando una conferencia sobre el tema “Nueva aportación al estudio de las hemoglobinopatías en España: la “Microdrepanocitosis”.*

Publicaciones

“El Niño y el Hospital” (1963).

“Tratado y Exploración Clínica en Pediatría” (1995)

“Atlas de Síndromes Pediátricos” (1997)

“Tratamiento de las Enfermedades de Niños y Adolescentes” (1999)

“Mensajes del Bebé” (2005)

“Sesenta años de Pediatría Inacabada” (2010).

Dr. D. Juan Rodríguez Soriano (1933-2010)



Nació en Barcelona el 5 de marzo de 1933, y falleció en Neguri (Getxo, Vizcaya) el 13 de octubre de 2010. Realizó los estudios de Medicina en la Universidad de Barcelona que finalizó en 1956 y en los que obtuvo el Premio Extraordinario de Licenciatura y del Doctorado por su brillante Tesis Doctoral sobre “Exploración funcional de las acidosis renales”, publicada en 1962.. Tras unos años de formación pediátrica general en el Servicio de Pediatría del Hospital Clínico de Barcelona, obtuvo en 1959 una beca para continuar su formación en el Servicio del prestigioso pediatra francés Pierre Royer en el Hôpital des Enfants Malades, donde permaneció tres años, alcanzando el título de “Assistant Etranger”. Debe destacarse de esta época su importante publicación en el libro “Actualités Néphrologiques” de l’Hopital Necker, “Exploration fonctionelle des acidoses rénales” que firma con el Profesor Royer. Este capítulo fue referencia bibliográfica obligada en los años siguientes. También durante esta etapa parisina, el Dr. Rodríguez Soriano publica otros cinco trabajos sobre “Hypercalciuria Idiopática”; “Seudohermafroditismo Masculino Interno”; estudio de cuatro casos de “Acidosis Tubular Crónica con Hipocitraturia” ; “Fisiología del Equilibrio Acidobase”; y una crítica sobre el posible papel de la “Hipersulfatemia en la Osteodistrofia de la insuficiencia renal”.

Posteriormente, se trasladó a Estados Unidos, en el Hospital y Colegio de Medicina Albert Einstein de Nueva York, en donde permaneció cinco años (1962-67) alcanzando sucesivamente los títulos de “Educational Council for Foreing Medical Graduates” e “Instructor of Pediatrics (1965-67), con el que inicia su formación docente universitaria.

*“En el terreno de la fisiopatología de las enfermedades renales el liderazgo, fue pronto asumido por el grupo de Nueva York, dirigido por el Prof. Henry Barnett, Publica **‘Proximal renal tubular acidosis. A defect in bicarbonate reabsortion with normal urinary acidification’** Rodríguez-Soriano J, Boichis H, Stark H, Edelmann jr CM. *Pediatr Res* 1967;1:81-98. Los autores describen por primera vez en la literatura científica nefrológica un nuevo tipo de acidosis tubular proximal en un grupo de nueve lactantes menores de 18 meses de edad que evidenciaban un **defecto en la reabsorción de bicarbonato**, no atribuible a otras patologías y que presentaban un **retraso de crecimiento** importante y la existencia de **vómitos** en ausencia de otras manifestaciones clínicas. **La única anomalía bioquímica en todos los casos era la presencia de una acidosis metabólica con hipercloremia y un pH urinario ligeramente ácido o alcalino.** Esta nueva entidad clínica ha sido posteriormente reconocida con la denominación de Acidosis Tubular Renal Proximal o Acidosis Tubular Renal tipo II y ha marcado toda la vida profesional de nuestro ilustre colega.*

A finales de los años sesenta, regresó a Barcelona y fue Jefe Clínico en el Hospital Infantil Vall d’Hebron durante 3 años. Junto al Dr. Ballabriga, el Dr. Rodríguez Soriano ha sido el pediatra español más aceptado internacionalmente en el último tercio del siglo pasado, y reconocido como Uno de los más Grandes Nefrólogos Pediátricos de la Historia.

En 1970 se hizo cargo del Departamento de Pediatría en el Hospital de Cruces, en Bilbao donde trabajó como Catedrático de Pediatría de la Universidad del País Vasco hasta su jubilación en el año 2003.

Junto a 18 pediatras españoles mas, fundó en 1973 la Sección de Nefrología Pediátrica dentro de la A.E.P, que más tarde se transformó en Asociación Española de Nefrología Pediátrica, de la que fue presidente desde 1976 a 1981.

Se considera el fundador de la Nefrología pediátrica en España. Fue un eminente nefrólogo pediátrico español, formador de varias generaciones de pediatras y nefrólogos pediátricos. Estaba considerado internacionalmente como uno de los pioneros de la nefrología pediátrica, y considerado también como un referente en las “tubulopatias”.

En 1970 es elegido Jefe de Departamento de Pediatría del actual Hospital Universitario de Cruces, (Vizcaya), en donde llegó a alcanzar la jubilación en 2003. En el año 1984 obtuvo el título universitario de Profesor Titular de Pediatría, alcanzando la Cátedra de Pediatría en el mes de noviembre de 1995 y el Título de Profesor Emérito en octubre del año 2003.

Durante años fue la cabeza visible del Departamento de Pediatría del Hospital Infantil de Cruces. Catedrático de Pediatría de la Universidad del País Vasco. Miembro de honor de la Asociación Española de Pediatría (A.E.P).

Estaba en posesión de la Gran Cruz de la Orden Civil de Sanidad.

*Recibió el **“Golden Kidney”, máxima distinción otorgada por la European Society for Paediatric Nephrology.***

El Transplante de Riñón en el Niño ha sido uno de los grandes logros de la especialidad.

Dr. D. Manuel Bueno Sanchez (1933-2016)



- * Nació en Jaén el 21 de Junio de 1933 y murió en Zaragoza el 11 de Junio de 2016 .
- * Estudió Medicina en la Universidad de Granada (1959-1956) siendo Premio Extraordinario con el nº 1 y la Tesis Doctoral “Estudio bacteriológico de las colidispepsias del lactante” en 1959, con Sobresaliente “Cum laude”.
- * Obtuvo el Título de la Especialidad de Pediatría bajo la Dirección del Profesor Dr. D. Antonio Galdó Villegas (catedrático de Pediatría de la Universidad de Granada) completando su formación pediátrica en la Clínica Universitaria GASLINI de Génova con el Prof. Giovanni de Toni. .
- * 1964-1965: En el comienzo del curso académico, se incorpora a la Universidad de Navarra como Prof. Adjunto y Director del Departamento de Pediatría de la Clínica Universitaria. .
- * 1971-1972: Se traslada a la Universidad de la Laguna (Tenerife), donde obtiene por oposición la Cátedra de Pediatría. .
- * 1975-1976: Obtiene por Oposición la cátedra de Pediatría en la Universidad de Zaragoza que ocupa hasta su jubilación en 2003. .
- * 1976-2003: Ocupa la Jefatura del Departamento de Pediatría del Hospital Clínico Universitario “Lozano Blesa” de Zaragoza. .
- * 1988-1995: Presidente de la Asociación Española de Pediatría (A.E.P.) y Director de Anales Españoles de Pediatría. .
- * 1990: Académico de N° de la Real Academia de Medicina de Zaragoza con el discurso “Transformaciones de la Pediatría en los últimos 25 años” .
- * 1999: Académico de la Real Academia Nacional de Medicina .
- * 2010: Hasta su fallecimiento en 2016, continuó como Presidente de la Real Academia de Medicina de Zaragoza, que comenzó en 2010 y prosiguió tras su reelección en 2014 .
- * Medalla de Plata de la Facultad de Medicina de Zaragoza .
- * Premio Nacional sobre “Alimentación y Salud” de la Universidad de Navarra (2005). .
- * Recibió un Homenaje en Octubre de 2015, por todos los pediatras y catedráticos (siete) formados con él. .
- * Su principal línea de investigación ha sido “Nutrición Infantil y su influencia en la salud del adulto”. .
- * Es autor de dieciséis libros (entre ellos 3 Ediciones: 1999, 2003 y 2007 de “ Nutrición en Pediatría”) “El Olivo en la Cultura Mediterránea” (dos Ediciones:2009 y 2011). .
- “Aceite, Pan y Vino, la trilogía de la dieta mediterránea” (2014) y 500 publicaciones. .
- * Según el criterio de muchos profesionales de la Especialidad: “Fue uno de los grandes profesionales de la Pediatría Española de los últimos cincuenta años” .
- * Probablemente, muchos de los pediatras aragoneses recuerden sus enseñanzas, su presencia en la vida científica, su extraordinaria capacidad de trabajo, que unida a su inteligencia, le situó en un nivel de excelencia profesional. .

OTROS PEDIATRAS QUE APORTARON SUS CONOCIMIENTOS PARA ELEVAR EL NIVEL DE LA PEDIATRIA ESPAÑOLA

Excelentes profesionales en la Segunda mitad del Siglo XX. (Sería difícil mencionarlos a todos). A todos ellos va dirigido también este Homenaje, con el sincero reconocimiento que merecen.

Dr. D. Gregorio Vidal Jordana (1894-1980)



Nació en Zaragoza el año 1894 y murió en Barcelona el año 1980 con 86 años

En 1926 Catedrático de Pediatría en Valladolid y 7 años después (1933) se traslada a la Cátedra de Barcelona, al jubilarse el Prof. Dr. D. Andrés Martínez Vargas.

Fue expulsado de la cátedra por razones políticas acabada la Guerra Civil.

Pediatra de reconocido prestigio profesional y docente

Publicaciones:

“Patogenia del Raquitismo”

“Trastornos nutritivos del Lactante” (1930)

“Enfermedades carenciales en la Infancia” (1946)

“Rayos Ultravioleta en Pediatría”

“Nefropatías en la infancia”. Barcelona: Editorial Modesto Usón, 1945.

Dr. D. Antonio Galdó Villegas (1906 –1994)



** Nació en Granada en Mayo de 1906 y murió también en Granada en Febrero de 1994 a la edad de 88 años .*

** Realizó los estudios de Medicina en la Facultad de Medicina de Granada.*

** Se formó junto a Rafael García-Duarte Salcedo en el hospital del Niño Jesús de Madrid, con Santiago Cavengt Gutiérrez, y en la Inclusa de Madrid junto a Juan Antonio Alonso Muñozerro y Juan Bravo Frías.*

** En 1932 accedió al grado de doctor con la tesis titulada “Contribución al estudio de la colesterinemia en la primera infancia”.*

** Fue Catedrático de Pediatría y Puericultura de la Universidad de Granada. por concurso-oposición en 1948 y tuvo como discípulo al Dr. D. Manuel Cruz Hernandez.*

** Fundó la Revista “Actualidad Pediátrica” en 1952.*

** En 1964 funda la Escuela Provincial de Puericultura de Granada*

Dr. D. Antonio Gonzalez-Meneses Menéndez (1908-1988)

- * Nació en Lebrija (Sevilla) el 13 de Enero de 1908.y murió en Junio de 1988 con 80 años de edad
- * Estudió Medicina en la Facultad de la Universidad de Sevilla, obteniendo la Licenciatura en 1930. “Especialista en Enfermedades Raras”: Gaucher, Fabry, Hunter.
- * Dedicó especial esfuerzo en la lucha contra la Tuberculosis infantil.
- * Pediatra por oposición en la Beneficencia Municipal en 1941. Director del Consultorio de Puericultura del Hogar de S. Fernando.
- * Socio de Honor de la Sociedad Española de Pediatría. Fundó la Sociedad Médica de Hospitales.
- * Académico de la Real Academia Nacional de Medicina en 1956
- * Se le concedieron la Medalla de Plata de la Cruz Roja. y la Gran Cruz de Alfonso X el Sabio en 1984.
- * Científico y Humanista con mas de cuarenta publicaciones literarias: “La Virgen de la Sierra y el Reino de Sevilla”, “Lección de amor frente a Petrarca”, “La Custodia Procesional de Cadiz”, “Las Azoteas de Cadiz”

Dr. D. Enrique Casado de Frías (1929-)



- Nació en Madrid el día 5 de mayo de 1929. Licenciado y Doctorado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid.
- * En 1953 Médico interno y en 1957 Profesor Adjunto en la Cátedra de Pediatría (Prof. Ciriaco Laguna) de la U.Complutense.
 - * Estudió en las Universidades de Bruselas, París y Helsinki, donde completó su formación pediátrica.
 - * Puericultor del Estado. Profesor de la Escuela Nacional de Puericultura.
 - * En 1966 : Catedrático de Pediatría de la Facultad de Medicina de la Universidad de Salamanca
 - * En 1970: Catedrático de Pediatría de la Facultad de Medicina de Zaragoza y jefe del Departamento de Pediatría del Hospital Infantil Miguel Servet de la Seguridad Social de Zaragoza.
 - * En 1975: Catedrático de Pediatría de la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid hasta su jubilación (1999).
 - * En 1992. Académico de la Real Academia Nacional de Medicina Española con el discurso "El Crecimiento y sus trastornos".
 - * Autor de varios libros de su especialidad, y su obra "Tratado de Pediatría".
 - * En 1999: Fue condecorado con la Gran Cruz de Alfonso X el Sabio.

Dr. D. Manuel Crespo Hernandez. (1936- 2016)



- * Nació en Carbajosa de la Sagrada (Salamanca), el 29 de diciembre de 1936 y murió a los 80 años de edad
- * Estudió Medicina en Salamanca, con premio extraordinario. Allí hizo el doctorado. Se especializó en Pediatría y Puericultura.
- * Puericultor del Estado, con el número uno del Concurso-Oposición.
- * Catedrático y decano de la Facultad de Medicina de la Universidad de Oviedo. Jefe del Departamento de Pediatría del Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA).

Dr. D. Blas Taracena del Piñal

- * Jefe del Servicio de Pediatría del Hospital Central de Cruz Roja desde 1959, sustituyendo a Dr. D. Carlos Sainz de los Terreros.
- * Partícipe junto con Blas Agra Cadarso, Carlos Vazquez, Federico Collado, Celedonio Lopez y otros, en las Reuniones Docentes de los Sábados, organizadas por el Dr. D. Enrique Jaso Roldán. Allí se fundó la Revista "Referata Pediátrica".
- * Fundador y Primer Presidente de la Sociedad Española de Medicina de la Adolescencia (1987).

Dr. D. Javier Matos Aguilar

- * Nació en Madrid el 12 de Enero de 1925. Estudió Medicina en la Facultad de San Carlos de Madrid y terminó en 1948.
- * Médico por oposición de la Beneficencia Provincial y Municipal de Madrid en 1952. Puericultor del Estado en 1956.
- * Presidente del Colegio de Médicos de Madrid desde 1980 a 1996.
- * Director de la INCLUSA, cuando estaba en el lugar donde mas tarde se construyó la Maternidad Provincial de Madrid y donde mas tarde, se trasladó el antiguo Hospital Provincial de Atocha, dando lugar a la Ciudad Sanitaria Francisco Franco, mas tarde Hospital Gregorio Marañón. En esta Ciudad Sanitaria se construyó el Hospital Infantil a instancias del Doctor Matos Aguilar como director; que fue inaugurado el día 20 de julio de 1973, por la Excma. Sra. Doña Carmen Polo..
- * La INCLUSA se traslada (en la década de 1970) al Colegio de San Fernando, en la carretera de Colmenar Viejo, volviendo a cambiar de nombre, esta vez por el de "Casa de los Niños". La antigua INCLUSA ó Instituto Provincial de Puericultura, cerró definitivamente el día 2 de Enero de 1983, siendo Director el Dr. D. Javier Matos Aguilar.

HOSPITALES INFANTILES DE LA S. SOCIAL Y LOS PIONEROS DE LAS ESPECIALIDADES PEDIÁTRICAS

A lo largo de la década de 1960-1970, el gran desarrollo de la Pediatría en España hizo surgir auténticos Especialistas Pediátricos en muy diversos campos.

Para dar cauce natural a su desarrollo, se crearon las Secciones Especializadas en el marco de la Asociación Española de Pediatría (AEP), siendo Presidente el doctor E. Jaso Roldán y coincidiendo con la I Reunión Anual en Barcelona (1961).

A partir de 1972, la Junta Directiva de la AEP presidida por el profesor E. Sánchez Villares, da un gran impulso a las Especialidades Pediátricas, incorporando nuevas Secciones Especializadas y potenciando las ya existentes. Se establece un Reglamento Prototipo Común para todas las Especialidades Pediátricas.

La década de 1960, fue sin duda la de expansión económica en España y la de la construcción de Hospitales Modernos, copia de los hospitales ya instalados en países desarrollados de Europa y Estados Unidos. La construcción de hospitales Infantiles, asociados a los Centros Sanitarios Mayores, a partir de los años 1964 en adelante, fueron el origen de una transformación de la asistencia al niño enfermo, y así mismo, de la Enseñanza de la Pediatría y de la Cirugía Pediátrica con el sistema MIR.

Con la Creación y la Inauguración de Nuevos Hospitales Infantiles de la Seguridad Social en 1964-1965, un Grupo de Excelentes Profesionales de la Pediatría Española (Dr. Jaso Roldan, Dr Sanchez-Villares, Dr. Ballabriga Aguado y Dr. Laguna Serrano.) con gran visión de futuro, fomentan con sentido científico la creación de las Especialidades Pediátricas, que se desarrollaran sobre todo, en el Hospital Infantil de la Paz de Madrid y en el Hospital Infantil de Vall d'Hebron de Barcelona. Varios de los Pioneros de ciertas Especialidades, crearon Escuela donde se formaron muchos de los Especialistas que ocuparon un Servicio en otros Hospitales de la Seguridad Social.

Las primeras Especialidades Pediátricas que se desarrollaron, fueron la Cardiología Pediátrica en el Hospital Infantil La Paz con el Dr. Manuel Quero Jimenez; la Nefrología Pediátrica en el Hospital Vall d'Hebron con el Dr. Juan Rodriguez Soriano y el Dr. Luis Callís Bracons; la Neurología Pediátrica en el Hospital Infantil La Paz con el Dr. Ignacio Pascual Castroviejo y otras muchas como la Alergología Pediátrica en el Hospital Infantil La Paz con el Dr. Juan Antonio Ojeda, la Cirugía Cardíaca Infantil con los Dres. Alvarez Diaz, Brito, Lozano, la Endocrinología Pediátrica con los Dres. Manuel Pombo Arias y Angel Ferrández Longás.

La introducción en España de los modelos norteamericanos de formación de Médicos Internos y Residentes (M.I.R) en cada especialidad, fue del todo positiva para la formación y el conocimiento de Pediatras y Cirujanos Pediatras, con los programas de asistencia, docencia e investigación en todos los hospitales, que fueron asociados a partir de 1970 a las Universidades Centrales ó a las Universidades Autónomas.

En otros países, y dentro de los Hospitales Infantiles, se van creando Unidades de Cuidados Intensivos Pediátricos y Cuidados Intensivos Neonatales, que pronto se impondrán en España. En el Hospital Vall d'Hebron, se creó en 1968 la Primera Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos del Estado, dirigida por el Dr. D. JOAN SAULEDA i PARÉS. En el Hospital Infantil de la Ciudad Sanitaria La Paz de Madrid, se crea en 1969 por el Dr. D. JULIO MONEREO GONZALEZ la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales Quirúrgicos (C.I.N.Q.), (copia de la Unidad del "Alder Hey Children Hospital" de Liverpool creado por P. P. Rikhan en 1953).

Años después, en 1976 se crea la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos en el Hospital Infantil de La Paz, por el Dr. D. FRANCISCO RUZA TARRIO, que en el año 2003 publica la tercera edición del Tratado de CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS, por Ediciones Norma-Capitel; Tratado de gran interés para el médico residente, como para el pediatra general, por ver la evolución favorable de muchos pacientes graves y complejos.

Los Cuidados Intensivos Pediátricos fueron las Unidades Pediátricas Hospitalarias que completaron el desarrollo del prestigio de los Hospitales Infantiles, ya que se pudieron tratar de forma completa y actualizada, todos los niños con enfermedades médicas graves y complejas, y los sometidos a transplante renal, transplante hepático, transplante cardiaco y todos los niños sometidos a cirugía compleja y de extrema gravedad, como la cirugía cardiaca extracorporea, cirugía de tumores cerebrales ó la cirugía de grandes tumores abdominales ó torácicos, así como, los niños prematuros ó niños de muy bajo peso sometidos ó no, a cirugía de malformaciones cardiacas congénitas ú otras malformaciones.

Las Unidades de Cuidados Intensivos Neonatales, fueron dirigidas por el Dr. A. Ballabriga Aguado en el Hospital Vall d'Hebrón en Barcelona, por el Dr. A. Valls i Soler en el Hospital de Cruces de Bilbao, y por el Dr. J. Quero Jimenez en el Hospital Infantil de La Paz de Madrid . Estas Unidades han permitido, con todos los medios disponibles, tratar favorablemente neonatos de muy bajo peso, y con 23-25 semanas de gestación, prematuros con graves enfermedades pulmonares ó digestivas; malformaciones congénitas cardiacas, del Sistema Nervioso, Esfágicas e Intestinales.. con la ayuda de la cirugía, ó Prematuros con Grave Enterocolitis Necrotizante, Enfermedad de Membrana Hialina, ú otras Patologías Graves del recién nacido.

1) CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA

Dr. D. Manuel Quero Jimenez (1941- 2003)



Nació en Andújar (Jaén) el día 31 de Julio de 1941 y murió en Collado Mediano el día 22 de Agosto de 2003 a causa de un Infarto de miocardio fulminante y masivo.

Estudió el bachillerato en el Instituto Ramiro de Maeztu y medicina en la entonces llamada Universidad Central. Alumno interno en la cátedra del Prof. D. José Casas, hizo sus primeros estudios cardiológicos con el Prof. Pedro Zarco, trasladándose luego al Children's Hospital de Londres, donde adquirió una sólida formación en Cardiología Pediátrica (C.P.), bajo la dirección del Prof. Bonham-Carter. Continuó sus estudios en la Universidad de Harvard, Boston, con los Dres. Nadas y Van Praagh.

Con la aceptación y el estímulo del Dr. D. E. Jaso Roldán (en 1965) se creó el primer embrión de las especialidades pediátricas de nuestro país. A mediados de los años sesenta, en el Hospital Infantil La Paz, de Madrid, junto con el Dr. Víctor Pérez Martínez, y con el Dr. Felipe Moreno; el Dr. Manuel Quero Jimenez puso en marcha la Primera Unidad Hospitalaria Española de Cardiología Pediátrica. El Dr. M. Quero en 1969, desde el primer momento, considera necesaria la colaboración de cirujanos cardiovasculares, para poder ofrecer una asistencia integral medico-quirúrgica, y con la ayuda del impulso de los Dres. Álvarez Díaz, Dr. Brito y Dr. Lozano, inician la renovación de la cirugía de las cardiopatías congénitas, en un trabajo conjunto con los cardiólogos pediatras y el apoyo de una U.V. I. incipiente, ligada a la capacidad del Dr. Francisco Ruza Tarrío. Años después se iniciaría el programa del Transplante Cardíaco.

Con medios muy precarios y un tesón indomable, comienza a desarrollar una fructífera labor que no tarda en alcanzar justo reconocimiento. Puede afirmarse, que en el Hospital Infantil La Paz se fundó la Cardiología Pediátrica Española.

*En 1973 publicó el que puede considerarse **Primer Manual-Guía de Cardiología Infantil** de habla española, para formación de especialistas. Creó la primera Escuela Española de Cardiología Pediátrica.*

Consolidado su prestigio internacional, el Dr. M. Quero fue invitado a formar parte del Comité Editorial de la mayoría de las Revistas relacionadas con la Cardiología Pediátrica. Sus cerca de 300 publicaciones, muchas de ellas originales, dan fe de la incomparable labor que llevó a cabo a lo largo de su vida.

Fue el fundador de la Cardiología Pediátrica en España, en la época que prácticamente nadie sabía algo de ella. Su mayor brillantez profesional ocurrió durante el tiempo que estuvo al frente del Servicio de Cardiología Pediátrica en el H. Infantil. La Paz (1965-1976).

En 1972 es nombrado jefe del Servicio de Cardiología Pediátrica de dicho hospital y el mismo año obtiene la calificación de Sobresaliente Cum Laude por su Tesis Doctoral sobre “Alteraciones en la relación del canal auriculo-ventricular con el tabique interventricular”.

Gozó del magisterio y aprecio muy personal de maestros españoles de la pediatría, (en particular con el Dr. D Ernesto Sanchez Villares), y maestros internacionales de la cardiología pediátrica, como Bonham-Carter, de Great Ormond (Londres); R. Van Praagh (Boston); A. Moss (Los Angeles).

Persona de carácter afable, atendió siempre con cariño y sencillez a cuantos se le acercaron, dispuesto siempre a hacer favores y ayudar a las personas que lo necesitaran.

Murió joven con 62 años.

Perteneció a las seis principales Sociedades Científicas Nacionales de la Especialidad, y veintidós internacionales.

Fundador y Presidente de la Sección de Cardiología Pediátrica de la Asociación Española de Pediatría y de la Sociedad Española de Cardiología.

Fundador del Fondo para Niños Cardiacos del Patronato Miguel Servet (1973), así como secretario de la Comisión Nacional de Cardiología (1978-1981) y de la Sociedad y Federación Internacional de Cardiología (1983). Asimismo, fue fundador de la Sociedad Latina de Cardiología Pediátrica y presidente de la misma (1982-1987).

2) CIRUGIA CARDIACA INFANTIL

Dr. D. Francisco Alvarez Diaz. (1931-)



Nació el día 4 de Enero de 1931 en Boal (Asturias). Estudió Medicina en la Universidad Complutense de Madrid, obteniendo el Título de Licenciado en 1960. Pasa sus primeros años de Postgrado en la Fundación Jimenez Diaz, y trabaja como médico Adjunto en el Servicio de Cirugía Cardíaca del Dr. Rábago en la misma Clínica de la Concepción (en Enero de 1958 el Dr. Rábago junto con sus colaboradores los Dres. Rey Baltar, Medina y Urquía, realizan la Primera Cirugía Cardíaca Extracorpórea que se hace en España).

En 1964 es becado por el Instituto Británico, en el Hospital Hammer Smith de Londres, donde permanece un año. Estando en el Hospital Hammersmith de Londres y en Cirugía Experimental, diseña una Válvula Cardíaca, modificación de la válvula de Melrose (Válvula de Alvarez), que en principio parece tener buen resultado, pero después por problemas de embolias y material no adecuado, hay que retirar. Vuelve a la Clínica de la Concepción en 1965, y continúa en el Servicio de Cirugía Cardíaca hasta 1966. Inaugurado el Hospital Infantil La Paz, el Dr. D. Enrique Jaso lo incorpora en el Infantil con el cargo de Jefe de Sección de Cirugía Cardíaca. En el año 1967 pasa cuatro meses en el Servicio de Cirugía Cardíaca del Dr. Cristian Barnard en Ciudad del Cabo (Sudáfrica), para completar su formación en trasplante cardíaco. De vuelta al Hospital Infantil La Paz, crea el Servicio de Cirugía Experimental, donde realiza trasplantes en animales. Posteriormente inicia el trasplante cardíaco en Recien Nacidos. La Cirugía Cardíaca en Neonatos y Primera Infancia, la Hipotermia Profunda y Parada Circulatoria con Circulación Extracorpórea, y el Trasplante cardíaco en Neonatos, se inician en España en 1966 por el Grupo de Cirujanos Cardíacos: Dres. Alvarez Diaz, Dr. Brito, Dr. Lozano, y Dr. Cordobilla. En 1981 obtiene por Concurso-Oposición Nacional la plaza de Jefe de Servicio de Cirugía Cardíaca Infantil La Paz. Formada la Sección de Cardiología Pediátrica en el Hospital Infantil la Paz en 1966, con los Dres. M. Quero, F. Moreno y V. Perez-Martinez, y con el estímulo del Dr. Manuel Quero, se comienza la Cirugía Cardíaca de las Malformaciones Congénitas, que en esta fecha no se había realizado en España. Con una sola sesión Cardio-Quirúrgica a la semana de Malformaciones Congénitas, llegamos a ver más de 8 niños por semana, lo que suponía un gran esfuerzo, que con la presión de las listas de espera, condujo a la apertura de otras Unidades de Cirugía Cardíaca (En Barcelona el Dr. Lozano, y en el Hospital Ramón y Cajal el Dr Brito).

El gran avance para la corrección de Cardiopatías Complejas del Recien Nacido, fue consecuencia de la utilización de la Hipotermia Profunda con Circulación Extracorpórea. Fue el Dr. Javier Cabo el encargado del Trasplante Cardíaco en el Recien Nacido, y realizar la intervención de Norwood en el Ventrículo Izquierdo Hipoplásico, así como la Cirugía de las arritmias. Los Trabajos originales del Dr. Alvarez Diaz.

- 1.Válvula Mitral Lenticular excéntrica (Válvula de Alvarez)
- 2.Ampliación del tracto de salida del V. Dcho con técnica cerrada
- 3.Implantación de un conducto desde V. Dcho a la A. Pulmonar sin extracorpórea
- 4.Ligadura del Ductus por vía derecha en los casos de D-TGA que precisan un BLALOCK-HANLON simultáneo.
- 5.Creación de CIA con técnica cerrada.
- 6.Parche valvulado para el tracto de salida del V. Dcho (El Dr. Cooley lo había diseñado anteriormente)
- 7.Técnica de Senning con tejido autólogo, mediante inversión de la Orejuela Izquierda.
- 8.Creación de una Válvula Pulmonar bicúspide con tejido pulmonar autólogo
- 9.Coronaria izquierda anómala con origen en tronco de la arteria Pulmonar. Corrección mediante desinserción parcial y Gore-tex.
- 10.Corrección quirúrgica de la estenosis subaórtica difusa , a través Sep° Infundibular, y ampliación del mismo con parche Gore-tex
11. Técnica para implantación de prótesis valvulares cardíacas
- 12.Técnica de corrección anatómica de la D-TGA.(resultado ser la operación de Stansel)
- 13.Corrección de la Coartación de Aorta mediante colgajo con la subclavia izquierda (resultó ser la técnica de Walhausen).
14. Fontan Extracardiaco con. Pericardio Autólogo, Conducto de Gore-tex y con Conducto conectado a la Pulmonar

3) NEUROLOGÍA PEDIÁTRICA

Dr. D. Ignacio Pascual-Castroviejo (1934 -)



.-Nació en Sorzano (La Rioja) el día 1 de Junio de 1934

.-Obtuvo la Licenciatura de Medicina en 1962 y el Doctorado 1968, en la Universidad Complutense de Madrid.

.-Se especializó en Neurología y Medicina Interna en la Cátedra de Patología General del Prof. Dr. D. José Casas Sánchez en 1964, debiendo renunciar al título de especialista en Medicina Interna en 1972, año en el que obtuvo el título de especialista en Pediatría.

.-Realizó estancias en Würzburg (Alemania) en 1962 y 1963 y en Strasbourg (Francia) en 1964. Fue médico interno y profesor de clases prácticas en la cátedra de Patología General (Prof. J. Casas) del Hospital Clínico Universitario, durante los cursos 1962-1963 y 1963-64.

.-Al inaugurarse el Hospital Puerta de Hierro en 1964, y ponerse en funcionamiento con el nuevo sistema MIR de enseñanza y de asistencia hospitalaria de la Seguridad Social; I.Pascual-Castroviejo entró el 1 de octubre de dicho año en el Servicio de Neurología.

.-En 1968 se inaugura la Facultad Autónoma de Medicina. En opinión del Dr. Ignacio Pascual-Castroviejo, las dos personas que contribuyeron a elevar el nivel de la Medicina Española, fueron los doctores José Martínez Estrada y José M^a Segovia de Arana, con la incorporación en el Hospital Puerta de Hierro de un gran cirujano: Dr. Diego Figuera Aymerich.

.-El 1 de agosto de 1965 se incorporó al Hospital Infantil La Paz, que se inauguraba como Hospital de Especialidades Pediátricas, para poner en marcha la Unidad de Neurología Pediátrica, que alcanzó la categoría de Servicio el 1 de agosto de 1972, siendo el Primer Servicio de Neurología Pediátrica de España y uno de los Primeros en Europa.

.-En el Servicio, el Dr. Pascual-Castroviejo creó la Escuela de Formación de muchos de los Neurólogos Pediátricos españoles e iberoamericanos, y donde se publicaron más de trescientos trabajos científicos, en revistas de gran prestigio mundial con un elevado factor de impacto; además se publicaron Libros de la Especialidad considerados Pioneros en el mundo, tales como “Diagnóstico Clínico-Radiológico en Neurología Infantil” (Científico-Médica 1971), y el que fue el primer libro que salió de las instituciones de la Seguridad Social y que tuvo un gran impacto mundial. “Neurología Infantil” (1983). “Spinal tumors in Children and Adolescents” (Raven Press, Nueva York, 1992) “Neurocutaneous Syndromes” (Springer -Verlag, Viena, 2008). “Síndrome de Déficit de Atención / hiperactividad” (cuatro ediciones 1999, 2001, 2004 y 2009).

Ignacio Pascual- Castroviejo ha sido presidente de la Sociedad Española de Neurología y de la Comisión Nacional de Neurología, así como miembro fundador de la Sociedad Europea de Neurorradiología (SEN, 1969) y de la International Child Neurology Association (ICNA, 1973). También es Miembro de Honor de más de veinte Sociedades Científicas y Academias de Medicina en el mundo, y ha dirigido un gran número de cursos de doctorado sobre Neurología, Neurorradiología y Neurología Pediátrica.

En su libro “Emergencia y decadencia de la reciente medicina española” (Ed. Diaz Santos, 2014) el Dr. Pascual-Castroviejo, nos indica el camino que siguió la Asistencia Sanitaria en España, con sus vicisitudes que conviene recordar, ya que iluminaron el camino de Centros Hospitalarios como La Paz, Clínica Puerta de Hierro, Vall d’Hebrón y otros muchos, que pusieron las bases de la Asistencia Hospitalaria de la Seguridad Social. A muchos de sus pioneros les tocó vivir con un espíritu innovador; la Docencia, la Asistencia y la Investigación Hospitalarias.

4) ALERGOLOGÍA E INMUNOLOGIA PEDIATRICA

Dr. D. Juan Antonio Ojeda Casas (1933 -)



Nació en Albadalejo (Ciudad Real) en el año 1933, aunque se trasladó en la adolescencia a la localidad de Moral de Calatrava donde pasó gran parte de su juventud.

Cursó sus estudios de Medicina y Cirugía en la Facultad de Medicina de Madrid, realizando los últimos años en la Fundación Jiménez Díaz (Clínica de la Concepción), como alumno interno por sus méritos académicos.

Al finalizar la Licenciatura, y animado por su tutor el propio Dr. D. Carlos Jiménez Díaz, se trasladó a Nueva York, para ampliar su formación en Inmunología durante dos años (1962-1963), gracias a las becas concedidas por la Fundación March (1962) y la Fundación Dougherty y Grant de la Public Health Administration de EE.UU. (1963). Allí trabajó de Research Fellow en la New York University School of Medicine, en el Departamento de Inmunología del Prof. B. Benacerraf, a quien le fuera otorgado el Premio Nóbel de Medicina en 1980, por los trabajos de investigación, en los que tuvo oportunidad de colaborar el Dr. Ojeda Casas durante su estancia en su departamento.

A su regreso a España, se incorporó al Servicio de Inmunología de la Clínica de la Concepción (1964-1965). En 1965, el Dr. Jaso Roldan le ofrece crear el Servicio de Alergología del Hospital La Paz, donde fue Médico Adjunto en el periodo (1965-1968), Jefe Clínico (1968-1972) y Jefe del Servicio de Alergología e Inmunopatología infantil desde 1972 hasta 1998, año en que se jubila con 65 años.

A lo largo de su ejercicio profesional, el Dr. Ojeda Casas y su equipo de La Paz han publicado numerosos trabajos científicos y han creado una Escuela que ha formado numerosos Especialistas en Alergia, “habiendo sido el Servicio de Referencia en Alergología infantil a Escala Nacional y Europea”.

No obstante, en el año 1967 el Dr. Juan Antonio Ojeda Casas prosigue su actividad médico-científica dirigiendo al equipo médico de la Clínica de Asma y Alergia Doctores Ojeda. Esta Clínica fue creada por D. Juan Antonio Ojeda en el año 1967 y en la actualidad cuenta con cuatro profesionales médicos entre los que se encuentran sus dos hijos: la Dra. Isabel Ojeda Fernández y el Dr. Pedro Manuel Ojeda Fernández.

Secretario de la Sociedad Española de Alergia de 1969 a 1972 y Vicepresidente durante el periodo de 1975-1978. Entre los años 1990-1996. es designado Presidente de la Comisión Nacional de Alergología. Ha escrito varios libros.

.- “Asma Infantil”. 1986

.- “Patología Alérgica”. 1991. (Junto a Fonseca Capdevila)

.- “Alergología”. 1993

.- “Guía práctica del asma y la alergia pediátrica”. 1998. (Junto a Rhône Poulenc)

.- “La histioterapia en cirugía”. 2002

.- “La vida recobrada”. 2011

5) NEFROLOGIA PEDIATRICA.

Dr. D. Luis Callís Bracons (1933-2020)



Nació en Barcelona el día 17 de Marzo de 1933 y murió en el misma ciudad el día 29 de Marzo de 2020 a los 87 años.

Estudió Medicina en la Universidad de Barcelona, obteniendo el Título de Licenciado en Medicina y Cirugía en 1956, con Premio Extraordinario. En Junio de 1963 lee su Tesis Doctoral con la calificación de “Sobresaliente Cum Laude”

En el periodo de 1960-1961 estuvo en el “Centre d’Etudes des Maladies du Metabolisme chez l’Enfant” en el Hôpital des Enfants Malades de París, dirigido por el Profesor Pierre Royer.

Después de hacer la especialidad de Pediatría, estuvo en el Hospital Necker-Enfants Malades de París, con el Profesor Pierre Royer completando su formación en Nefrología Pediátrica.

Al regresar de París en 1962, se incorpora en el Hospital Infantil de la Ciudad Sanitaria Vall d’Hebrón, creando en 1966, ya como Jefe de Sección, la Primera Unidad de Nefrología Pediátrica en España, junto al Dr. D. Juan Rodríguez Soriano, y se dispone a organizar la Nefrología Integral (áreas de hospitalización, consultas externas, cirugía, radiología, laboratorio, diálisis peritoneal, unidad de hemodiálisis y trasplante Renal). Desde el comienzo, contó con la colaboración de dos expertos nefrólogos pediatras, los doctores Francisco Castelló Girona y Angel Vila Lopez, y un equipo de Urología (Dres. Juan Antonio Martín y Carmen Piró) dirigido por el Dr. Rafael Gosalbez; que le acompañaron en su brillante carrera hospitalaria, con la organización de Cursos Anuales, (Desde 1969-1987 organizaron ocho Cursos Internacionales sobre “Problemas actuales de Nefrología Pediátrica),. En este Servicio se formaron mas de doscientos especialistas en Nefrología Pediátrica, que han ocupado Unidades en otros hospitales. Fue el Primer Servicio en España, donde se inició en 1969 el Tratamiento Conservador de la Insuficiencia Renal Crónica con Hemodiálisis Periódica, y un año mas tarde se inicia el Programa de Trasplante Renal Pediátrico con la colaboración de la Fundación Puigvert. El equipo de nefrólogos pediátricos encabezado por el doctor Joan Morote, empezaron a realizar trasplantes renales pediátricos en la década de 1980.

El Dr. Callís fue Investigador Pionero de Patologías Tubulares Renales: Cistinosis, Síndrome de Barter, Acidosis Tubulares Proximales y Distales, Síndrome de Lowe, etc. En Mayo de 1994 es nombrado Jefe de Servicio de Nefrología Pediátrica, Hemodiálisis y Trasplante Renal del H. Vall d’Hebrón.

En Diciembre de 1973 el Dr. Callís fue elegido como Primer Presidente de la Junta Directiva y se mantuvo hasta 1976.

En 1967 se funda en Glasgow la European Society of Pediatric Nefrology (E.S.P.N), y los Drs. Callís y Rodríguez Soriano, asistieron a la reunión fundacional como miembros fundadores

En 1984 fue elaborado el Plan Nacional de Nefrología Pediátrica (P.N.N.P.), actualizado en 1998. En el se contempla la existencia de Unidades de Nefrología Pediátrica en los Hospitales Infantiles y Generales.

LOS PIONEROS DE LA NEFROLOGIA PEDIÁTRICA ESPAÑOLA, FUERON SIN DUDA, LOS DOCTORES JUAN RODRIGUEZ SORIANO Y LUIS CALLÍS BRACONS. Ambos Pediatras catalanes del Vall d’Hebrón, en la década de 1960-1970, ampliaron su formación nefrológica en el Hospital des Enfants Malades de París, y además el Dr. Rodriguez Soriano en el Albert Einstein Collage of Medicine de New York.

En 1969 Miembro de la International Society of Nefrourology.

En 1974, Miembro de la Asociación Internacional de Nefrología Pediátrica.

Previamente, el Profesor Gregorio Vidal Jordana, (catedrático de Pediatría de la Universidad de Barcelona

desde 1933 a 1939), publica en 1945 el Primer libro editado en España sobre “Nefropatías en la Infancia”. Por otra parte, el año 1957 el Dr. Rotellar realizó en España la Primera Hemodiálisis, en el Hospital Santa Cruz y San Pablo de Barcelona).

La progresiva dedicación de muchos profesionales, a la nefrología pediátrica, fue dando lugar a la creación y desarrollo de diversas sociedades científicas. Así, en 1960 se creó la Sociedad Internacional de Nefrología; en 1963 la Asociación Europea de Diálisis y Trasplante (EDTA); en 1964 la Sociedad Española de Nefrología; en 1967 la Sociedad Europea de Nefrología Pediátrica (ESPN); y en 1974 la Asociación Internacional de Nefrología Pediátrica (IPNA)(1).

Autor de numerosas publicaciones científicas a lo largo de su carrera profesional, es Considerado uno de los Padres de la Nefrología Pediátrica Española, que puso en marcha en 1966 el Primera Unidad de Nefrología Pediátrica en el Hospital Vall d'Hebrón de Barcelona.

En 1970, fue el Primero en España en desarrollar Hemodiálisis en Niños. Y el hospital Vall d'Hebron fue uno de los Centros Pioneros en los Trasplantes Pediátricos de Riñón.

En Febrero de 2003, en el Hospital Universitario Vall d'Hebron, se realizó con éxito un trasplante renal en una niña de ocho meses y 4,9 kilos de peso; fue la primera intervención de este tipo en Europa. Según el portavoz del Servicio de Nefrología del Hospital Materno-Infantil de dicho Hospital, el doctor Ángel Vila, la niña intervenida evolucionó favorablemente.

El doctor Lluís Callís Bracons, ha fallecido en Barcelona en el mes de abril de 2020, a los 87 años de edad, y a consecuencia del coronavirus, según ha informado la Asociación Española de Nefrología Pediátrica. P.D. Información obtenida por la amable y grata disposición del Dr. Angel Vila Lopez, Ex-Jefe de Servicio de Nefrología-Hemodiálisis y Trasplante Renal Pediátricos, del Hospital Infantil Vall d'Hebrón.

6) UROLOGÍA PEDIÁTRICA

Antes de 1950, la urología pediátrica era una subespecialidad incipiente en la mayoría de los países. En la década de 1950-1960 surgieron algunos pioneros en Europa y Estados Unidos. Dirigida por Sir David Innes Williams, la SPUS (Sociedad de Cirujanos Urológicos Pediátricos) se formó para compartir información científica y las experiencias de unos pocos, para el avance de la Urología Pediátrica (U.P.) en todo el mundo.

En España, los PIONEROS con plena y exclusiva dedicación a la Urología Pediátrica, fueron Rafael Gosalbez Jordá en el Hospital Vall d'Hebrón de Barcelona y Ramón Valdés Gómez en el Hospital Infantil La Paz de Madrid.

Desde el inicio, la U.P. ha tenido un continuo desarrollo. Con la llegada de los ultrasonidos se lograron diagnosticar muchos casos asintomáticos y conocer la evolución natural de algunas uropatías. Con la ecografía gestacional, esto se amplía a la vida intrauterina, naciendo la Urología fetal. La Urodinámica y Endourología Pediátricas han sido grandes avances de la Urología Pediátrica en los últimos años. En el año 2001, la Unidad de Urología Pediátrica del Hospital Carlos Haya de Málaga, realiza una encuesta, y todas las unidades clínicas hospitalarias de U.P. dedican más del 75% de su actividad a la U.P. Existen 18 Hospitales con Unidades de U.P. en estas condiciones y de ellos, 15 se dedican al 100% y 3 al 75% a la U.P. Casi todas las Unidades hacen toda la patología urológica excepto la Oncología, que la asumen 12. También casi todas las unidades realizan la mayoría de las técnicas, pero la Laparoscopia, se realiza en 12 Centros, la Retroperitoneoscopia en 5 Centros, y el Transplante Renal en 5 Centros. El diagnóstico prenatal de Uropatía Fetal se puede realizar ecográficamente a las 22 semanas, y determinar el nivel de la obstrucción, estado de parénquima renal y volumen del líquido amniótico. La malformación que puede reunir mejor estas características es la Ureterohidronefrosis por válvulas de uretra posterior (V.U.P.). Lo más difícil es seleccionar el candidato adecuado pues, si las V.U.P. han motivado una displasia renal, el tratamiento prenatal está contraindicado; y si la ureterohidronefrosis no repercute en el volumen de líquido amniótico, el feto puede continuar su gestación hasta que tenga un peso de 2.000 gr. De todos modos, el análisis de la orina fetal por punción vesical es, además de la ecografía, la mejor orientación pronóstica.

La Urología es una especialidad quirúrgica que ha ido cambiando a lo largo de los años, hasta llegar a un punto donde la cirugía mínimamente invasiva se ha instaurado como opción quirúrgica primaria. Actualmente el 99% de la Cirugía urológica se puede llevar a cabo mediante técnicas mínimamente invasivas. La mayoría de los problemas clínicos urológicos en la infancia están bien diferenciados y, en muchos aspectos, son diferentes a los observados en el adulto.

Durante bastante tiempo, la urología pediátrica ha desarrollado, ampliado, madurado y establecido un conjunto de conocimientos y aptitudes, que ha hecho posible ser diferente de la Urología del Adulto. Así pues, en muchos países europeos ha surgido recientemente como una subespecialidad diferenciada de la urología del adulto y de la cirugía pediátrica general, lo que supone un reto único en cuanto a que abarca un campo tan extenso ó mas, que la Cirugía Pediátrica general.

Los conocimientos adquiridos gracias al aumento de la experiencia, los nuevos avances tecnológicos y las técnicas incruentas de evaluación diagnóstica, han tenido una influencia importante en las modalidades terapéuticas de la urología pediátrica, una tendencia que continuará probablemente en los próximos años. Ahora existen nuevas técnicas de tratamiento del reflujo, han mejorado sustancialmente las técnicas para tratar anomalías congénitas complejas y se han desarrollado tecnologías para la sustitución vesical y procedimientos laparoscópicos totalmente nuevos. También hay cada vez más conocimientos en relación con la investigación básica. La práctica urológica pediátrica sigue expandiéndose.

Los avances de la cirugía mínimamente invasiva, han mejorado los procedimientos quirúrgicos en los últimos años. La cirugía laparoscópica fue introducida en la urología pediátrica a finales de los años 70 por Cortesi y colaboradores, quienes describieron su utilidad en la evaluación de testículos no palpables.

La Cirugía robótica en el campo de la cirugía general y posteriormente en la cirugía pediátrica urológica, tuvo sus inicios bajo la promesa de mejorar la visualización del campo quirúrgico, Desde 1998, el Robot da Vinci ha demostrando resultados muy exitosos. La aplicación ideal de la cirugía robótica en la población pediátrica, esta en la necesidad de realizar procedimientos que requieren suturas muy delicadas, como pieloplastias. La pieloplastia robótica asistida laparoscópicamente, puede ser llevada a cabo por abordaje transperitoneal o retroperitoneal. El acceso transperitoneal es usado con más frecuencia, ya que ha sido descrito con mejores resultados por la presencia de más espacio de quirúrgico, y la ausencia de vasos sanguíneos cruzados en el polo inferior.

Dr. D. Ramón Valdés Gomez (1920 - 2000)



Nació en Madrid en Abril de 1920 y murió en Mayo del 2000 a los 80 años de edad. (In memoriam. Cir.Pediatr.2001; Vol. 14 N° 1 .:(E.Jaureguizar, P. Lopez Pereira, M.J. Martinez Urrutia)

Funcionario de carrera en el ministerio de Hacienda, Estudió Medicina en la Antigua Facultad de San Carlos de Madrid, siendo alumno interno en la Cátedra de Urología del Prof. Alfonso de la Peña.

Licenciado en Medicina y Cirugía en 1947. Trabajó durante muchos años junto a su maestro Alfonso de la Peña, tanto en la Cátedra como en la Consulta Privada y continuó su labor en la Catedral de Urología, desarrollando una labor importante en la práctica de la Urología en niños. Casado y sin hijos, volcó sus esfuerzos y sus conocimientos en devolver la salud al niño, mejorando quirúrgicamente cientos de niños con enfermedad urológica. Todo un gran médico y cirujano.

*Niños recién nacidos o con edades muy cortas, fueron sus pacientes. Extendió sus conocimientos también en el tratamiento y recuperación de niños con espina bífida, llegando a impulsar y presidir la **Asociación de Niños con Espina Bífida.***

En 1965, el Prof. D. Enrique Jaso Roldan lo incorpora en el Hospital Infantil de la C. Sanitaria La Paz, recién inaugurado, Funda la Unidad de Urología Pediátrica, y fue gran defensor de la Urología Infantil como Especialidad Médico-Quirúrgica, y de su práctica en un Hospital Infantil, nadie como el para alcanzar este logro, ya que la urología infantil se realizaba en hospitales de adultos. En 1977 se crea la Unidad de Hemodiálisis

Fue como muchos pediatras, dedicado por completo a una Especialidad y Pioneros de la misma.(las Especialidades Pediátricas empezaron a resurgir a partir de 1966 con el impulso de Excelentes Pediatras como fueron el Prof. D. Ernesto Sanchez Villares, Prof. D. Enrique Jaso Roldan, Prof. D. Angel Ballabriga Aguado y Prof. D. Ciriaco Laguna.

Fue un urólogo empeñado en hacer diagnósticos lo mas certeros posible y procurar el tratamiento adecuado, siguiendo el lema de “El como, el cuánto y el porqué de las patologías”.Empeñado en el Reflujo Vésico-Ureteral.

Su dedicación y cuidado del niño operado, fueron de mucha insistencia y afortunadas.

D. Ramón (como le llamaban sus colaboradores), supo conquistar su puesto de Pionero de la Urología Pediátrica en España, y dedicar todos sus conocimientos a la población infantil. Sus aportaciones en congresos, conferencias y otros medios, fueron numerosas.

Discípulos suyos, fueron los Doctores: Dominguez Vallejo, Aransay Brantot, Jaureguizar Monereo.; que continuaron el desarrollo de la Urología Pediátrica en el Hospital Gral. Yagüe de Burgos, el Hospital 12 de Octubre y el Hospital Infantil de La Paz (Madrid).

El Primer Transplante Renal Pediátrico se realizó en 1985 por el Dr. Valdés y el Dr. J.Diez Pardo (Jefe de la Unidad de Microcirugía). El Transplante Renal Infantil de Donante vivo se puso en marcha en 1994.

El día 20 de siembre de 2020 , se realiza el Transplante Renal Infantil nº 500 (342 con riñón de cadaver y 158 de donante vivo.). El Hospital Infantil de la Paz, es Centro de Referencia de Transplante, para patologías vasculares y urológicas muy complejas. Después de la jubilación del Dr. R. Valdés, , fue el Dr. E. Jaureguizar quien se hizo cargo de la Unidad de Urología Pediátrica, como Jefe de Servicio, y como colaboradores, fueron el Dr. P. Lopez Pereira y Dra. M. J. Martinez Urrutia, que continuaron la labor del Servicio, al jubilarse el Dr. Jaureguizar.

Sus lineas de Trabajo y de Investigación son en la actualidad. “Estudio de cultivos Celulares de Urotelio y Mucosa Oral, para tratamiento de la Patología Uretral.

D. Ramón Valdés se jubiló en 1990 y murió en el año 2000 con 80 años de edad.

Dr. D. Rafael Gosalbez Jordá. (1929-2009)



Nació en Cocentaina (Alicante) en 1929 y murió en Barcelona el día 8 de Febrero de 2009, a los 80 años de edad.

Estudió Medicina en la Facultad de la Universidad de Valencia y acabó la Licenciatura en 1953. Realizó la Residencia en Urología en el Hospital Clínico de la Universidad de Barcelona, con el Profesor D. Salvador Gil-Vernet, e hizo su Tesis Doctoral sobre “Cistouretrografía Miccional Secuencial”. Con ganas de viajar al extranjero, escribió varias cartas a los principales Departamentos de Urología de Estados Unidos, y fue el Dr. Victor Marshall, Jefe de Urología de la Universidad de Cornell, quien después de leer una publicación reciente sobre Colocistoplastias de los Dres: R. Gosalbez y S.Gil Vernet, lo llaman para una entrevista con el Dr. V. Marshall. Después de esta entrevista, es contratado para hacer un período de Residencia en el New York Hospital, bajo la tutela del Dr. Albert Paquin. Allí se interesó por el Reflujo Vésico-Ureteral y mucho por la Urología Pediátrica. Regresó a España en 1961, cuando aún no existía la Urología Pediátrica como Especialidad reconocida; pero tuvo la suerte de ser “uno de los pocos miembros originales seleccionados de la Fundación Puigvert”, un centro único dedicado al tratamiento exclusivo de los trastornos urológicos, bajo la dirección del Dr. Antonio Puigvert y la colaboración-ayuda de sus amigos Javier Solé-Balcells y Jose María Garat. Su producción académica continuó en esos primeros años y reflejó su creencia en la importancia de la colaboración cruzada de diferentes especialidades en el desarrollo de la urología pediátrica.

En 1967 y bajo la Dirección del Dr. Ballabriga Aguado (Jefe del Departamento de Pediatría del Hospital Vall d’Hebrón, inaugurado pocos años antes), un importante grupo de Especialistas Pediátricos en Subespecialidades Quirúrgicas y formados en el extranjero, se unieron para formar el Departamento de Cirugía Pediátrica, dirigido por el Dr. Boix Ochoa. El Dr. Gosalbez Jordá se convirtió en el Jefe de la Unidad de Urología Pediátrica, con dedicación exclusiva al desarrollo de la Especialidad. La colaboración y ayuda de los Dres. Luis Callís (Jefe de Nefrología Pediátrica) y Javier Lucaya (Jefe de Radiología Pediátrica), transformaron la Unidad de Urología Pediátrica en Centro de Referencia Nacional. El hospital Vall d’Hebrón, fue uno de los centros pioneros en los trasplantes pediátricos de riñón. El doctor Lluís Callís Bracons, y el equipo de nefrólogos pediátricos encabezado por el doctor Joan Morote, empezaron a realizar trasplantes renales pediátricos en la década de 1980. En Febrero de 2003, el equipo del Dr. Gosalbez realizó con éxito un trasplante renal en una niña de ocho meses y 4,9 kilos de peso, con excelente evolución.

El Dr. R. Gosalbez Jordá disfrutó del reconocimiento en el extranjero, y estaba muy orgulloso de haber sido invitado a convertirse en Miembro de la Sociedad de Cirujanos Urológicos Pediátricos (SPUS), dirigida por Sir David Innes Williams, Las relaciones que forjó a través de esta Asociación influyeron enormemente en su carrera y las apreció durante toda su vida.

Miembro de la Sociedad de Cirujanos Urológicos Pediátricos (SPUS) de Europa.

Miembro del Club Francés Urología Pediátrica, donde profesionales como los Doctores: Jean Cendron, Pierre Mollard y Gerard Monfort, ayudaron al Dr. Gosalbez a moldear su conocimiento de la Urología Pediátrica Reconstructiva y hacer fuertes lazos de amistad.

En 1982 funda el Club Español de Urología Pediátrica, y se convierte en Coordinador del Grupo de Urología Pediátrica de la Asociación Española de Urología; dedicándose al desarrollo de la Urología Pediátrica como Subespecialidad legítima de la Cirugía y Urología Pediátrica, merecedora de reconocimiento y formación especializada.

En 1987 publica el libro. “Urología Pediátrica”, Garat J.M, , Gosalbez R.. Ediciones Salvat S.A. 1987.

Aunque son dos los Pioneros Urólogos de Adultos, sin embargo, aportaron sus conocimientos a la formación de urólogos infantiles, especialistas que se dedicaron ulteriormente. en exclusividad a la Urología Pediátrica.

Dr. D. Antonio Puigvert Gorro (1905 - 1990)



Realizó sus estudios de Medicina en la Facultad de Medicina de Barcelona, en la nueva Facultad de la calle Casanova que se había creado en 1905, licenciándose en 1928, Realizó la Tesis Doctoral en 1941 con el título de “Exploración radiológica de los órganos urinarios durante el acto quirúrgico”.

En 1956 Jefe clínico de Urología de la Residencia Sanitaria de la Seguridad Social Val d’Hebrón de Barcelona En 1971 fue designado catedrático de Urología de la Universidad Autónoma de Barcelona.

Realizó importantes aportes a la urología, e inventó numerosos instrumentos quirúrgicos como la sonda de Béniqué, la báscula para la cirugía prostatoperineal, la jeringa para la pielografía de 20 ml a propulsión a rosca y ajustes especiales para las sondas de uréter (conocida como sonda tutor de Puigvert), la pinza de manijas desiguales, el separador doble y la pinza de disección y sutura

Creó una Escuela de Urología, donde se formaron prestigiosos urólogos catalanes, entre ellos, Francisco Solé Balcells, Muy conocido en la Comunidad Científica por dos intervenciones quirúrgicas, que las denominó como “Operación Puigvert”; fueron la “Nefrectomía Parcial por Litiasis”, y la “Reimplantación del Uréter en la Vejiga en la Tuberculosis”. Creó la Fundación Puigvert, Centro de Referencia de la Urología a nivel nacional e internacional

Dr. D. Jose Maria Gil-Vernet Vila (1922- 2019)



Nació en Barcelona en Diciembre de 1922. Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Barcelona en 1947. Realizó la Tesis Doctoral en 1951, sobre “Implantación de los Uréteres en el Intestino”.

En 1972 jefe del Servicio de Urología del Hospital Clínico de Barcelona y Catedrático Numerario de Urología. Sus campos de interés fueron la Vejiga neurógena, la Extrofia de Vejiga-Epispiadias y Anomalías del Desarrollo Sexual.

La Unidad de Urología Pediátrica dispone de una acreditación nacional CSUR de Extrofia Vesical - Epispiadias, siendo un referente nacional. Pioneros en la aplicación de la cirugía mínimamente invasiva (desde el R. Nacido al Adolescente), en el tratamiento de la estenosis pieloureteral y del reflujo vesicoureteral en el paciente pediátrico, con éxito en el 90%. de las intervenciones.

Reconocido a nivel internacional, por ser autor del Primer Transplante de Riñón en España en 1965, en el Hospital Clínico de Barcelona.

En 1981 descubrió la exploración radiográfica tridimensional intraoperatoria del riñón

7) ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA.

A pesar de la especial preocupación demostrada por los temas relacionados con la Endocrinología, por parte de muchos pediatras, desde las primeras décadas del siglo XX (S. Cavengt Gutiérrez, A. Jaso, Sáiz de los Terreros Amézaga, E. Morate Sena, R. M. Calzada, entre otros), y más tarde, por la dedicación en exclusiva por parte de algunos (J. M. Francés, A. Ferrández Longás y E. Vicens Calvet), dedicados exclusivamente a la Endocrinología Pediátrica (E. P), con formación especializada en acreditados centros extranjeros), podríamos calificar como la Primera Generación Especialistas que se iba a dedicar a la Endocrinología Pediátrica.

La Especialidad tardó algunos años en incorporarse al Reglamento Prototipo Común de las Especialidades, establecido en 1972 por la Junta Directiva de la AEP., presidida por el Profesor Ernesto Sanchez Villares, que dió un gran impulso a las especialidades pediátricas.

El profesor M. Suárez Perdiguero merece una distinción especial, ya que fue Pionero en España en el uso de la Hormona de Crecimiento (G H). Los seguidores de su escuela, J. Peña, y posteriormente, R. Tojo, también demostraron una especial dedicación a los estudios de los problemas relacionados con la Endocrinología.

A finales del año 1966, se creó en el Hospital Infantil Vall d'Hebrón de Barcelona, la que podría considerarse Primera Unidad de Endocrinología Pediátrica, por el Dr. Enric Vicens Calvet. Posteriormente se fueron creando pequeñas Unidades Endocrinológicas en pequeños Hospitales, que constituyeron el caldo de cultivo de la necesidad de la Especialidad. Un grupo de endocrinólogos de adultos y pediatras dedicados a la Endocrinología, comenzaron a realizar Reuniones en la primera mitad de la década 1970-1980, lo cual dió motivo para que surgieran grupos con dedicación a los niños. A estas Reuniones asistieron asiduamente los Dres. A. Ferrández Longás, M. Pombo Arias, L. Lóridan, J. M^a. Igea, C. Luzuriaga, P. Martul, Aunque algunos de los interesados constituyeron una Comisión Gestora en Diciembre de 1977, fue en la Reunión Internacional de Endocrinología Pediátrica, organizada por el Dr. D. Angel Ferrández Longás en Zaragoza, en Abril de 1978, "In memoriam del Profesor Francés", cuando se propuso la creación de la Sección de Endocrinología dentro de la AEP, y se aceptó por unanimidad la formación de la Primera Junta Directiva, formada por: Presidente el Dr. A.Ferrández Longás.; Secretario el Dr. M. Pombo Arias; Vocales los Dres. E. Vicens Calvet ; R. Gracia Bouthelier ; L. Lóridan Stienlet y F. Rodríguez Hierro.

El 13 de octubre de 1978, en la XIV Reunión Anual de la Asociación Española de Pediatría (AEP), celebrada en La Toja (Pontevedra), se aprobó el Reglamento de la Sección de Endocrinología Pediátrica. La Junta Directiva de la AEP solicitó de la Asamblea, el Reconocimiento Oficial de la Sección de Endocrinología Pediátrica.

La Primera Reunión Anual de la Sección de Endocrinología Pediatrica dentro de la AEP se celebró en Barcelona, el 18 y 19 de Mayo de 1979, siendo presidida por el Dr. Vicens Calvet, con el tema "Diagnóstico y Tratamiento del Déficit de Hormona de Crecimiento".

La Segunda Reunión Anual en Madrid el 2 y 3 de mayo de 1980, presidida por el Dr. R. Gracia, con el tema "Patología Tiroidea".

En la XXX Reunión de la Sociedad celebrada en Alicante en 2009, se añade como socio de honor a la Dra. Begonia Sobradillo, recientemente fallecida, persona con una trayectoria científica y humana excepcionales.

La E.P. hoy goza de una importante expansión por los Hospitales de España, formando Unidades de Endocrinología Pediátrica, con un gran interés de sus miembros por la formación clínica, la docencia y la investigación.

La Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica (SEEP) se relaciona con otras Sociedades Internacionales, y aunque al principio solo pertenecían dos españoles a la European Society of Pediatric Endocrinology. (ESPE) (Dr. A.Ferrández y Dr. M.Pombo), sin embargo, en 2008, ya eran 29 los endocrinólogos españoles que pertenecían a dicha Sociedad. A la Sociedad Americana de Endocrinología Pediátrica (The Lawson Wilkins Pediatric Endocrine Society), pertenecen como miembros correspondientes, los Dres. L. Ibáñez, J. Argente y M. Pombo.

Cada año que pasa, son muchas las publicaciones españolas que aparecen en revistas de prestigio internacional. El Congreso Internacional de Endocrinología Pediátrica de la ESPE, se celebró en Zaragoza en 1992 (Dr. Ferrández) y en Madrid en 2002 (Dr. Argente).

Dos de los grandes Hitos de la Endocrinología Pediátrica han sido la 1) Obtención de la Hormona del Crecimiento por Recombinación Genética , y 2) La puesta en marcha del Diagnóstico Precoz del Hipotiroidismo Congénito, midiendo la TSH Neonatal desecada en papel de filtro, obtenida por punción del talón.

Así mismo, dos aspectos docentes de postgrado han ocupado un lugar preeminente en las actividades de la Sociedad: La Endocrinología General y la Diabetes.

En la Sociedad se estimula el interés por la promoción y desarrollo de la investigación, por lo que anualmente se convocan Premios y Becas a Proyectos de Investigación. Con la página Web de la Sociedad (www.seep.es) y la Fundación SEEP, se tratará de impulsar un nuevo estilo de gestión de la Sociedad. La Endocrinología Pediátrica Española ha comenzado el nuevo milenio con grandes deseos de progreso científico y social.

Algunos libros publicados de Endocrinología Pediátrica.

.-Lyt Gardner, A. Ballabriga, E. Vicens Calvet **"Enfermedades Genéticas y Endocrinas en la Infancia"** Ed. Salvat 1971 (4ª Ed.).

.-E. Jaso Roldán, Ricardo Gracia Bouthelier, E. Jaso Cortés. **"Síndromes pediátricos dismorfogénicos"** Norma, 1982 imp 4-7487-014-3.

.-Argente J, Carrascosa A, Gracia R, Rodríguez F. **"Tratado de Endocrinología Pediátrica y de la Adolescencia"**. 2ª Edición. Ed. Doyma Barcelona, 2000.

.-Pombo Arias M. **"Tratado de Endocrinología Pediátrica"** . 4ª Edición. Madrid, 2009. McGraw-Hill Interamericana.

Pioneros de la Endocrinología Pediátrica Española

Dr. D. Manuel Pombo Arias (1943-)



Nació en Sarriá (Lugo) el día 1 de Mayo de 1943. Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago en 1968. Hizo la Tesis Doctoral en 1975 sobre “Estudio analítico de las crisis cerebrales en una población pediátrica”.

- .- Especialista en Pediatría en 1974. Especialista en Endocrinología y Nutrición en 1979.*
- .- Catedrático de Pediatría en la Universidad de Santiago en 1993.*
- .- Sus líneas de Investigación fueron: “Etiopatogenia de los Trastornos del Crecimiento” y “Bases Genéticas de la Patología Endocrina”. Premio de Investigación en “Hormona del Crecimiento” de la SEEP.*
- .- Presidente y Fundador de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica (SEEP).*
- .- Miembro de la ESPE y de la Lawson Wilkins Pediatric Endocrinology Society de EEUU.*
- .- Autor del “Tratado de Endocrinología Pediátrica” (1ª Ed. en 1990, 4ª Ed. en 2009; Ed. Mc. Graw Hill Interamericana).*

Dr. D. Angel Ferrández Longás (1941-)



Nació en Urriés (Zaragoza) en 1941. Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Zaragoza en 1965. Realizó la Tesis Doctoral por la Universidad de Zurich sobre “Maduración ósea de niños normales suizos, desde los 6 meses a los 12 años”. Discípulo del Profesor Prader.

En Marzo de 1971 vuelve a Zaragoza y se incorpora al Hospital Infantil Miguel Servet de Zaragoza como Jefe Clínico de Pediatría, creando la Unidad de Endocrinología Infantil

En 1973 es elegido en Bergen (Noruega) Miembro de la Sociedad Europea de Endocrinología Pediátrica (ESPE) y en 1992 es nombrado Presidente de la ESPE (European Society of Pediatric Endocrinology).

En 1990 obtiene por Oposición la Plaza de Jefe de Servicio de Pediatría del Hospital Infantil Miguel Servet, cargo que ocupa hasta su jubilación en 2011.

Presidente de la “Fundación Andrea Prader”, para la Investigación Pediátrica - Crecimiento y Desarrollo”, creada en Hospital Infantil “Miguel Servet” de Zaragoza .

Su línea de investigación fue sobre el “Estudio de la Edad Ósea”, la “Hormona de Crecimiento” y el “Hipogonadismo Congénito”.

El Estudio de la Edad Ósea, ha sido el mayor estudio longitudinal de peso y talla que se ha realizado en España. La radiografía de la mano y muñeca izquierdas para obtener la edad ósea, es el mejor parámetro de desarrollo global del crecimiento. La maduración ósea, sigue siendo hoy día el único indicador global de desarrollo biológico, con que contamos en la especie humana. La Edad Ósea, expresa el proceso de maduración del ser humano, y este proceso queda especialmente reflejado en la dinámica evolutiva de los huesecillos de la mano. “Tanto el

crecimiento como la maduración ósea son fenómenos biológicos, a través de los cuales, los seres vivos incrementan su masa, adquiriendo progresivamente una masa morfológica y funcional”.

Era bien conocida la afición del doctor Ángel Ferrández Longás, por estudiar los problemas de crecimiento, y una anécdota surgió, cuando publicó ocho casos de cinco familias de origen judío, con “Nanismo con valores elevados de GH y no generación de somatomedina tras hGH (Síndrome de Laron)”. Al presentar madre e hija desnudas, “el padre no solo no se molestó , sino que le pide una foto de la madre desnuda al Dr. Ferrandez, por que el 15 años de casado no la había visto desnuda” .

Dr. D. Enric Vicens Calvet ()

La Unidad de Endocrinología Pediátrica del Hospital Vall d'Hebron de Barcelona, se creó en 1968 por el Dr. Enric Vicens Calvet. Dicha Unidad fue promotora del desarrollo de la Especialidad y ha formado parte activa en la constitución de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica (SEEP) y de la Asociación Internacional de Diabetes Infantil. Se ha consolidado como La Unidad Docente e Investigadora de mas prestigio y reconocimiento Estatal e Internacional. Debido a su Actividad Docente, dispone desde pocos años despues de su creación, del Master en Endocrinología Pediátrica y Nutrición, Programa Universitario de Formación de Postgrado, que ha acreditado la formación de mas de 200 pediatras, los cuales han ocupado Unidades de Endocrinología Infantil en otros hospitales.

La Unidad es Centro de Referencia para el Diagnóstico y Tratamiento del Hipotiroidismo Congénito. Ha publicado un libro en 1971 de “Enfermedades Genéticas y Endocrinas en la Infancia” Ed. Salvat 1971 (4ª Edición).

Autores: Lytt Gardner, A. Ballabriga, E. Vicens Calvet

La Unidad dispone de los siguientes Areas de Atención al Niño

Atención al niño diabético y educación diabetológica integral

Diagnóstico y seguimiento del hipotiroidismo congénito en Cataluña

Diagnóstico y seguimiento de la función tiroidea en el prematuro (colaboración con el Servicio de Neonatología)

Diagnóstico, tratamiento y control evolutivo de los trastornos de diferenciación sexual

Diagnóstico, tratamiento y control evolutivo de los trastornos de la pubertad

Programa integral de atención a la obesidad infantil y juvenil

Seguimiento endocrinológico de niños afectados de cáncer

Diagnóstico y seguimiento de niños con trastornos del crecimiento

Dr. D. Juan Ferragut Martí (1942- 2020)



.-Nació en Palma de Mallorca el 18 de septiembre de 1942, estudió medicina en la Universidad de Navarra, donde se licenció en 1966 y obtuvo el doctorado. Su atracción por la Endocrinología ocurrió en la Clínica Universitaria de Pamplona. Desde el año 1967 se incorpora como residente de Pediatría en el St. Christopher Children's Hospital (Temple University) en Filadelfia (EEUU). Allí completó la especialidad de Pediatría y Endocrinología, con el Profesor Di George (Pionero Mundial de la Endocrinología Infantil). A partir de 1971 regresa a España con gran formación y titulación por el American Board of Pediatrics; y se incorpora en el Hospital Infantil La Fe de Valencia, creando la Unidad de Endocrinología Pediátrica. Despues de varios años de intenso trabajo e investigación (sobre todo en Diabetes y Alteraciones del Crecimiento), regresa al Hospital Infantil Son Dureta de Mallorca, donde crea en 1978 la Unidad de Endocrinología Pediátrica, que con un gran nivel formó a generaciones de pediatras, y fueReferente de la Endocrinología Infantil en España durante 30 años. Se jubila en 2009 y fallece en Abril de 2020, con 78 años.

Dr. D. Jesus Argente Oliver (1957-)



Nació en Zaragoza el día 29 de Noviembre de 1957, Licenciado en Medicina, Univ. de Zaragoza en 1980 con Premio Extraordinario

1981-1984.....Residencia de la Especialidad en Pediatría y Puericultura, Hospital Ramón y Cajal, Madrid

1984-1986... Médecin Résident des Hôpitaux de Paris, Université René Descartes Hôpital Saint Vincent de Paul, París.

Francia. 1985. Doctor en Medicina, Univer. de Alcalá de Henares, Madrid. Tesis Doctoral, Sobresaliente Cum Laude.

1984-1985. Médecin Assistant Étranger. Service d' Endocrinol. Pédiatr. Hôpital Saint Vincent de Paul, Univ. René Descartes. París.

1986.....Especialista en Endocrinología Infantil, Université René Descartes, París.

1986-1987... Becario Postdoctoral Fulbright, University of Virginia, Charlottesville, VA, Estados Unidos.

1988-1989... Staff Clinician y Assistant Professor. University of Washington. Seattle, WA, USA.

1989-1994... Médico Adjunto de "Endocrinología, Crecimiento y Metabolismo". Hosp. Infantil Niño Jesús. Madrid.

1997.Acreditación en Endocrinología Pediátrica de la A.E.P.

2003... ..Jefe de Servicio de Pediatría y Endocrinología. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús. Madrid. Este Servicio es el único Servicio Nacional acreditado por la Sociedad Europea de Endocrinología Pediátrica (ESPE), y ha recibido múltiples premios de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica, de la Sociedad de Endocrinología y Nutrición y de la Sociedad Europea de Endocrinología Pediátrica.

.- Sigue las líneas de investigación sobre: Crecimiento Humano, Pubertad, Obesidad, Metabolismo Calcio-fósforo, Trastornos del Comportamiento Alimentario y Diabetes Mellitus; Análisis e investigación Endocrinología Pediátrica.

2005.... Catedrático de Pediatría. Universidad Autónoma de Madrid

2009.... Chairman, European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE) Research Fellowship Grant Committee

2010..... Member of the European Educational Program on Paediatric Endocrinology

.- Director del Programa Nacional de Obesidad Infantil. Como Director del Grupo de trabajo de Obesidad Infantil de la European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE), ha establecido un proyecto de colaboración con la Universidad de Cambridge (Reino Unido) y la Universidad de Leipzig (Alemania), para una cohorte de 5000 niños que puedan analizarse conjuntamente.

.- Ha descrito por primera vez en la literatura mundial, el primer paciente con Lipodistrofia debida a mutaciones en el gen CIDEC, los primeros pacientes en la literatura mundial con Deficiencia Aislada de Hormona de Crecimiento y Aplasia Adenohipofisaria debida a mutaciones en RNPC3, y más recientemente, los primeros casos en la literatura mundial de Pacientes con Talla Baja por mutaciones en el gen de la proteasa PAPP-A2.

.- Co-Director de 25 Tesis Doctorales sobre la Especialidad.

.- Presidente de la Sociedad Española de Endocrinología Infantil en 2005

.- Académico de la Real Academia de Medicina de Zaragoza. el año 2011

.- Académico de la Real Academia Nacional de Medicina de España el 30 de Octubre de 2018.

.- Premio Henning Andersen de la European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE) en 1990, 2013 y 2015;

.- 55 Premios de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica.

.- Nominación al Premio Jaime I de Medicina Clínica.

Ha escrito varios libros de Endocrinología Infantil.

*.- Argente J, Carrascosa A, Gracia R, Rodríguez F. “**Tratado de Endocrinología Pediátrica y de la Adolescencia**”. Ed. Edimsa, Madrid, 1995. ISBN: 84-87054-33-1. Depósito Legal: M-39.619-1995.*

*.- Argente J, Carrascosa A, Gracia R, Rodríguez F. “**Tratado de Endocrinología Pediátrica y de la Adolescencia**”. 2ª Ed. Ediciones Doyma, S.L. Barcelona, 2000. ISBN: 84-7592-624-X. Depósito Legal: B-39.843-2000.*

*.- Argente J. “**Manual de Endocrinología Pediátrica**”; 2ª Ed. Madrid, Ed. Ergon. Majadahonda, Madrid; 2014.*

.- Premio Andrea Prader 2019, concedido por la European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE). Se trata del premio más prestigioso de la Sociedad, otorgado en reconocimiento a la excelencia en la enseñanza, la investigación, y una contribución sobresaliente en el campo de la Endocrinología Pediátrica.

8) GASTROENTEROLOGIA PEDIÁTRICA (Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica)

Gastroenterología y Nutrición Pediátrica del Hospital Vall d'Hebron

Dr. D. Ramón Tormo Carnicé. ()



La Unidad de Gastroenterología Pediátrica del Hospital Vall d'Hebrón fue fundada a principios de la década de 1970-1980 por el Dr. D. Ramón Tormo, al cual se unió poco tiempo después el Dr. D. Dámaso Infante.

*La Unidad de Gastroenterología del Vall d'Hebrón es una unidad multidisciplinar, dedicada a la atención especializada e integral, que ha sido y sigue siendo Unidad Pionera en la Gastroenterología Pediátrica en España

* La Unidad Multidisciplinar de Hepatología, se dedica a la atención de las necesidades de pacientes receptores y candidatos a trasplante hepático, y ha sido una Unidad Pionera del Trasplante Hepático en el territorio español, que realizó el primer trasplante de hígado en España en 1985.

* La Unidad Multidisciplinar de Soporte Nutricional, dispone de un programa de Nutrición Artificial Domiciliaria Enteral y Parenteral desde 1998.

* La Unidad de Investigación participa con regularidad en estudios y ensayos clínicos. Todos ellos han sido previamente aprobados por el Comité Ético (CEIC) del Centro. Las principales líneas de investigación se basan en la aplicación de nuevas técnicas y procedimientos que nos permitan a corto, medio y / o largo plazo, mejorar en el diagnóstico y / o tratamiento de ciertas patologías.-Aplicación de la Citometría de Flujo en la Celiaquía o en la Enfermedad Inflamatoria Intestinal.

.-Aplicación de la Gammagrafía con Albúmina Marcada en el Síndrome Pierdeproteínas o en cardiopatías congénitas

.-Consolidación del programa de Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos en Crohn Refractario pediátrico.

.-Aplicación de las diferentes técnicas de Elastografía (FibroScan y Acoustic Radiation Force Impulsi) para la valoración de la Fibrosis Hepática en pediatría.

.-Aplicación de nuevos tratamientos para el VHB y el VHC-

.-Participación en el Ensayo Multicéntrico Europeo sobre Trasplante de Hepatocitos Selica IV (Safety and Efficacy of Liver Cell Applications).

.-Valoración del Verde de Indocianina como Marcador Pronóstico en el Fallo Hepático Agudo.

.-Aplicación del Molecular Adsorbente Recirculating System (MARS (R)) en la decisión hepática aguda pediátrico y en las reagudizaciones de hepatopatías crónicas.

.-Consolidación del programa de Rehabilitación Intestinal en Intestino Corto

* Posgrado-Máster: uno de los objetivos de la Unidad es formar pediatras en Gastroenterología Pediátrica. El Máster en Gastroenterología Pediátrica tiene una duración de 1 año con dedicación presencial, admite a 2-3 alumnos al año, y ofrece 60 créditos ECTS (correspondiente a 1500 horas de formación y trabajo del alumno).

El Servicio participa activamente en programas de formación continuada para residentes internos y externos del European Training Centre de la European Board of Gastroenterology and Hepatology. El Hospital Vall d'Hebron,

Pionero en el Trasplantar un Hígado por una Enfermedad Rara. Pionero en el Estado en realizar Trasplantes de Hígado para tratar la Enfermedad de la Encefalopatía Mitocondrial Gastrointestinal (MNGIE), una intervención que se ha practicado cinco veces en todo el mundo y dos en el Hospital Vall d'Hebrón , en mayo y junio de 2019. Se trata de una "Enfermedad Grave, Progresiva y Degenerativa" de origen mitocondrial, Este tipo de tratamiento se comenzó a aplicar en Italia en 2015, donde se realizaron las otras tres intervenciones. El trasplante de hígado no pretende curar la enfermedad, calificada como rara, sino que lo que persigue es frenar su extensión,

**Gastroenterología y Nutrición Pediátrica del Hospital La Paz*

Dr. Carlos Vázquez, Gonzalez ()



**El profesor Carlos Vázquez González dedicó su vida a la Pediatría. Realizó sus estudios de Medicina en la Universidad Complutense de Madrid y se formó en Pediatría con el profesor Guillermo Arce, en la entonces llamada Casa-Salud Valdecilla de Santander.*

** Cultivó de manera original y profunda las facetas asistencial, docente e investigadora, tanto a nivel hospitalario como extra hospitalario, manteniendo la unidad en la concepción y desarrollo de la esencia de la Pediatría. Sobre ello, ha sido la persona que de manera más relevante contribuyó a la implantación y fortalecimiento de la Gastroenterología y Nutrición Pediátrica en España.*

** Fue Jefe de Servicio de Gastroenterología, Director del Hospital Infantil “La Paz” de Madrid y Profesor Titular de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.*

** El profesor Carlos Vázquez González dedicó su vida a la Pediatría y creó la “Fundación Carlos Vazquez” de investigación pediátrica.*

** Fue Presidente de la Sociedad de Pediatría de Madrid y Región Centro (1974-75).*

** Miembro Numerario de la Sociedad Europea de Gastroenterología y Nutrición Pediátrica (ESPGAN)*

** La decisiva influencia que su magisterio ha tenido en las últimas décadas del siglo XX, queda reflejada en el numeroso grupo de discípulos y colaboradores, muchos de los cuales ocupan puestos clave en universidades y hospitales de España e Hispanoamérica.*

** Su firme y efectivo compromiso con la salud infantil, y con las libertades y derechos básicos del niño, hace del Dr. Carlos Vázquez, un ejemplo vivo para las jóvenes generaciones, que lo hacen merecedor del mayor reconocimiento de la Comunidad Pediátrica.*

** Después de su jubilación, dos de sus discípulos (la Dra I. Polanco y la Dra P. Jara) continuaron el desarrollo de la gastroenterología y la Hepatología en el Hospital Infantil La Paz.*

Dra. Isabel Polanco Allué. ()



.- Doctora en Medicina y Cirugía y Catedrática de Pediatría en la Universidad Autónoma de Madrid,

.- Jefe de Servicio de Pediatría en el Hospital Universitario La Paz de Madrid durante muchos años.

.- Actualmente preside la Fundación Carlos Vázquez y es miembro de numerosas sociedades científicas nacionales e internacionales, relacionadas con la Enfermedad Celiaca, la Gastroenterología Pediátrica y la Nutrición

.- La Dra. I. Polanco ha sido Referente Mundial Indiscutible en Enfermedad Celiaca (E.C.).

.- Ha liderado más de 40 proyectos de investigación y ha dirigido más de 20 tesis doctorales sobre el tema

.- Cuenta con más de 300 artículos publicados en revistas científicas y numerosos libros (Enfermedad Celiaca, 1990, Ministerio de Sanidad). Además discípulos suyos desarrollan su carrera profesional en hospitales y universidades de medio mundo.

.- Su más reciente aportación han sido, la Coordinación Clínica del Nuevo Protocolo del Diagnóstico Precoz de la E.Celiaca. Ha participado en el mayor Estudio Internacional Realizado, llevado a cabo en Europa entre 2007 y 2014. sobre la Prevención de la Enfermedad Celiaca, el Proyecto “Prevent CD”,

9) HEPATOLOGIA INFANTIL

Dra. Paloma Jara Vega ()



Al tiempo que abría sus puertas el Hospital La Paz en 1964. Se iniciaba el camino de la Hepatología Pediátrica en Europa como Especialidad Independiente de la Gastroenterología

*Tras los pasos del Hospital Bicêtre en París en 1964 y el King's College Hospital de Londres en 1970; fue en el Hospital Infantil La Paz cuando en 1974, se inicia en España la trayectoria de la Especialidad de la mano de la Dra. Paloma Jara, considerada **PIONERA DE LA HEPATOLOGIA INFANTIL EN ESPAÑA** y **PROMOTORA del TRANSPLANTE HEPATICO EN EL NIÑO**. Fue también en ese año cuando la Sociedad Española de Pediatría Acreditó y Reconoció la Especialidad.*

*El año 2014 se conmemora el 50 aniversario de la Hepatología Pediátrica como Especialidad en Europa, El Hospital Universitario La Paz, rinde homenaje a la “Hepatología Pediátrica”, como Especialidad Independiente de la Gastroenterología en Europa, con la presentación de este libro **“Enfermedad Hepática en el Niño”**, editado por la Dra. Paloma Jara; pieza clave en el desarrollo de la Especialidad en España y en el Hospital Infantil La Paz..*



El libro, que consta de ocho partes bien diferenciadas, con 48 capítulos, es el resultado del desarrollo de la Hepatología Pediátrica en el Hospital Infantil de La Paz y en otros centros prestigiosos de Europa e Iberoamérica. Un total de 55 especialistas nacionales e internacionales, junto a la Dra. Jara, han llevado a cabo una revisión pormenorizada de la situación actual de la Hepatología Pediátrica. Los 48 capítulos que conforman el libro, han sido escritos por más de medio centenar de especialistas, y está dirigido especialmente a médicos especialistas y residentes de Pediatría General, Gastroenterología y Hepatología,. La obra incluye los avances más recientes de la Hepatología Infantil tanto la colestasis, las hepatitis y desórdenes autoinmunes, como las enfermedades metabólicas, u otras hepatopatías, y los trasplantes hepáticos.

La actividad asistencial de la Dra Jara, ha estado focalizada en Hepatología Infantil desde 1975, y en el desarrollo del programa de Trasplante Hepático Infantil en Hospital Universitario La Paz, desde 1987.

La Dra. Jara, desde el Hospital La Paz, coordina la Red Europea de Trasplantes Pediátricos (Transplantchild), única red sanitaria europea coordinada desde un hospital español. Y está en posesión de la GRAN CRUZ de Sanidad.

En la evolución de la Especialidad, se ha pasado de una actividad esencialmente clínica a una disciplina de marcado carácter científico.

Según afirma Paloma Jara, “los conocimientos y la experiencia sobre trastornos hepáticos en la infancia, han

creado la necesidad indiscutible de atender a estos niños, por encima de los límites de la Pediatría general”. Y esto ocurre así, en las Unidades de Hepatología Infantil más prestigiosas de Europa, Estados Unidos e Iberoamérica.

El colofón de muchos casos de estas patologías, es la realización del Trasplante Hepático, por lo que la Dra Jara puso en marcha la excelente “Unidad de Hepatología Infantil”.

El Hospital Universitario La Paz está consolidado como el Primer Centro de Trasplante Hepático en Niños, con más de la mitad de trasplantes realizados en España, y su prestigio lo sitúa entre los mejores en el ámbito internacional. Ha sido designado Centro de Referencia Nacional por el Consejo Interterritorial, siendo el único Centro Pediátrico de España que ofrece la totalidad de los programas de trasplante de órgano sólido, realizando trasplantes intestinal y multivisceral en niños.

El “Programa de Trasplante Hepático en Niños” se inició en La Paz en 1986 (primer trasplante hepático realizado por los Dres. Alvarez Cienfuegos, Diez Pardo, Olivares, Gamez y Murcia) y desde entonces se han realizado mas de 850 trasplantes, cifra que supone más de la mitad de los realizados en toda España: El 70% de ellos se ha realizado a niños menores de 3 años, el 35% a niños menores de 1 año y el 14% a menores de 6 meses; la supervivencia global del programa es del 88% a los doce años. El desarrollo de un programa de trasplante hepático, ha sido esencial para conseguir una gran mejoría en la supervivencia y en la calidad de vida, de niños afectos de enfermedades hepáticas graves, como la atresia de las vías biliares, tumores hepáticos y otras enfermedades crónicas del hígado.

El doctor López Santamaría (actual Jefe del Servicio de Cirugía Pediátrica), coordina el Trasplante Hepático Infantil desde finales de la década de 1990, y ha realizado el primer trasplante multivisceral pediátrico en España (2003), operación complejísima que solo se realiza en el Hospital Universitario La Paz.



Dr. M. Lopez Santamaría

La Paz es el Único Centro de España que coordina una Red Europea de Hospitales por ser referencia internacional en Cirugía Pediátrica. Es el único hospital del país que coordina una red de referencia europea, Transplantchild.

El Trasplante de Donante Vivo iniciado en 1993 (Dres. Vazquez, Gamez, Lopez Santamaría, Murcia), ha ido aumentando cada año hasta alcanzar mas de 220 pacientes operados, con una supervivencia cercana al 90% y una función hepática normal.

El Hospital Infantil La Paz ha sido Pionero en ciertos trasplantes: En el Infantil La Paz se realizó el Primer Trasplante Hepático de Donante Vivo de España el 29 de Junio 1993, El Primer Trasplante de Corazón realizado a un Recien Nacido de 25 dias de vida en 1994. El Primer Trasplante de Intestino en 1999. El Primer Transplantes Multivisceral en 2003, y el Primer Trasplante de Hígado-Pancreas en bloque en España en 2010. Tambien el año 2000 se realiza en el Infantil La Paz, la primera vez en España, la técnica “Split in Situ”, una variante del Split que se utiliza un solo Hígado para dos receptores.

*En 2006 la Dra Jara ha publicado el libro “**Trasplante Hepático en niños**”, que recoge la información más actualizada y moderna de las enfermedades hepáticas en niños, y es de gran utilidad, habida cuenta, que en la literatura médica no hay muchos libros dedicados a la hepatología pediátrica y concretamente al trasplante hepático pediátrico.*



El libro no sólo será útil para hepatólogos y gastroenterólogos, sino para todos los pediatras y cirujanos pediátricos, porque podrán tener la información idónea, para conocer a la perfección el estado y la evolución del trasplante hepático en niños.

La Dra. Paloma Jara ha puesto la Patología Hepática Infantil en un alto nivel internacional y ha conseguido la supervivencia de niños con graves enfermedades hepáticas.

10) NEONATOLOGÍA

La Neonatología Española ha tenido un desarrollo espectacular, gracias a Pediatras Pioneros, excelentes profesionales, que fueron el Dr. Angel Ballabriga Aguado en el hospital Vall d'Hebrón, el Dr. Adolfo Valls i Soler en el hospital de Cruces y el Dr. José Quero Jimenez en el hospital Infantil La Paz. Ellos fueron quienes crearon Escuela, y formaron Neonatólogos distribuidos por España, Sudamérica u otros países.

Dr. A. Ballabriga Aguado (1920-2008)

En 1967 a instancias deL Dr. Ballabriga, se crea dentro de la A.E.P una Sección de Biología Prenatal y Neonatología. Años mas tarde, en 1973 y en la X Reunión Anual de la AEP en Granada, presidida por el Dr. E. Sanchez Villares, se aprueba el Reglamento de las Especialidades Pediátricas y se decide crear la **“Sección de Medicina Perinatal”**, eligiendo como Presidente de la Junta Directiva al Dr. A. Ballabriga y como Secretario al Dr. J. Perez del Pulgar. La 1º Reunión de la Sección se celebra en Barcelona en 1974 y la 2ª se celebra en Madrid en 1975.

En 1977 se establece relación con Obstetras interesados con la Perinatología y a la vez con la Asociación Europea de Medicina Perinatal. La 1ª Reunión Conjunta de Obstetras-Perinatólogos se celebra en Santiago de Compostela en 1978, organizada por el Dr. J. M. Fraga (1ª Reunión Nacional de Medicina Perinatal).

En Septiembre de 1980 se celebra el Congreso Internacional de Pediatría y el de Asociación Europea de Medicina Perinatal que se celebran en Barcelona organizados por el Prof. A. Ballabriga, y es elegida la Nueva Junta Directiva, siendo Presidente el Prof. I. Villa y Secretario el Dr. Martinez Tello. La Sección de Medicina Perinatal reivindica que en los Hospitales de Tercer Nivel, las Unidades de Cuidados Intensivos de los Recien Nacidos son competencia de Especialistas Neonatólogos. En 1981 se convoca el Primer Premio ORDESA de Investigación Pediátrica en Neonatología y se pone en marcha un Estudio Multicéntrico sobre Malformaciones Congénitas En la V Reunión Nacional celebrada en Córdoba en 1983, se crean varias Comisiones para el estudio de diversos temas: Hipoxia Neonatal (Dr. Simonet), Acreditación (Dr. Valls i Soler), Infecciones (Dr. X. Krauel), Mortalidad-Prevención de la Subnormalidad (Dr. J. Arizcun).

En la VI Reunión Nacional de Medicina Perinatal celebrada en Barcelona en 1984, se nombra la nueva Junta Directiva, siendo Presidente el Prof. J. Quero Jimenez y Secretario J. Perez Rodriguez; y se realizan varios cursos multicéntricos, y encuestas sobre regionalización de los Cuidados Intensivos Neonatales, asi como, Actitudes Éticas en la asistencia al Recien Nacido. En 1987 se fijan las Recomendaciones ó las Bases para la Atención Neonatal. En el Congreso celebrado en Tenerife en 1991, se aprueba celebrar los Congresos de Medicina Perinatal cada dos años, y se realiza un Estudio Epidemiológico Nacional sobre las Patologías del Neonato, Umbral'94, coordinado por el Dr. J. Figueras; se elaboran ademas otros documentos importantes tales como : Bases para la Oxigenoterapia, Recomendaciones de Mínimos para la Asistencia al Recién Nacido Sano y Bases éticas en Neonatología. Como en Europa, en España hay un descenso de la natalidad desde el 2000 (en 2012 los nacimientos/ 1.000 h. de 9,6.

Las tasas de mortalidad neonatal en Europa varían entre los distintos países, oscilando entre el 1,2 por 1.000 de nacidos vivos en Islandia al 4,5 en Malta y 5,5 en Rumanía; experimentando la mayoría de los países descensos en sus tasas de mortalidad neonatal (con un valor medio del 24%). En el año 2011, en el Prematuro por debajo de 700 gramos de peso al nacer, la mortalidad oscila entre el 50% y el 65%, y por encima de 700 gramos la mortalidad desciende al 29 %.. El prematuro de 1500 grs, tiene una mortalidad del 5%. Lo mismo ocurre con los prematuros menores de 1500 grs de peso y los prematuros de 24 a 33 semanas de gestación. Las causas de mortalidad, son respiratoria e infecciosa en el 65 %, neurológicas en el 14% y por malform. congénitas en el 7%.

La British Association of Perinatal Medicine publicó en 2010 la tercera edición de su guía «Service Standards for Hospital Providing Neonatal Care» (<http://www.bapm.org>), en la que establecen directrices en cuanto al modelo de servicio de atención neonatal, el cuidado del recién nacido enfermo en la sala de partos y la necesidad de cuidados continuados neonatales. Igualmente, establece recomendaciones sobre 1) La formación, experiencia y especialización del personal de enfermería, así como, los ratios recomendables en los distintos niveles de atención; 2) Papel del personal médico y ratios en los distintos niveles,

3) Papel de otros profesionales, como dietistas, terapeutas ocupacionales y fisioterapeutas, terapeutas del lenguaje, farmacéuticos, psicólogos y servicios sociales.

Dr. D. Adolfo Valls i Soler (- 2013)



**El Dr. Adolfo Valls i Soler Pionero en el desarrollo de la Neonatología Española y un infatigable impulsor de la investigación en seguridad del paciente neonatal.*

** En cierta medida, Adolfo se adelantó a su tiempo. Se formó en la Universidad de Georgetown (Washington DC; EE. UU.) y, a su vuelta a España, asumió la responsabilidad de la Sección de Neonatología del Departamento de Pediatría del Hospital de Cruces (Barakaldo) bajo la dirección de Juan Rodríguez Soriano.*

** Fue Miembro de la Academia Americana de Pediatría/Sociedad de Investigación Pediátrica (AAP/SPR) y de la Sociedad Europea de Investigación Pediátrica (ESPR) de la cual fue presidente de su congreso anual celebrado en Bilbao en 2003.*

** Investigador principal de múltiples estudios nacionales e internacionales y fue la investigación sobre la eficacia y seguridad del uso de medicamentos en neonatología, una de sus principales preocupaciones. Fue miembro del grupo de expertos pediátricos de la Agencia Española del Medicamento.*

** En la fisiología y fisiopatología respiratoria del Neonato, desarrolló muchos de los protocolos de ventilación mecánica que nos introdujeron a todos por primera vez en ese mundo. Entre sus iniciativas más reconocidas, y de mayor repercusión clínica, se encuentra el impulso dado a la utilización del Surfactante en los prematuros aquejados de síndrome de distrés respiratorio.*

** Su grupo de investigadores fue capaz de desarrollar un modelo experimental neonatal de cordero y lechón de contrastada solvencia, el cual fue perfeccionando con el paso del tiempo. Este hecho ha sido clave, para que presentasen resultados originales en los congresos más importantes a nivel internacional y publicase artículos relevantes en las más prestigiosas revistas de investigación del ámbito pediátrico y neonatal.*

** Creador de una Base de Datos Neonatal de Indole Europea (EURONEONET) con fondos obtenidos del 7º Programa Marco de la Unión Europea. Esta base de datos ha sido un elemento más para incrementar sus relaciones y prestigio a nivel internacional. Su prestigio le llevaron a convocar y aglutinar a investigadores de instituciones relevantes de nuestro país y a conseguir del Instituto Carlos III que se reconociese una red propia dentro de las áreas área maternal, neonatal y pediátrica. En 2008 comenzó su singladura en la Red SAMID (Salud Materno Infantil y del Desarrollo), que ha conferido un gran impulso al desarrollo de la investigación en el área materno-infantil.*

** El Prof. Dr. Adolfo Valls i Soler coordina desde el año 2006 la Red Europea de Neonatología de DG SANCO (EuroNeoNet), y desde el 2009 la Red de Investigación en Salud Materno Infantil y del Desarrollo (Red SAMID). Sus objetivos son :*

- 1) Promover y potenciar la investigación clínica en neonatología, con el fin de reducir la morbi-mortalidad y mejorar la calidad de vida de los recién nacidos prematuros, especialmente los de muy bajo peso natal*
- 2) Promover la investigación epidemiológica en el área neonatal a nivel nacional e internacional*
- 3) Mejorar de la calidad asistencial y seguridad del recién nacido prematuro.*
- 4) Promover una cultura de seguridad para los neonatos asistidos en las Unidades de Cuidados Intensivos Neonatales(UCINs).*

- * 5) Prevenir la infección en los recién nacidos prematuros, especialmente las infecciones derivadas de la asistencia sanitaria; mediante la implementación y desarrollo de sistemas de vigilancia e intervenciones específicas para su prevención y control en UCINs nacionales e internacionales.*
- 6) Promover y colaborar en el desarrollo de medicamentos seguros para la población neonatal, analizando las dificultades que impiden su desarrollo, identificando formulaciones no adaptadas, colaborando con redes neonatales en la armonización de definiciones y desarrollando programas de formación en farmacología clínica neonatal*
- * Desde 1988, la actividad investigadora se desarrolla en patologías cardiopulmonares y cerebrales como el síndrome de distress respiratorio o la encefalopatía hipóxico-isquémica.*
- * Desde 1995, el equipo de investigación ha iniciado diversas líneas de investigación en patologías pulmonares, como el síndrome de aspiración, la nebulización de fármacos por vía aérea, la lesión pulmonar inducida por la ventilación,*
- * El día 20 de Diciembre de 2013 fallece por una enfermedad grave .*

Dr. D. José Quero Jimenez (1943-)



*

*Nació en Villanueva de San Carlos (Ciudad Real) el día 9 de Agosto de 1943. Licenciado en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid, en 1966. Especialista en Pediatría en 1969 y Doctor en 1978 por la U.A.M. (U.Autónoma de Madrid).

* Fellow en Neonatología Hospital Universitario de la Facultad de Medicina de Minneapolis (Minnesota USA):12 meses 1969-1970.

* Postdoctoral Training, en la Universidad del Sur de California (Los Angeles CA,USA) en el Women's Hospital (3 meses) 1978.

* Jefe de Servicio de Neonatología; Hospital Infantil "La Paz". Madrid , desde 1983 hasta 2013.

* Profesor Titular de Pediatría de la Facultad de Medicina de la UAM desde 1987.

* Catedrático de Pediatría desde 1996. Catedrático Emérito de Pediatría desde 2013

* Valoración positiva de 6 quinquenios de Docencia (2005 año del último quinquenio) y 6 sexenios de investigación

* Director del Departamento de Pediatría de la UAM de 2000-2007.

* Colaboración personal con : Agencias de Investigación. FIS (Fondo de Investigación Sanitaria). CICYT (Comisión Interministerial de Ciencias y Tecnología), ANECA (Evaluación y Gestión Académica) y ANEP (Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva).

* Director en 27 Tesis Doctorales

* Becas de Investigación: 4, Proyectos de Investigación subvencionados: 19, Ayudas de Investigación Financiadas: 19 * Miembro de la European Society for Pediatric Research, desde 1995.

* Miembro del Grupo Coordinador de la Base de Datos Nacional de la Sociedad Española de Neonatología (SEN)

* Miembro del Comité Ejecutivo de Anales Españoles de Pediatría "Ad Personam"

* Líneas de Investigación.

+ Neurobiología Perinatal: Encéfalopatía Neonatal Hipóxico-Isquémica, Neuroimagen y Flujo Sanguíneo Cerebral,

+ Hipotiroidismo transitorio en el R.Nacido prematuro: Alteraciones de la Función Tiroidea del Neonato Pretérmino.

+ Nutrición del R. Nacido de muy bajo peso. Lactancia Materna.

+ Asistencia Respiratoria y Función Pulmonar, y Cardiovascular Neonatal, Ecocardiografía funcional.

+ Tratamiento con Surfactante en el Periodo Neonatal, Hipertensión Pulmonar Neonatal.

+ Ha conformado un Subgrupo Específico de Investigación (Grupo 26 Neonatología) dentro de IdiPaz, con trabajos prospectivos y multicéntricos dentro del propio HULP

* El Prof. D. José Quero Jimenez, ha supuesto un Referente Nacional e Internacional, para la UAM y para el Hospital Universitario La Paz (HULP), por su Investigaciones en el Campo de la Fisiopatología Perinatal y del Desarrollo.

* Publicaciones: Libros: "Physiologic basis of perinatal care",1992 ; "Evaluación Neurológica del Recien Nacido", 2010; "Bases Fisiopatológicas del Cuidado Intensivo Neonatal", 2020".

* Capítulos en Libros: 54: Artículos publicados en Revistas Nacionales (182) e Internacionales (110).

* Ha sido Importante la Aportación Clínica al desarrollo de la Neonatología, de una Unidad de Nivel 3 C (Máxima Complejidad según la clasificación de la Sociedad Española de Neonatología), situada en un Hospital Materno-Infantil, donde son asistidos neonatos de alta complejidad, desde el punto de vista Obstétrico y Pediátrico, y con la colaboración de diferentes especialidades.

*** El Servicio de Neonatología (S.N.) es de Rotación Obligatoria para todos los MIR de Pediatría del H.Infantil: Tres meses por la áreas de Transición y Cuidados Especiales en el MIR-2 y Tres meses por Cuidados Intensivos Neonatales (CIN) en el MIR-3. El S.N. cumple todos los requisitos para la formación MIR completa en Neonatología, reconocida oficialmente por la Comisión Nacional de Especialidades. Participa en la actividad institucional del HULP y varios tutores de Residentes dirigen Comisiones de Calidad.*

** La prestación de Asistencia Integral en algunos casos de Gran Complejidad, es un Objetivo Prioritario del S. de Neonatología; y prestar una Asistencia Centrada en la Familia, constituye una Unidad Abierta a los Padres, a quienes se les debe facilitar la estancia junto a sus hijos R.Nacidos durante su ingreso, a la vez que hacerles participar en el cuidado y en las decisiones éticas, basadas en una información clara y completa; proporcionándoles el apoyo y educación para continuar con el cuidado del Neonato tras ser dado de alta hospitalaria.*

** El Servicio de Neonatología (S.N.) del HULP, desde su creación, ha contribuido a formar un gran número de Neonatólogos, que ulteriormente han creado Unidades de Neonatología en diversos hospitales Nacionales e Internacionales.*

11) CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS

Dr. D, Joan Sauleda i Parés (1928-2015)



- * Fue el Pionero de las Unidades de Cuidados Intensivos Pediátricos en España.
 - * Nació el año 1928 en Sant Pol de Mar (Barcelona) y murió en Barcelona el día 18 de Septiembre de 2015.
 - * Estudió Medicina en la Facultad de la Universidad de Barcelona, obteniendo el grado de Licenciado en 1952.
 - * Con interés en la Pediatría, obtiene una estancia de ampliación de estudios de dos años, con el Profesor GUY KURTZEMANN en el Hospital Civil de Estrasburgo. De vuelta a Barcelona después de especializarse en Pediatría y Puericultura en 1955.
 - * En 1955 comienza los estudios de HEMOPLASMOTERAPIA con el Dr. WALTER OPPENHEIMER en el Hospital Clínico de Barcelona, y poco después obtiene por oposición la Plaza de Médico de Guardia en el Servicio de Transfusiones Sanguíneas del mismo Hospital.
 - * En el año 1966 con la inauguración del Hospital Val d'Hebrón, entra a formar parte de la Plantilla de la Clínica Infantil bajo la dirección del Prof. D. Angel Ballabriga, que le encarga la formación de la Unidad de C.I. Pediátricos.
 - * En 1968 pone en funcionamiento la que sería la PRIMERA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS del Estado, estando de Jefe de la misma (junto con el Dr. Juan Iglesias) durante treinta años hasta su jubilación en 1998. Los Doctores Joan Iglesias Berengué, Jordi Roqueta y Joan Balcells, continuaron su labor. La Unidad se fue nutriendo de los aparatos y sistemas de monitorización cardiaca, oxigenoterapia con respiradores de volumen y de presión, laboratorio de análisis para todas las determinaciones de urgencia.etc. En los primeros años eran frecuentes los ingreso por deshidratación hipernatrémica, Sepsis meningocócica, Bronquiolitis-Pleuroneumonías, Intoxicaciones, Quemados.... Pronto se empezó con la Diálisis Peritoneal para el fallo Renal; y la introducción de drogas inmunosupresoras hicieron posible la favorable evolución de los transplantes de órganos.
 - * El Dr. Sauleda, junto con su colaborador el Dr. Iglesias, fueron pioneros en el tratamiento del paciente pediátrico crítico. Aprendió a tratar los Trastornos del Equilibrio Acido-Base, Diselectrolitemias, Estado de Shock, Procedimientos de soporte del Fallo Respiratorio y del Soporte mecánico y farmacológico del Fallo Multiorgánico.
 - * En Junio de 1985 se realiza el Primer Transplante Hepático realizado en España, en un niño menor de 2 años con Atrisia de Vías Biliares; y en el año 2003 se realiza el Primer Transplante Hepático de Donante Vivo. Los avances en Cirugía Cardiaca Infantil , hicieron posible la Corrección Quirúrgica de Malformaciones Cardiacas Congénitas Complejas, que precisan de los Cuidados Intensivos.
 - * En 1998 se realiza el Primer Transplante Pulmonar, y en 2006 el Primer Transplante Cardio-Pulmonar.
 - * La Docencia en la Unidad se estableció con un Protocolo de Rotación de los Residentes de Pediatría (programa MIR) y un programa de Cursos de Docencia para Pediatras del Hospital y Pediatras de otros Hospitales.
 - * El Dr. Sauleda y sus Colaboradores Crearon Escuela, y formaron una generación de Pediatras-Intensivistas, que se distribuyeron por toda Cataluña y por toda España.
 - * El Dr. Sauleda ha participado en la confección de varios libros de Cuidados Intensivos:
 - “Tratado de Cuidados Intensivos. Dr. Ginestal, 1991
 - “Tratado de Cuidados Intensivos Pediátricos”, Dr. Ruza , 2ª Ed. 1994 y 3ª Ed. 2003
 - “Niño Críticamente Enfermo” Dres. Casado y Serrano , 1994
 - “Coma en Pediatría, Diagnóstico y Tratamiento” Dres. Casado y Serrano
- P. D. Información obtenida por la amable y grata disposición de los Doctores Joan Iglesias Berengué y Jordi Roqueta.



* Nació en Santiago de Compostela el año 1940, en el seno de una familia de Pediatras y estudió Medicina en la Facultad de la Universidad Compostelana, obteniendo el Grado de Licenciado el año 1964. Como Actividades Académicas obtuvo el Grado de Doctor en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM) en 1976 con Sobresaliente Cum Laude. Fue nombrado Profesor Asociado del Departamento de Pediatría de UAM desde su fundación, y Profesor Titular de Pediatría, con plaza vinculada desde diciembre de 1987. Fue Acreditado para Catedrático de Pediatría por la ANECA el 17 de Diciembre de 2009, y tras su jubilación fue nombrado Profesor Emérito de Pediatría en Octubre de 2010.

* Dirigió 41 Cursos de Doctorado en la UAM sobre temas de Cuidados Intensivos Pediátricos y Pediatría General, participando como conferenciante en otros 48 Cursos de Doctorado en la UAM y otras Universidades españolas.

Co-Director del MASTER de “PATOLOGIA AGUDA Y URGENCIAS EN PEDIATRIA” en la UAM (3 ediciones) (1998-2002). Secretario Académico del MASTER “MUSICOTERAPIA” en la UAM en 13 ediciones, y Conferenciante invitado en 22 Máster de Pediatría en distintas Universidades Españolas.

* Dirigió 147 Cursos y Simposiums sobre temas de Pediatría y Cuidados Intensivos Pediátricos.

Inició su actividad asistencial hospitalaria como Médico Interno de Medicina General y Cirugía en el Hospital Puerta de hierro de Madrid, formando parte de la 1ª Promoción Mir en el año 1964, durante dos años. Realizó la Residencia en Pediatría en el Hospital Infantil La Paz (HILP) a partir de 1966, y fue nombrado Médico Adjunto de Pediatría en 1969, encargándose de los R.Nacidos y Lactantes Quirúrgicos en la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales Quirúrgicos (CINQ) desde su fundación ese mismo año, hasta la apertura de la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos (UCIP) del Hospital Infantil La Paz. En 1976 es nombrado Director de la Unidad, donde permanece hasta su jubilación en 2010; también fue al mismo tiempo Jefe del Servicio de Urgencias.

* Desde el comienzo en la UCIP, generó con su Equipo de Pediatras, unos Protocolos Diagnósticos y Terapéuticos para los niños críticamente enfermos. Y en esta Unidad, durante 34 años se formaron varias Generaciones de Intensivistas Pediátricos, que muchos de ellos dirigen ó trabajan en Unidades de Cuidados Intensivos de España y Portugal, y varios países de Latinoamérica , llevando actitudes profesionales y humanísticas de esta UCIP del Hospital Infantil La Paz.

* Bajo su Dirección se realizaron 26 Tesis Doctorales, 10 Tesinas de Doctorado y 10 Trabajos para Suficiencia Investigadora presentados en UAM y otras Universidades de España, Portugal y Méjico.

* Autor de 203 trabajos científicos publicados en Revistas Españolas e Internacionales. Dirigió y fue Autor Principal del TRATADO DE CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS (con 3 ediciones: 1980,1994 y 2003 y re-impresión en 1984), que fue recomendado como Libro de Texto en varias Universidades españolas y de Latinoamérica. También fue Autor Principal del MANUAL DE CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS (Diagnóstico, Técnicas y Terapéutica) (2 ediciones, 2003 y 2010). Así mismo fue autor principal de 23 libros y monografías de Pediatría y Cuidados Intensivos Pediátricos, en los que escribió 23 Capítulos.

* Participó como Moderador y Ponente en Congresos Mundiales Europeos y Latinoamericanos, en 294 ocasiones, presentando 219 Comunicaciones de Pediatría y de Cuidados Intensivos Pediátricos. Impartió 227 Conferencias en Europa, USA, Canadá, América Latina y África.

- * Recibió 15 Becas de Investigación del Fondo de Investigación Sanitaria (FIS) y de otras Instituciones Privadas. Consultor de Proyectos de Investigación del FIS, de la Agencia Nacional de Evaluación Prospectiva (ANEP), de la Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología (CICYT) y de la Xunta de Galicia (Consejería de Salud).
- * En Revistas Científicas ha sido Senior-Director de Pediatric Critical Care Medicine (USA) (2000-2010)(Journal oficial de la World Federation of Pediatric Intensive Care). Co-Director de Anales Españoles de Cuidados Intensivos (1985-1994).
- * Ha colaborado como referencia en revistas internacionales “Pediatric Critical Care Medicine” (USA) y otras revistas internacionales, y en las españolas Anales Españoles de Pediatría y Revista Española de Pediatría; siendo en varias de ellas miembro del Comité Científico.
- * Fue Vice-Presidente y Socio Fundador de la EUROPEAN SOCIETY OF PEDIATRIC INTENSIVE CARE (1986-1988), responsabilizándose de los Cuidados Intensivos Pediátricos en España, Portugal y Latinoamérica. También fue Secretario General de la ASOCIACION ESPAÑOLA DE PEDIATRIA (1988-1995) y Secretario de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP) (1976-1980) y Presidente de la misma (1980-1984). Vocal de la Junta Directiva de la Academia Médico-Quirúrgica Española (2003-2010). Impulsó la fundación de la Asociación de Médicos Gallegos (ASOMEGA) de la que fue Presidente (2003- 2008). Preside la Junta Directiva de la Asociación de Amigos del Hospital Infantil Universitario La Paz desde su fundación en 2016
- * Ha organizado 7 Congresos de Cuidados Intensivos Pediátricos y los dos Primeros Simposiums de Intensivistas Pediátricos. Fue nombrado EXPERTO DE LA OMS en Cuidados Intensivos Pediátricos por solicitud del Gobierno de Cuba, para asesorar en la asistencia Intensiva Pediátrica en ese país.
- * Ingresó como MIEMBRO CORRESPONDIENTE EN LA REAL ACADEMIA DE MEDICINA Y CIRUGIA de Galicia en 2011
- * PRESIDENTE DE HONOR de la SOCIEDAD ESPAÑOLA de CUIDADOS INTENSIVOS (SECIP) en 1997 . Socio de Honor en 4 Sociedades Científicas españolas y 5 extranjeras, destacando la Sociedad Latinoamericana de Cuidados Intensivos Pediátricos (SLACIP) (2010).
- * Ha sido nombrado Profesor y Colaborador extranjero de la Universidad Autónoma de Nuevo Leon (Monterrey) (Méjico), y de la Universidad Médica de la Habana.
- *. Ha recibido la MEDALLA del XXIV MEMORIAL GUILLERMO ARCE- ERNESTO SANCHEZ VILLARES con la que la Sociedad Cántabro-Astur-Leonesa premia anualmente a un Pediatra Español (2011). También ha recibido la Distinción del Movimiento Hipocrático Español (II entrega) en la Facultad de Medicina de UAM (2019).
- *. En reconocimiento a su trayectoria profesional, la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP), ha creado en 2011 una Beca de Investigación anual, para fomentar la investigación en Patología Crítica en Pediatría, poniéndole el nombre de BECA DE INVESTIGACION “FRANCISCO RUZA”.
- *. Las Máximas Distinciones que ha recibido son: MAESTRO DE LA PEDIATRIA ESPAÑOLA por la Asociación Española de Pediatría (AEP) en 2016. DOCTOR HONORIS CAUSA por la Universidad de Valparaiso (Chile) en 2013 y DOCTOR HONORIS CAUSA por la Universidad Autónoma de Nuevo Leon (Monterrey)(Méjico) en 2012.

12) HEMATOLOGÍA PEDIÁTRICA

Dr. D. Juan José Ortega Aramburu (1936-2019)



PIONERO DE LA HEMATOLOGIA PEDIATRICA

Nació en Santacara (Navarra). Estudió Medicina en la Facultad de la Universidad de Barcelona y fue Licenciado en 1960.

* Pasó sus primeros años de Licenciado en el Servicio de Transfusiones y Pediatría del Hospital Clínico. En 1966 al inaugurarse el Hospital Infantil del Vall d'Hebrón, fue llamado por el Dr. D. Angel Ballabriga para hacerse cargo de los problemas Hematológicos del Niño, y fue cuando su objetivo comienza creando la Unidad de Hematología Pediátrica, con un laboratorio de Citología y Hemostasia.

* El comienzo de la Unidad, se centró en Protocolizar los Tratamientos de los problemas hematológicos del niño. En los años 1968 y 1969 surgen los Primeros Protocolos del Tratamiento de la Leucemia Aguda. Los sucesivos protocolos en el tratamiento de las Leucemias, consiguieron pasar de una supervivencia del 5% a los 10 años en 1967-69, a una supervivencia actual cercana al 90%.

* A partir de 1970, con la incorporación de los Dres. G. Javier, A. Sáenz, y J. Tusell, se inician programas de Inmunoterapia en la Leucemias Agudas Linfoblásticas, Detección Precoz de Infiltración Testicular Leucémica, Tratamiento Precoz Domiciliario y Prevención de Secuelas en niños Hemofílicos, Programas de Tratamiento de la Talasemia Mayor con Hipertransfusión y Quelación del Hierro con Desferoxamina Domiciliaria Nocturna.

* En 1984 se pone en marcha la Primera Unidad de Transplante de Progenitores Hematopoyéticos, habiendo realizado hasta 2006 un total de 246 trasplantes autólogos y 280 trasplantes alogénicos.

* En 2004 es nombrado Jefe de Hematología y Oncología Pediátrica y Coordinador de Trasplantes Hematopoyéticos de Niños y Adultos en el Hospital Vall d'Hebrón. El Dr. Ortega consideró esencial la colaboración con la Hematología de Adultos.

* Participó en la creación de PETHEMA (Protocolo del Estudio y Tratamiento de las Hemopatías Malignas) (Zaragoza-1973), programa de la Asociación Española de Hematología y Hemoterapia, para el Estudio y Tratamiento Protocolizado de las Hemopatías Malignas; donde se le asignó la elaboración de protocolos para el tratamiento de las Leucemias Linfoblásticas Agudas en la infancia.

* Profesor Asociado de Pediatría en la Universidad Autónoma de Barcelona, destacando por su gran capacidad docente.

En 1977 fue Promotor de la Fundación de la Sociedad Española de Hematología Pediátrica (SEHP), de la que fue Presidente desde su fundación. Fue Miembro de las Juntas Directivas de la Sociedad Española de Pediatría y de la Asociación de Hematología y Hemoterapia, así como, de la Sociedad Catalana de Hematología y Pediatría (SCHP)

* Miembro de la "International Paediatric Association" (IPA), "International Society of Paediatric Oncology", "European Society of Paediatric Hematology and Immunology", "International Society of Hematology", "International Bone Marrow Transplantation Registry", "Working Parties of Acute Leukemias, Inborn Errors".

* Miembro del Comité Científico de la Fundación Internacional Josep Carreras (FIJC) desde su creación.

Ha publicado cerca de 200 trabajos en Revistas de prestigio como, Lancet, New England Journal of Medicine, Blood, Bone Marrow Transplantation, Medical and Pediatric Oncology, Pediatric Research..

P.D. Datos obtenidos por uno de sus discípulos, el Dr. G. Javier, ex Jefe de la Sección de Onco-Hematología Pediátrica del Hospital Universitario Germans Trias i Puyol; a quien agradecemos su amable disposición.

13) ONCOLOGIA PEDIÁTRICA

El nacimiento de Grupos de Trabajo Nacionales e Internacionales de Oncología ú Oncohematología Pediátricas, permitió crear Instituciones Específicas destinadas a la recogida de datos y a la organización de estudios para aumentar los conocimientos sobre las distintas enfermedades. Así se creó la Sociedad Española de Oncología Pediátrica en 1977 (SEOP), aunque desde 1969 habían tenido lugar en nuestro país encuentros nacionales o internacionales sobre la materia. La creación en 1979 del actual “Registro Español de Tumores Infantiles” ha permitido contar desde entonces, con una estructura estable para el conocimiento de la realidad concreta del cáncer infantil en nuestro país.

** En la actualidad, algunas enfermedades Onco-hematológicas alcanzan tasas de curación superiores al 85-90% (leucemias linfoblásticas, linfomas, enfermedad de Hodgkin, tumor de Wilms, etc). Desde finales del siglo pasado se sabe que las células, probablemente de todas las enfermedades malignas, presentan “alteraciones moleculares específicas”, que pueden ser dianas terapéuticas para medicamentos, que actuarían preferentemente sobre el tumor, no sobre los tejidos normales, disminuyendo la toxicidad.*

** El porvenir del tratamiento pasa por el conocimiento exacto de las “alteraciones moleculares específicas” de cada tumor individualmente, y la evolución de estas alteraciones en el curso del tratamiento. Para ello, es preciso secuenciar el exoma de las células tumorales en cada paciente, dibujando la huella molecular del tumor; y adaptando el tratamiento a las alteraciones específicas. La epigenética está siendo objeto de estudio como forma de aproximación diagnóstica y terapéutica, como muestra el trabajo de A. Boloix et al. “Nuevas estrategias terapéuticas para el neuroblastoma basadas en los micro-RNA”. An Pediatr (Barc), 85 (2016), pp. 109.e1-109.e6).*

** Con la inmunoterapia, desde la estimulación inespecífica del sistema inmune, utilizada hace más de 40 años, mediante la administración continuada de BCG, hasta las aproximaciones actuales a la tecnología CAR-T, se ha recorrido un camino de tratamientos eficaces, entre los que destacan los anticuerpos monoclonales, dirigidos contra antígenos expresados por las células tumorales. Experiencias con anti-CD20, anti-CD33 y otras, han mostrado su eficacia en el tratamiento de proliferaciones linfoides o mieloides.*

** Recientemente, la posibilidad de inducir en los linfocitos T un receptor quimérico (chimeric antigen receptor [CAR]) para un antígeno expresado por las células tumorales, y provocar de este modo una respuesta inmune celular, inductora de la muerte tumoral, ha inaugurado una nueva estrategia terapéutica para enfermedades consideradas refractarias a los tratamientos convencionales.*

El Dr. Jose Miguel Couselo Sanchez (1949-) (del Hospital Xeral de Galicia),



* *Jefe de la Unidad de Hematología y Oncología Pediátrica del CHUS (Centro Hospitalario de la Universidad de Santiago) , además de Profesor Titular de Pediatría de la Facultad de Medicina durante más de 30 a.*

* *Se puede considerar el PIONERO en el desarrollo de la Onco-Hematología Pediátrica y el doctor que más ha luchado en contra del Cáncer Infantil de toda España, en los 45 años que van desde 1975 a 2019,*

* *Entre sus logros están haber sido Promotor de Trasplantes Hematológicos para el Tratamiento de Tumores Infantiles y avances en la Investigación. El Dr. Couselo que también fue docente en la Facultad de Medicina de Santiago durante 34 años, destacó que la supervivencia del niño con cáncer es cercana al 80%, y algunos tumores es próxima al 100%..*

* *En opinión de pacientes, el Dr. Couselo es un médico extraordinario, no sólo por su formación científica, sino por su extraordinaria formación humana. Ha ayudado a miles de personas en los trances más difíciles y todos le recuerdan con cariño.*

El Servicio de Onco-Hematología del Hospital San Juan de Dios de Barcelona

Refiere ser PIONERO en Europa en la “Aplicación de Quimioterapia Intraarterial en pacientes con Retinoblastoma”, para evitar la pérdida del Ojo ; y ser el Primer Centro de Europa en utilizar la Inmunoterapia anti GD-2, para el tratamiento del Neuroblastoma de alto riesgo, la cual aumenta la supervivencia un 20%. Además el Servicio ha iniciado un “Ensayo Clínico Internacional, para niños con Glioma Difuso del Tronco Cerebral.

* *Tiene 8 líneas de Investigación: “Cuenta con un Banco de Tumores Pediátricos”, Es el Primer Centro Europeo que ha desarrollado un “Modelo Animal del Glioma Difuso del Tronco Cerebral”, En el se hace “Secuencia Genética de los Tumores en Recaída”, y “Secuencia de las Células TumORAles de determinados tipos de Tumores”.*

* *El hospital Sant Joan de Déu está especializado en atención maternoinfantil y es un Centro de Referencia Internacional para el Tratamiento de determinados tipos de tumor. Según sus fuentes de información, es el Centro que más casos de cáncer infantil atiende en España, y uno de los primeros de Europa: 215 casos nuevos cada año y 70 de recaídas o segunda opinión. Cuenta con un Banco Exclusivo de Tumores Pediátricos, lo que se traduce en un Gran Potencial en Investigación. El hospital está desarrollando el primer ensayo a base de Inmunoterapia con Vacunas de Células Dendríticas contra el Glioma Difuso del Tronco Cerebral (tumor que actualmente es incurable), consiguiendo tasas de curación, del 80%.*

El Servicio de Oncología y Hematología Pediátricas del Vall d’Hebrón

Según sus fuentes de información, ha puesto las Bases de la Especialidad en el Estado. Recordando la evolución del Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos desde sus inicios, con más de 1.300 trasplantes ya realizados. Según el Registro Español de Tumores Infantiles (RETI), es el Servicio que trata más niños con cáncer en España y el Centro Estatal de Referencia para el trasplante de progenitores hematopoyéticos o células madre, (trasplante de médula ósea).

Dr. Luis Madero Lopez. (1953 -)



- * *Licenciado en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. Junio 1977.*
- * *Doctor en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. 1984.*
- * *Especialista en Pediatría por sistema MIR en el Hospital Ramón y Cajal. 1979-1982.*
- * *Acreditación en la Especialidad de Oncología y Hematología Pediátrica por la Asociación Española de Pediatría. Marzo 1998.*
- * *Jefe de Servicio de Oncohematología y Trasplante Hematopoyético. Hospital Niño Jesús, desde 2003.*
- * *Académico correspondiente de la Real Academia Nacional de Medicina. Junio 2017.*
- * *Catedrático de Pediatría. Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid (UAM). Febrero 2009-actualidad.*
- * *Vicedecano de Ordenación Académica de la Facultad de Medicina 2002-2008.*
- * *Profesor titular de Pediatría, Universidad Autónoma de Madrid 1990-2009. Director de 30 Tesis Doctorales.*
- * *Vicedecano de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid 1996-1999.*

- * *Presidente de la Comisión de Docencia del Hospital Universitario Niño Jesús. 2001-2004.*
- * *Director de la Cátedra de Patrocinio “Quimioterapia antineoplásica en el paciente con cáncer”.(UAM) Mundipharma. 2010-2017. y de “Patología infecciosa en el paciente inmunodeprimido”. UAM-Gilead. 2006-2011.*
- * *Profesor Asociado de Ciencias de la Salud. Universidad de Alcalá 1987-1988.*
- * *Miembro de la Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátrica (SEHOP).*
- * *Miembro de la SIOP (International Society Oncology Pediatric).*
- * *Miembro de la EBMT (European Bone Marrow Transplantation).*
- * *Placa de Plata de la Comunidad de Madrid 2008. Y tiene Varios Premios de Investigación.*
- * *Ha Editado 14 libros y ha escrito 75 Capítulos de la Especialidad*

ACTIVIDAD INVESTIGADORA

- * *Coordinador Nacional de la Red Temática de Investigación “Aplicación de la Biología Molecular al diagnóstico y tratamiento de enfermos con Anemia de Fanconi”. 2002-2005.*
- * *Jefe de Línea de Investigación “Progenitores y terapia celular”. Instituto de Invest. del Hospital Universit. de La Princesa 2010.*
- * *Vocal de la Comisión de Dirección de la Fundación de Investigación del Hospital Universitario Niño Jesús 2008-2014.*
- * *Vocal del Comité Técnico Nacional de la Asociación Española Contra el Cáncer (AECC). 2017.*

14) ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Las enfermedades infecciosas (E.I.), han representado a lo largo de la historia, un caballo de batalla en nuestro avance como sociedad hacia el bienestar. Han supuesto una de las causas más relevantes de morbilidad y mortalidad, y poco a poco, el hombre ha ido defendiéndose de ellas. Tras descubrir los beneficios de la higiene, la asepsia y los aislamientos ante las epidemias: los primeros avances pasaron por el desarrollo de sueros obtenidos de animales, para transferir inmunidad pasiva. En 1870 Luis Pasteur y Robert Koch, publican la “Teoría Microbiana de las Enfermedades Infecciosas”. Con las vacunas, quizás hayamos logrado la forma más eficaz de enfrentarse a estas enfermedades, evitando que se produzcan, actuando de una manera preventiva. En la lucha contra las enfermedades infecciosas, los niños han sido sus víctimas directas debido a su enorme vulnerabilidad y a la débil inmunidad frente a las mismas. Las neumonías, las Diarreas, el Paludismo y la Sepsis Neonatal son responsables de más de la mitad de las muertes que se producen en niños menores de 5 años, que son entorno a los 10 millones de muertes cada año, según la O.M.S. Infecciones Graves, en algunos casos denominadas oportunistas, y también causadas por microorganismos hospitalarios, resistentes a los antimicrobianos disponibles, son hoy en día uno de los retos a superar,

En países subdesarrollados, las E.I. son las principales responsables de la mortalidad, especialmente en niños. Alrededor del 25% de los 60 millones de fallecimientos que ocurren en el mundo, son debidas a las Enfermedades Infecciosas y son la causa de más del 50% de la mortalidad global de la infancia entre 1 mes y 5 años.

La complejidad de la patología causada por los microorganismos infecciosos, hace que el Especialista en Pediatría deba a su vez, Subespecializarse en Enfermedades Infecciosas, para poder adquirir una experiencia que le permitan manejarse en el Diagnóstico, Tratamiento, Docencia e Investigación.

Alrededor de una tercera parte de los enfermos ingresados en nuestros hospitales presentan una infección y más del 40% recibe antibióticos. El manejo de estos pacientes es complejo y precisa de profesionales expertos.

Muchos médicos jóvenes se sienten atraídos por las enfermedades infecciosas. A estos nuevos infectólogos se les debe proporcionar los conocimientos y los instrumentos necesarios para desarrollar su labor; mientras se logra que las autoridades sanitarias reconozcan una especialidad de enfermedades infecciosas, ya existente de hecho, aunque sin reconocimiento oficial, que tenga como objetivo formar regladamente a los futuros Especialistas, a través de un programa tan prestigiado como el sistema de médicos residentes (MIR). Esto es sólo una muestra del Panorama Nacional en cuanto a Reconocimiento de esta Realidad Asistencial, Docente y de Investigación, considerado en el momento actual. En los últimos 30 años, se abordan en el desarrollo de la atención sanitaria tres problemas representativos, incluidos en las carteras de servicios de las Unidades de E. I., como son la infección por el VIH / Sida, las Infecciones Nosocomiales y la Salud Internacional.

El nacimiento de las Unidades de E.I. en España,, ha sido posible gracias al esfuerzo de profesionales de la Medicina Interna ó de la Pediatría, que han conseguido categoría legal (por concurso), de estas unidades independientes de cualquier otro servicio, y con el rango jerárquico de la dirección médica; las cuales, están presentes en casi todo el Estado. En muchos Hospitales. la Unidad de Enfermedades Infecciosas es una Sección dentro de la Medicina Interna o de la Pediatría. en Ausencia Todavía, de una Especialidad Legalmente Reconocida, existente ya en países de la Comunidad Europea, EEUU, Canadá, Australia, como en otros países de Sudamérica. A pesar de la presión de profesionales implicados, se debe aceptar que la evolución de las Enfermedades Infecciosas en las últimas décadas, requiere el desarrollo de Unidades Específicas en los Hospitales, que favorezcan la Docencia y la Investigación. Los movimientos migratorios han propiciado que ciertas enfermedades infecciosas, en otro tiempo consideradas de distribución geográfica limitada, puedan ser importadas en pocas horas de un país a otro por viajeros o inmigrantes, y por ello, puede afirmarse que las enfermedades infecciosas ya no conocen fronteras. Numerosos ejemplos recientes, como el Síndrome Respiratorio Agudo Grave (SARS) producido por un coronavirus y la epidemia de gripe aviaria en el sudeste asiático, que dispararon las alertas a todos los sistemas de vigilancia mundial, han puesto de manifiesto la repercusión de la migración en la diseminación de las enfermedades infecciosas.



- * *Pionero de la Especialidad de Enfermedades Infecciosas Pediátricas.* .
- * *Inicio su trabajo como Pediatra en el “Centro de Rehidratación de la Calle Quintana”.* .
- * *Trabajo en el Hospital del Niño Jesús de Madrid y posteriormente se incorporó en el Infantil de La Paz, llamado por el Dr. D. Enrique Jaso.* .
- * *Su Tesis Doctoral versó sobre “Técnicas de rehidratación utilizando un Computador”, lo que no era fácil en aquella época.* .
- * *En 1965, se incorporó al grupo de Fundadores del Hospital Infantil “La Paz”, junto a D. Enrique Jaso.* .
- * *Jefe del Servicio de Enfermedades Infecciosas del Hospital Infantil La Paz.* ,
- * *Creó la Unidad de Aislamiento en el Servicio de Infecciosos, para mantener aislados a los niños con patologías contagiosas.*
- * *Su dedicación específica fue a la Tuberculosis Pulmonar del Niño, junto a su colaboradora la Dra. María Luisa Vidal.* .
- * *Además de Pediatra dedicado a las Enfermedades Infecciosas, supo inculcar la pasión por la Pediatría a compañeros y residentes.* .
- * *Persona de gran Calidad Humana, era además inteligente, culto, tolerante y amable, cómo corroboran sus discípulos.* .
- * *Profesor de Pediatría en la Universidad Autónoma de Madrid.* .
- * *Participó en múltiples publicaciones científicas en revistas nacionales e internacionales.* .
- * *Participó en la creación de un Espacio de Esparcimiento para los niños de hospitalización prolongada, (“La Pajarera”), donde los niños jugaban y recibían clases.*

Dr. D. Jesus Ruiz Contreras (1951 -)



- * Nació en La Adrada (Avila), el día 31 de diciembre de 1951. Licenciado en Medicina en la Universidad de Salamanca: 1970-76. .
- * Residencia de Pediatría desde 1976-1980 en la Fundación Jiménez Díaz. .
- * Adjunto por oposición en 1980 en el Hospital Universitario Materno-Infantil 12 de Octubre. .
- * Doctor en Medicina en la Universidad Complutense de Madrid en 1995, con la Tesis " Infección por Citomegalovirus en el niño no Inmunodeprimido: Aspectos clínicos, hematológicos e inmunológicos", obteniendo la calificación de Sobresaliente Cum Laude y Premio extraordinario del Doctorado. .
- * Jefe de Sección de Enfermedades Infecciosas y Jefe del Servicio de Pediatría del Hospital 12 de Octubre desde 2014 hasta la actualidad; donde creado la Unidad de Atención al Paciente Infantil infectado por el VIH, y la Unidad de Inmunodeficiencias Primarias y ha desarrollado toda la actividad asistencial, docente y de investigación en las enfermedades infecciosas infantiles. .
- * Ha desarrollado un "Calendario de vacunaciones de la Asociación Española de Pediatría: recomendaciones 2020". Dr. Ruiz Contreras y colaboradores. *Anales de Pediatría*. Publicación Oficial de la Asociación Española de Pediatría (AEP) ISSN 1695-4033, ISSN-e 1696-4608, Vol. 92, n. 1, 2020, págs. 52-52. .
- * Profesor Titular de Pediatría de la UCM desde el año 2.000. .
- * Catedrático de Pediatría desde Julio de 2019. .
- * Miembro del Comité de Vacunas de la AEP, prácticamente desde su fundación (excepto un intervalo de 4 años) hasta la actualidad. .
- * Miembro del Comité Asesor de Vacunas de la Comunidad de Madrid, desde su fundación hasta la actualidad. .
- * Miembro co-fundador de la Sociedad Española de Infectología Pediátrica. .
- * Miembro co-fundador de la Asociación Española de Vacunología. .
- * Campo de Interés en la investigación de las Enfermedades Infecciosas Pediátricas, Inmunodeficiencias Primarias, Vacunas. .
- * Investigador principal y co-investigador de varios proyectos competitivos. .
- * Ha publicado 126 trabajos en revistas incluidas en el Journal of Citation Reports. .
- * Hizo estudios de las Neumonías, hacia una protección por vacunación, con la Vacuna antineumocócica Conjugada Trecevalente, .

15) URGENCIAS PEDIÁTRICAS

Hace 22 años (1998) fue creada la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas (SEUP: www.seup.org), y la Asociación Española de Pediatría (AEP), reconoció el Área de Capacitación Específica (ACE) de la Medicina Pediátrica de Urgencias en el año 2004. “Durante este tiempo (1998-2019), el desarrollo de la Subespecialidad y de los Servicios de Urgencias Pediátricos Españoles ha sido enorme”.

Dr. Jordi Pou i Fernández (H.San Juan de Dios),



- * *Doctor en Medicina y Cirugía (Cum Laude) por la Universidad de Barcelona (UB)*
 - + *Ex Jefe de los Servicios de Pediatría y de Urgencias del Hospital Infantil Sant Joan de Déu (Barcelona) y profesor Titular en la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona y Director del Máster en Urgencias de Pediatría del mismo centro.*
 - * *Ex-Presidente y Socio de Honor de la Sociedad Española de Urgencias en Pediatría.*
 - * *Autor (solo o coautor) de 12 libros sobre Pediatría.*
- * **“El Pediatra y el Maltrato Infantil”.** Jordi Pou i Fernández (2ª ED. 2017) nº de pág:176. Ed.ERGON. ISBN: 9788416732289.
 - * *Según el Dr. Sanmartin, director del Centro Reina Sofía, para el Estudio la Violencia, y Catedrático de la Filosofía de la Ciencia de la Universidad de Valencia: el 15 % de los niños maltratados se convierten en agresores durante la Adolescencia. Al respecto ha afirmado, que la mejor forma de romper la cadena de agresividad, es impedir que los niños observen los maltratos y que los profesores ó un familiar cercano les manifieste su cariño.*
 - * *El maltrato infantil se ha convertido en una patología emergente por muchas razones. En primer lugar, por el cambio de valores morales, que otorgan a los niños derechos propios y pasan a ser altamente valorados por su familia y la sociedad. Además, el castigo físico ha pasado a ser rechazado. Junto a esto, los avances científicos y tecnológicos han conseguido que muchas enfermedades hayan disminuido, dando lugar a la emergencia de otras patologías.*
 - * *El maltrato infantil es un claro objeto de interés de la pediatría, pues todo caso de maltrato empieza siendo siempre un problema de salud en su sentido más amplio (físico, social y psíquico). Para obtener resultados eficaces, es necesario el trabajo en equipo y la colaboración de profesionales del ámbito psicológico, social, legal, pedagógico, etc .*
 - * *Los profesionales sanitarios y entre ellos los pediatras, como principales garantes de la salud infantil, son un eslabón fundamental dentro de la cadena de protección de la población pediátrica.*

Dr. Javier Benito Fernández ()



- * *Especialista en Pediatría. Doctor en Medicina y Cirugía.* .
- * *Jefe de Servicio de Urgencias de Pediatría del Hospital Universitario Cruces (Barakaldo: Vizcaya)* .
- * *Acreditado en la Subespecialidad de Urgencias, que otorga la Asociación Española de Pediatría.* .
- * *Profesor Asociado de Pediatría en la Facultad de Medicina de la Universidad del País Vasco.* .
- * *Acreditado por Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA) como Profesor Adjunto de Universidades de Ciencias de la Salud.* .
- * *Adjunct Professor of Clinical Pediatrics por la Universidad de Cincinnati, EEUU.* .
- * *Director del Curso Advanced Pediatric Life Support (APLS) de la Academia Americana de Pediatría.* .
- * *Presidente de la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas (SEUP) desde el 22º Congreso de la SEUP celebrado en Barakaldo (H. de Cruces) el 14 de Mayo de 2017.* .
- * *Miembro de la Junta Directiva de la Asociación Española de Pediatría.* .
- * *Editor de 21 libros y manuales relacionados con Urgencias de Pediatría. Autor de 112 estudios publicados en revistas científicas. Revisor de 10 revistas científicas indexadas.* .
- * *Participación en Redes de Investigación: Miembro del Steering Committee de Pediatric Emergency Research Networks (PERN) y Research in European Pediatric Emergency Medicine (REPEM).* .
- * *Miembro de Spanish Pediatric Emergency Research Group (RISeuP-SPERG), Red de Investigación de la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas.* .
- * *En Opinión del Dr. Benito, la Medicina Pediátrica de Urgencias (MPU) tiene un doble componente: Pediatría y Urgencias. Como consecuencia del extraordinario desarrollo del conocimiento científico en medicina y gracias a la contribución de la pediatría y la medicina de urgencias, la MPU se ha convertido en un área médica reconocida en todo el mundo desarrollado, y se considera como Especialidad o Subespecialidad, pues requiere un alto grado de formación y conocimiento.* .
- * *La MPU nació como Subespecialidad en EEUU hace 41 años (1979), y cuenta con un Programa de Formación de 3 años, añadido al Programa de Formación en Pediatría (MIR). Tiene un programa reconocido oficialmente en muchos países como EEUU, Canadá, Australia, Argentina, Uruguay, Israel, Reino Unido, Suiza, Turquía, Francia, etc; “En todos estos países, la existencia de pediatras especializados en MPU ha mejorado la calidad de la asistencia dispensada”; Sin embargo, en España y en la gran mayoría de los países europeos, “No Existen Programas Oficiales de Especialización Pediátrica de Urgencias en Pediatría”, Ni Estándares Definidos sobre los Perfiles Profesionales del personal de Urgencias, ni las características arquitectónicas y funcionales de estas unidades”, comenta el Dr. Javier Benito Fernández, Presidente de la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas.* .

16) NEUMOLOGÍA PEDIÁTRICA

Dr. Nicolás Cobos Barroso. (1939-)



- * Nació en Badalona, el día 13 de Enero de 1939. Pediatra y Neumólogo Infantil catalán.
- * Licenciado en Medicina y Cirugía el año 1963 por la Universidad de Barcelona. Obteniendo las Especialidades de Pediatría y Neumología en el Hospital Vall d'Hebrón. Desarrolla toda su carrera en el l'Hospital Universitari Vall d'Hebron.
- * Fue uno de los Fundadores de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica y de la Sociedad Española de Fibrosis Quística, de las cuales fue Presidente.
- * Es Miembro del Consejo Editorial de Neumología y Salud y Consultor Emérito de la Unidad de Fibrosis Quística de l'Hospital Universitario Vall d'Hebron de Barcelona.
- * Durante su trayectoria profesional ha destacado como impulsor de la Especialidad de Neumología Pediátrica.
- * Pionero español en la investigación y tratamiento de la Fibrosis Quística (F.Q).
- * Organizador del cribaje neonatal de la F.Q. en Catalunya.
- * Fundador el año 1971 de la Unidad de Pneumologia Pediátrica y Fibrosis Quística del Hospital Vall d'Hebron, que se va a convertir en un Referente del Estado.
- * Desde el año 1997 a final del año 2004, ha sido Coordinador del Programa de Trasplante Pulmonar Infantil del Hospital Vall d'Hebron, que fue el primero en efectuar Trasplantes de Pulmón en niños menores de cuatro años.

Obras destacadas

- .-Cobos Barroso, Nicolás; González Pérez-Yarza, E. Tratado de Neumología Infantil. Ergon, 2003.
- .-Cobos Barroso, Nicolás. El Asma Infantil. Viena, 2004. ISBN 978-84-8330-223-1.
- .-Cobos Barroso, Nicolás. Fibrosis Quística . Neumología y Salud SL, 2008. ISBN 9788469179949.

Dr. Eduardo Gonzalez Perez-Yarza (1948-)



- * 1971, Licenciado en Medicina, Universidad de Navarra.
- * 1973, Especialista en Pediatría y Puericultura (Escuela Profesional de Pediatría), Universidad Autónoma, Barcelona. 1971-1975, MIR de Pediatría, Hospital Valle Hebrón, Barcelona
- * 1975-1977, Médico Adjunto, Servicio de Pediatría, Hospital Aránzazu, San Sebastián
- * 1977-1989, Médico Adjunto, UCIP, Hospital Aránzazu, San Sebastián.
- * 1989-1990, Jefe de Sección, UCIP, Hospital Materno-Infantil Aránzazu, Osakidetza, San Sebastián.
- * 1994, Doctor en Medicina, Universidad del País Vasco UPV/EHU, Bilbao.
- * 1990-2002, Jefe de Sección, Sección de Neumología Infantil, Hospital Materno-Infantil N^a Sr^a de Aránzazu de S. Sebastian.
- * 2002-2018, Jefe de Servicio de Pediatría, Hospital Materno-Infantil Donostia, Osakidetza, San Sebastián, España
- * 2008. Publicación del **“Tratado de Neumología Pediátrica”** N.Cobos Barroso, E.Gonzalez Perez-Yarza, 2008. 2^a Edición Ergon (1^a Edición en Editorial Ergon, 2003).
- * 2009, Profesor Asociado de Pediatría, Universidad del País Vasco (UPV/EHU).
- * 2010, Acreditado por la ANECA para Profesor Titular de Pediatría.Osakidetza. San Sebastian.
- * 2014, Acreditado por la ANECA para Catedrático de Pediatría.Aránzazu, Osakidetza, San Sebastián.
- * 2014, Académico de Número de la Real Academia de Medicina del País Vasco.
- * 2011-2018, Profesor Titular de Pediatría, Universidad del País Vasco UPV/EHU, San Sebastián.
- * Catedrático acreditado de la Facultad de Medicina y Enfermería. Universidad del País Vasco (UPV/EHU). 2000-2013.
- * Editor Jefe de Anales de Pediatría, Barcelona
- * Ha escrito 53 Capítulos en Libros y ha hecho 148 publicaciones del Index Médico en WOS (JCR)
- * Investigación y Proyectos de Investigación
- * 2008-2018, Investigador de la “Infección Respiratoria y Resistencia Antimicrobiana”. Instituto de Investigación Sanitaria Biodonostia, San Sebastián, España.
- * 2008-2018, Investigador del Global Asthma Network (ISAAC). New Zealand.
- * 2010-2018, Investigador del Grupo de Investigación ERABAKI. Universidad del País Vasco UPV/EHU. San Sebastián. España.
- * 2014-2018, Investigador del CIBER de **“Enfermedades Respiratorias”**. Instituto de Salud Carlos III. Madrid. España
- * Con subvención pública competitiva, 29 - Investigador principal, 15 - Coordinador nacional, 4.
- * Con subvención privada (Industria Farmacéutica, Fundaciones), 20 - Investigador principal, 18 - Coordinador nacional, 3.
- * Sexenios de investigación (CNEAI) : 3.
- * Director de 23 Tesis Doctorales. 2012-2018, Miembro y Director del Grupo de Investigación Universitario de la UPV/EHU, GIU 11/8. San Sebastián. España.
- * Cooperación en Investigación Biomédica.
- * 2013-2018, Global Asthma Network (GAN). Pediatric Asthma. New Zealand. Australia.
- * 2013-2018, Pharmacogenomics in Pediatric Asthma (PICA). Pediatric asthma. University of Utrech. The Neederlands.
- * 2014-2018, CIBER de Enfermedades Respiratorias (CIBERER). Instituto de Salud Carlos III. Madrid. España.

REVISTAS PEDIÁTRICAS ESPAÑOLAS

- 1879.-** “Boletín de la Sociedad Protectora de los Niños” Fundado en Madrid por el Dr. Pablo Lozano y Ponce de Leon
- 1881.-** “Anales de Obstetricia, Ginecología y Pediatría” Fundada en Madrid por el Dr. Rafael Ulecia y Cardona
- 1882.-** “Enfermedades de los Niños” . Fundada en Madrid por el Cuerpo Facultativo del Hospital de Niño Jesús
- 1883.-** “La Madre y el Niño”, “Pro-Infancia”, “El Niño”. Fundadas en Madrid por el Dr. Manuel Tolosa Latour
- 1884.-** “Archivos de Ginecología y Enfermedades de la Infancia” y “El Hospital de Niños”, aparecen en Madrid
- 1887.-** “Archivos de Ginecología y Pediatría”, Fundados en Barcelona por el Dr. Francisco Vidal Solares
- 1888.-** “Archivos de Ginecología y Enfermedades de la Infancia”. Fundados en Barcelona por F. Vidal Solares
- 1888.-** “El Hospital de Niños”, Fundada en Madrid por el Primer Cuerpo Facultativo de Hospital del Niño Jesús
- 1889.-** “El Progreso Ginecológico y Pediatría” Fundada en Valencia por el Dr. Candela Pla
- 1889.-** “Archivos de Medicina y Cirugía los Niños” Fundados en Madrid por el Dr. Baldomero Glez Alvarez y el Dr. Ribera i Sans.
- 1890.-** “Enfermedades de la Infancia”, Fundada en Barcelona por el Dr. F. Vidal Solares
- 1899.-** “Boletín del Hospital y Dispensario de Niños enfermos” fundado en Barcelona
- 1900.-** “La Medicina de los Niños”, Fundada en Barcelona por el Dr. Andrés Martínez Vargas
- 1903.-** “La Protección de la Infancia en España” Fundada en Madrid por Manuel Tolosa Latour
- 1916.-** “Archivos Españoles de Pediatría” Fundada en Madrid por el Dr. Carlos Sainz de los Terreros
- 1943.-** “Acta Pediátrica Española” Fundada en Madrid por el Dr. Juan Bosch Marín
- 1945.-** “Revista Española de Pediatría” Fundada en Zaragoza por el Dr. Suarez Perdiguero
- 1948.-** “Progresos de Pediatría y Puericultura”, Fundada en Barcelona por el Dr. Francisco Prandi Farras
- 1950.-** “Archivos de Pediatría” Fundada en Barcelona por el Dr. Rafael Ramos Fernandez
- 1952.-** “Actualidad Pediátrica”. Fundada en Granada por el Dr. Antonio Galdó Villegas.
- 1961.-** “Referata Pediátrica” Fundada en Madrid por el Dr. D. Enrique Jaso Roldán.
- 1962.-** Boletín de la Sociedad Cántabro-astur-leonesa de Pediatría” Fundado en Valladolid por el Dr. E. Sanchez Villares.
- 1968.-** “Anales Españoles de Pediatría” fundada en Octubre de 1968 en el XII Congreso Nacional de la A.P. E. celebrado en Torremolinos, y cuyo primer director fue el Dr. D. Ciriaco Laguna Serrano. En Enero de 2019 se publica el nº 1 del Volumen 90.
- 1985.-** “Anales de Cuidados Intensivos: Generales, Coronarias y Pediatricos” Ed. ARAN. Dr. F. Ruza Tarrío y colaboradores.

EFEMERIDES

1875: Las enfermedades infecciosas como la Viruela, Difteria y la Tuberculosis, son las principales causas de muerte en la población; por lo que el día 2 de Marzo de 1875 se dictó una de las primeras normativas legales sobre la inoculación variólica en el ganado.

1877: Inauguración del Hospital del Niño Jesús en Madrid, (El Hospitalillo), siendo los primeros directores los Dres. Benavente, Arnús y Ribera

1886: El Dr. D. Francisco Vidal Solares funda en Barcelona el : "Consultorio de Enfermedades de los Niños"

1887: Se acreditan las primeras cátedras de "Enfermedades de la Infancia", al amparo de una Real Orden del 16 de Septiembre de 1886. La Primera Cátedra de Pediatría en la Universidad de Madrid la ocupa el Dr. D. Fco. Criado Aguilar en 1887. Los Dres. D. Juan Lojo Batalla en Santiago de Compostela y D. Patricio Borobio Diaz en Zaragoza

1888: Se celebra en Madrid el Primer Congreso Ginecológico y Pediátrico Español y se acreditan nuevas cátedras de Enfermedades de la Infancia: Dr. D. Ramón Gomez Ferrer en Valencia, Dr. D. Juan Enrique Iranzo Simón en Barcelona y Zaragoza, Dr. D. Andrés Martínez Vargas en Barcelona

El Dr. Benavente, Dr. Criado Aguilar y Dr. Martínez Vargas configuran el:GRUPO FUNDADOR de la PEDIATRIA ESPAÑOLA MODERNA

1890: Fundación en Barcelona del "Hospital de Niños Pobres" por el Dr, Francisco Vidal Solares.

1892: El Dr. Manuel Tolosa Latour funda en Chipiona el " Sanatorio Marítimo Santa Clara", destinado a niños con Tuberculosis.

1896: El Dr. Federico Rubio y Galí funda en Madrid el "Consultorio de Niños del Instituto de Terapéutica Operatoria", después "Instituto Rubio". Este mismo año, la Pediatría se constituye como Disciplina Universitaria Independiente .

1901: El Dr. D. Diego Guigou y Costa funda el "Hospital de Niños" en Santa Cruz de Tenerife.

1901:El Dr. D. Sebastian Recasens i Girol publica el "Tratado de Cirugía de la Infancia".

1903: Publicación del Real Decreto sobre "Vacunación Obligatoria contra la Viruela"

1904: Fundación del primer Consultorio de niños de pecho " Gota de Leche" por el Dr. Rafael Ulecia y Cardona

1911: La Sociedad Ginecológica Española (bajo la dirección del Dr. D. Sebastián Recasens) convoca en Madrid un Congreso de Obstetricia-Ginecología y Pediatría, que supondría el final de la vinculación de estas dos Especialidades Médicas.

1913: Fundación de la Sociedad de Pediatría de Madrid.(Dres. Arquellada, G. del Diestro, Romeo Lozano, C.Sainz de los Terreros).

1914: Celebración del I Congreso Nacional de Pediatría. Palma de Mallorca durante los días 19 al 25 de Abril. Presidido por el Dr. D. Andrés Martínez Vargas, bajo el lema "Proteged a los niños", Más de 300 asistentes se propusieron hacer frente a la elevadísima mortalidad infantil. Las aportaciones fueron en temas de Puericultura, Medicina Infantil, Cirugía Infantil e Higiene Escolar.

1923: Celebración del II Congreso Nacional de Pediatría. San Sebastián/Donostia

1925: Celebración del III Congreso Nacional de Pediatría. Zaragoza

1925: Fundación de la Escuela Nacional de Puericultura por iniciativa del Prof. D. Enrique Suñer Ordoñez, catedrático de Pediatría de Madrid . Después se crearon Escuelas Provinciales de Puericultura en Sevilla, Gijón, Valencia.

1926: Fundación de la Sociedad Catalana de Pediatría, bajo la presidencia de Manuel Salvat Espasa.

1928: Celebración del IV Congreso Nacional de Pediatría. Valencia.

1929: El Dr. D. Guillermo Arce funda el Servicio de Puericultura de la Casa de Salud de Valdecilla (Santander), después Hospital Universitario.

1933: Celebración del V Congreso Nacional de Pediatría. Granada

1944: Celebración del VI Congreso Nacional de Pediatría.(Santander): El Dr. Santiago Cavengt Gutiérrez y el Dr.Francisco Zamarriego García constituyen la ASOCIACION DE PEDIATRAS ESPAÑOLES (A. P. E.), germen de la A. E. P. (Asociación Española de Pediatría).

1949: Fue creada la ASOCIACION DE PEDIATRAS ESPAÑOLES (A. P. E.)

1950: Se funda la Sociedad Gallega de Pediatría.

1956: Se funda la Sociedad Castellano-Astur-Leonesa de Pediatría

1958: Se funda la Sociedad Valenciana de Pediatría

1960: El 6 de octubre se funda la Sociedad Aragonesa-La Rioja-Soria. Inicialmente se fundó la Sociedad Aragonesa de Pediatría en Zaragoza. Posteriormente se transformó en la Sociedad de Pediatría de Aragón, La Rioja y Soria (SPARS)

1962: Dentro del Seno de la A.E.P. se funda la "SECCION ESPAÑOLA DE CIRUGIA PEDIATRICA"

1965: Inauguración del Hospital Infantil "La Paz" de Madrid, con la dedicación y el esfuerzo del Dr. D. Enrique Jaso Roldán como Director.

1968: Fundación de "Anales Españoles de Pediatría" en el Congreso de la A.E.P en Torremolinos, siendo el Dr. D. Ciriaco Laguna Presidente de la A.E.P y primer Director de la Revista.

1970: La Asociación de Pediatras Españoles fue trasformada en ASOCIACION ESPAÑOLA DE PEDIATRIA (A.E.P.)

1983: Se funda la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA PEDIATRICA.

1985: Al amparo del Real Decreto 137/1984, de 11 de enero, sobre estructuras básicas de salud se inauguran los Primeros Centros de Salud. Siendo los Pediatras de Atención Primaria el colectivo profesional con mayor nº de efectivos.

1988: Fundación de la Revista "Cirugía Pediátrica". Siendo el Dr. D. Alfredo Marqués Gubern su primer Director.

2005: Nace la Revista Electrónica "Evidencias en Pediatría" bajo el impulso de la A.E.P. , centrada en la Medicina basada en la Evidencia.

2006: Publicación en el Boletín Oficial del Estado del Programa Formativo de la Especialidad de Pediatría..



El comienzo de la Cirugía Pediátrica en España transcurre en el último tercio del siglo XIX con pequeñas unidades de cirugía infantil, creadas en Centros Hospitalarios de la época, y orientadas básicamente a la cirugía osteo-articular, traumatológica y ortopédica (malformaciones de columna, luxación congénita de cadera, pié zambo, pié equino varo...). Originalmente, esta cirugía infantil la practicaban los cirujanos de adultos y sobre todo en niños por encima de los seis meses de edad. Se operaban las hernias inguinales ó umbilicales, tumoraciones subcutáneas,...Muy pocos cirujanos se dedicaban solamente al niño. No existía la cirugía neonatal, por que se conocían poco las malformaciones quirúrgicas congénitas del Recién Nacido, así como, la anestesia y la asepsia; no había incubadoras y el postoperatorio era de alto riesgo. Aún así, hubo al principio, cirujanos de adultos dedicados algunos años al niño, como el Dr. Ortiz de la Torre, que fundó en 1892, ó el Dr Ponce de León que crea una Sección de Cirugía Infantil en el Instituto Rubio una sala de cirugía infantil en el Hospital Provincial de Madrid, pero fue una época fugaz de la cirugía infantil, porque no crearon escuela, ni hubo continuidad. Sin embargo, el Dr. D. José Ribera i Sans, que procedente de Granada, llega a Madrid en 1877 y se incorpora al Equipo médico-quirúrgico del Hospital del Niño Jesús, recientemente inaugurado; y al año siguiente (1878) comienza su actividad como cirujano pediatra; diez años después obtiene la Cátedra de Patología Quirúrgica en la Facultad de Medicina de Madrid, continuando en el Hospital del Niño Jesús y creando una escuela de cirugía infantil, donde se formó el Dr. Martin Arquellada. Por otra parte, el Dr. Sebastian Recasens, que después de haber trabajado como cirujano en el Hospital de Niños Pobres de Barcelona desde 1893, publicó un "Tratado de Cirugía de la Infancia" en 1901, pero en 1902 gana la Cátedra de Obstetricia y Ginecología de la Universidad de Madrid y abandonaba cirugía infantil.

Posteriormente el Dr. D. Emilio Roviralta i Astoul, en 1919, funda en Barcelona un Dispensario Quirúrgico que denomina "Clínica de la Infancia", creando una escuela de cirujanos infantiles y el Dr. D. Juan Garrido-Lestache Díaz que desde 1925 es jefe del Servicio de Cirugía en el Hospital del Niño Jesús de Madrid y gran propulsor de la Cirugía Infantil, crea la Asociación de Cirujanos de la Infancia.

Un acontecimiento fundamental ocurrió en el Congreso de Alicante 25-28 de junio de 1961 donde ocho cirujanos pediatras, auténticos emprendedores, con ilusión y voluntad de alcanzar cotas mas altas, pusieron la Cirugía Pediátrica en la plataforma de la A.E.P. (Asociación Española de Pediatría), para su desarrollo ulterior.

El 30 de Junio del año 1962 se creó en el Seno de la ASOCIACION ESPAÑOLA DE PEDIATRIA (A.E.P) la Sección Española de Cirugía Pediátrica (S.E.C.P), con la iniciativa del Dr. D. Antonio Arbelo y el gran apoyo del Profesor D. Enrique Jaso Roldan, Presidente de la A.E.P. Quince años después (1977), un Real Decreto, le otorga el TITULO OFICIAL DE LA ESPECIALIDAD a la Cirugía Pediátrica.

Pasados 21 años, en 1983, se funda la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA PEDIATRICA. En 1988, cinco años después, se funda la Revista "CIRUGIA PEDIATRICA" que con el gran esfuerzo que supuso, se logró su difusión por los países de lengua española y mantener el prestigio de la Especialidad.

El Primer Congreso de Pediatría se celebró en 1914 en Palma de Mallorca y el Primer Congreso de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica se celebró en 1984 en Palma de Mallorca, setenta años después. D. Plácido Gonzalez Duarte y D. Diego Figuera Aymerich (dos grandes cirujanos españoles del siglo XX) decían que:

LAS CARACTERISTICAS DEL CIRUJANO

Debe Ser Prudente, Equilibrado, Sensato, con Óptimos Reflejos, y Alta Capacidad de Raciocinio. .
Ser Audaz, Tenaz, Rápido en las Decisiones e Imperturbable en su Actividad Quirúrgica. .
Tener Confianza en sí mismo, Serenidad de Animo y Habilidad Manual. .
“ Conocimientos Científicos, basados en el Estudio y la Práctica Quirúrgica .
“ Capacidad y Curiosidad Infinita por Aprender. .
“ Capacidad para Irradiar Entusiasmo e Ilusión a sus Colaboradores .
“ Sensibilidad Exquisita y una Técnica Atraumática, Cuidadosa y Delicada. .

PIONEROS DE LA CIRUGIA PEDIATRICA ESPAÑOLA (Siglos XIX y XX).

Dr. D. José Ribera y Sans (1852- 1912) . En 1877 y procedente de Granada, entró a formar parte del equipo Médico-Quirúrgico en el Hospital del Niño Jesús, y en 1878 entró a formar parte del Primer Cuerpo Facultativo del Hospital. (ver mas adelante).

Dr. D. Felipe Margarit i Coll (1855-1938). Jefe del Servicio de Cirugía Pediátrica del Hospital de Santa Cruz y San Pablo de Barcelona.

Dr. D. José Ortíz de la Torre (1858-1928). Nació en Comillas (Santander) en 1855 y murió en Madrid en 1928 a los 70 años de edad. Fue el organizador y fundador de la PRIMERA SALA DE CIRUGIA DE NIÑOS, creada para el, EN EL HOSPITAL PROVINCIAL DE MADRID, cuando ganó las oposiciones para Cirujano General en dicho hospital el año 1892, y como tal ingresó en la Beneficencia. Su interés por la Asepsia, que aún no estaba adaptada a las necesidades quirúrgicas, y que había aprendido con el propio LISTER, le permitió conseguir mayor supervivencia en sus pacientes por ausencia de complicaciones infecciosas. En su clientela privada operaba niños en unión de los doctores Mateo Milano y German Asúa. Aún siendo breve su paso por la Cirugía Infantil, sin embargo realizó una gran labor, por la que le corresponde un lugar pionero en la especialidad.

Dr. D. Pablo Deogracias Lozano y Ponce de León (1859-1924). Nació en Almadenejos (Ciudad Real), el 22 de marzo de 1859. y murió en Madrid en 1924 a los 65 años de edad. Una de sus llamadas a la protección del Niño era: “Todos los pueblos cultos y desarrollados, se ocupan actualmente de cuantos problemas afectan a la infancia, y de que todos los niños encuentren las mayores facilidades para su desarrollo físico, moral e intelectual”. El “Instituto de Terapéutica Operatoria” llamado “Instituto Rubio”, formó a grandes profesionales, pues era un centro asistencial y docente, entre los que se encontraba el Dr. PABLO LOZANO En el dejó constancia, creando “LA SECCION DE CIRUGIA INFANTIL”, y dedicándose desde el comienzo a la Cirugía Pediátrica exclusivamente, compartiendo la “Cirugía Osteo-articular del niño con el Dr. D. Antonio Martínez Angel. A través de la Revista Ibero American de Ciencias Médicas, llegó a publicar artículos sobre “ectopia testicular”, “imperforación de ano”, “Hidroceles en el Niño”, “La Invaginación Intestinal en los Niños”, “La Mortalidad en los niños”, “Higiene de los niños y su Educación consagrada especialmente a las madres”... Desarrolló la Cirugía Infantil sobre “Labio Leporina”, Imperforación de ano”, “Deformidades congénitas”, “Quemaduras”, “Hernias y Fimosis”, “Los baños del Mar para los niños”. Según el Dr. Carlos Sainz de los Terreros, fue uno de los primeros en titularse “Cirujano de los Niños”. Formó parte de la Primera Comisión Ejecutiva de la SOCIEDAD PROTECTORA DE LOS NIÑOS DE MADRID, fundada en 1878. Gozó de gran crédito científico, llevando trabajos bien documentados al Congreso Internacional de París en 1900. Socio de la Sociedad Española de Higiene y de la Academia Médico Quirúrgica. Murió en Madrid el año 1924 a los 65 años de edad. Cirujanos que no dejaron continuidad y su paso por la Cirugía Infantil fue fugaz.

Dr. D. Sebastian Recasens i Girol (1863-1933)

Cirujano General, discípulo de D. Salvador Cardenal y figura fundamental en la Institución Oficial de la Obstetricia y Ginecología en España (junto con los Dres. Eugenio Gutierrez y Miguel Angel Fargas). En 1884 trabajó en el Hospital del Sagrado Corazón de Jesús de Barcelona, que dirigía D. Salvador Cardenal. En 1893 ingresó como CIRUJANO GENERAL EN EL "HOSPITAL DE NIÑOS POBRES" de Barcelona, dirigido por el Dr. F. Vidal Solares. En 1901 el ilustre Ginecólogo, publica en Barcelona, un excelente "TRATADO DE CIRUGIA DE LA INFANCIA", después de ocho años como cirujano general.

En 1902 se traslada a Madrid, y gana por oposición la "CATEDRA DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA" EN LA FACULTAD DE MEDICINA DE MADRID. En 1906 fue nombrado Académico de la Real Academia de Medicina de Madrid con el Discurso "Formas de la Tuberculosis Genital Femenina", siendo motivo de la celebración del Primer Congreso Español de Obstetricia, Ginecología y Pediatría. En Abril de 1911 se celebra el PRIMER CONGRESO ESPAÑOL DE OBSTETRICIA, GINECOLOGIA Y PEDIATRIA, durante el cual, con los Pediatras Andrés Martínez Vargas y Patricio Borobio Diaz, se provoca la desvinculación de la Pediatría de la Ginecología, como especialidades independientes Su "Tratado de Obstetricia y Ginecología" tuvo Seis Ediciones, fue difundido en España y los países sudamericanos.



Dr. D. Aurelio Martín Arquellada (1878-1925)

Sustituyó al Dr. Ribera i Sans en 1912, en la Jefatura del Servicio de Cirugía del Hospital del Niño Jesús de Madrid. Cargo que ocupó hasta su muerte en 1925, con 47 años

En 1907 funda el Servicio Médico-Quirúrgico de Cruz Roja.

En 1912 Funda la Sociedad de Pediatría de Madrid de la que fue Presidente

Publicaciones: "Labio Leporino Completo central" La Pediatría Española 1917; 6"386-387

"Un caso de Labio Leporino Simple: (un nuevo método operatorio). La Pediatría Española 1923; 7: 95-101

"Cálculos Vesicales en la Infancia". La Pediatría Española 1919; 8:1-21

"Un caso operado de fistula bronquial". 1917; El Siglo Médico 1917; 64:78-79

"Tumores congénitos de la región sacrococcigea. 1918; 7:1-18

Dr. D. José Blanc Fortacín (1878-1951). Nació en Barbastro (Huesca). Estudia Medicina en Barcelona, obteniendo el título de licenciado en 1900 con Premio Extraordinario y el de Doctor en 1912 con la Tesis "La Cirugía en las parálisis Infantil de las extremidades". En el año 1903 se traslada a Madrid, donde gana tras oposición una plaza de médico tocólogo de la Beneficencia Municipal y posteriormente la plaza de médico de guardia en el Hospital de la Princesa, donde desarrollaría toda su labor asistencial. Es en este hospital donde comienza su aprendizaje en la cirugía, llegando a convertirse en pocos años en Jefe del Servicio de Cirugía General y de Cirugía Infantil, y donde permaneció hasta su jubilación en 1948. Dicho hospital, de carácter benéfico, le permitió atender a un gran número de enfermos, sobresaliendo por su elevado nivel científico y gran humanidad.

Durante su trayectoria asistencial destacó por la adaptación a las nuevas técnicas y sobre todo, por la capacidad de transmitir las mismas a sus colegas y a los estudiantes o cirujanos en formación, llegando a tener casi doscientas publicaciones en diferentes medios escritos.

* Funda junto a otros, la Sociedad de Cirugía de Madrid y llega a ser presidente de la Academia de Cirugía. Oposita en varias ocasiones para la cátedra de Patología Quirúrgica de San Carlos, sin obtener dicha plaza, siendo no obstante, y dada su calidad como docente y sus excelentes ejercicios en las oposiciones, nombrado posteriormente Profesor Agregado, lo que le permitiría mantener una importante labor docente.

* Presidente del Colegio de Médicos de Madrid en 1921.

* Académico de la Real Academia Nacional de Medicina en 1944 con el discurso "El Criterio funcional de la Cirugía".

* Sus obras destacadas: "Traumatología", 1912 (Edit. Vidal); "La Presión arterial durante el acto operatorio, 1914 (Edit. Hijos de Nicolas Moya); "El periodo postoperatorio en Cirugía Infantil", 1914 (Imprenta del Hospicio Provincial de Zaragoza; "Cirugía Práctica", 1917 (Edit. Nicolas Moya); "Clínica Quirúrgica", 1926 (Imprenta de Enrique Teodoro); "Fracturas y Luxaciones", 1942 (Edit. Morata); "Fracturas: lo que debe hacerse y lo que no", 1942 (Edit. Cénit).

Dr. D. José Alvarez Sierra (1888-1980)

Primer director del Hospital San Rafael y discípulo del Dr. Criado Aguilar

Decano de los Médicos de la Orden Hospitalaria San Juan de Dios

Autor de: "Orígenes de la Cirugía Infantil en España" ABC

Dr. D. Darío Fernández Iruegas (1890-1956) Director del Hospital San Rafael, después del Dr. Cifuentes y Dr. Martínez Angel.

En 1928 Inicia la reforma del Hospital Infantil San Rafael, con consultas, laboratorio, radiología y especialidades.. Al morir el Dr. Martín Arquellada en 1925 . participó en la Cirugía Infantil del Hospital de Niño Jesús de Madrid . junto al Dr. G-Lestache Diaz.

Dr. D. Antonio Raventós Moragas (1904-1975) Jefe del Servicio de Cirugía Pediátrica del Hospital de Santa Cruz y San Pablo de Barcelona, sucediendo al Dr. C. Olivé Gumá.

Dr. D. Jacinto Dargallo Reventós (1923-). Desde 1959 es Jefe de Servicio de Cirugía de la Infancia de la Quinta de Salud "La Alianza". En 1976 es Jefe de Servicio de Cirugía Pediátrica en el Hospital N^a Sr^a del Mar de Barcelona . Profesor de la Universidad Autónoma de Barcelona desde 1977, donde presentó su Tesis Doctoral en 1980 sobre "Linfangiomias Axilares". En su bibliografía, cuenta el libro "ETAPAS DE LA CIRUGIA": historia de de la Cirugía, PPU. Barcelona, 1989.

CIRUJANOS PEDIATRAS ESPAÑOLES DE LA PRIMERA GENERACION (finales del siglo XIX y primera mitad del XX)



Dr. Ribera i Sans



Dr. Garrido Lestache Diaz



Dr. Roviralta Astoul



Dr. Gubern Salisachs

Dr. D. José Ribera i Sans. (1852-1912)



FUE, SIN DUDA, EL PIONERO DE LA CIRUGIA PEDIATRICA ESPAÑOLA.

**Nació en Tivisa (Tarragona) el día 18 de Febrero de 1852. y murió en Madrid el 8 de Enero de 1912 con 60 años de edad. El día 19 de Diciembre de 1911 sufrió una hemorragia cerebral y falleció en su domicilio el 8 de Enero de 1912.*

** En 1876 finalizó los estudios de licenciatura de Medicina en la Facultad de Granada con Premio Extraordinario. Tenía entonces 24 años de edad, consiguiendo costearse sus gastos como practicante por reñida oposición. Defendió su Tesis Doctoral con el título de “Teorías de la Toxicemia Traumática” en 1877, obteniendo el Título de Doctor 11 años después (en 1888) por escasa disponibilidad económica; solo una semana después fue nombrado catedrático. En las oposiciones del 10 de Junio de 1887 a la Cátedra de Patología Quirúrgica de Madrid, obtuvo el número uno.*

** En 1877 llegó a Madrid procedente de Granada, y entra a formar parte del equipo Médico-Quirúrgico del recientemente fundado Hospital del Niño Jesús, junto con los doctores: Arnús, Espina, Yagüe, Gonzalez Alvarez, Ulloste y Gonzalez Perez. En 1895 publicó “Clínica Quirúrgica General: etiología, diagnóstico, pronóstico y tratamiento”.*

** Su actividad como cirujano pediátrico se inicia en el mes de Enero de 1878 que entró a formar parte del primer Cuerpo Facultativo del Hospital del Niño Jesús de Madrid (que la duquesa de Santoña había fundado unos meses antes). Fue nombrado Médico-Cirujano con un sueldo de 2000 pts anuales; junto a el, también fueron nombrados cirujanos el Dr. D. Manuel Arnús Fortuny (Director del Centro y encargado de los Servicios Quirúrgicos) y D. Cipriano González Pérez. Además formaron el cuerpo facultativo los Dres. Baldomero González Álvarez, Antonio Espina y Capo y Mariano Benavente (encargado de los Servicios Médicos). El Dr. Arnús marchó a Barcelona y el Dr. Ribera hubo de encargarse de los Servicios de Cirugía. A la muerte del Dr. D. Mariano Benavente fue nombrado Jefe Facultativo y Director-Decano por la Junta Provincial de Beneficencia, cargo que conservó hasta su muerte. El Dr. Ribera obtuvo gran experiencia y conocimientos sobre Cirugía Infantil en este Hospital, convirtiéndose en el **PIONERO DE LA CIRUGIA PEDIATRICA EN ESPAÑA. En 1887 publicó su obra “Estudios de Cirugía Infantil”.***

** Con su gran afán investigador, Orientó la Cirugía Pediátrica (que ya florecía en países europeos) hacia la patología Osteo-Articular, presentando trabajos documentados en Congresos extranjeros: “Consideraciones sobre la resección coxo-femoral en la coxalgia infantil”, “Tumores malignos en la infancia”, “Resección de rodilla en el Niño”, “Osteotomía y osteoclasia en algunas deformidades de los niños”, “la artrectomía sinovial”, “la osteomielitis aguda infectiva en los niños”. Colaboró con el Dr. D. Baldomero Gonzalez Alvarez en la fundación (1885) de la Revista “ Archivos de Medicina y Cirugía de los Niños”, que fue el órgano de difusión del Hospital del Niño Jesús durante años. Posteriormente escribió su obra, “Estudios Clínicos de Cirugía Infantil” (1887). A lo largo de su vida profesional asistió a numerosos Congresos Nacionales e Internacionales: En el «XI Congreso Internacional de Medicina», en Roma en 1894, presentó una comunicación sobre «Contribución al estudio de las laparotomías». En el «II Congreso de la Sociedad Internacional de Cirugía en Bruselas» presentó “hernias en la infancia”, y la más importante sobre “Quistes hidatídicos de hígado”, “Juicio clínico y tratamiento de las heridas abdominales” .*

** En 1881 presentó en la Academia Médico Quirúrgica de Madrid una memoria sobre «Génesis, complicaciones y terapéutica de los Hidroceles» mencionando la posibilidad de desaparición espontánea de los hidroceles de los niños pequeños.*

** En las postrimerías del siglo XIX, no existían las especialidades quirúrgicas como hoy las entendemos. Por*

ello los cirujanos tenían que extender su actividad a todas las patologías curables ó mejorables con procedimientos quirúrgicos. Operaba sin guantes, pero poniendo un especial cuidado en la asepsia y lavado de las manos, que hacía durante unos veinte minutos, obligando a sus ayudantes a esa asepsia tan concienzuda. Fue el Primer Cirujano español que realizara una Gastrectomía Total a una paciente, al rasgarse el estómago por un accidente y verse obligado a su resección; así mismo, realizó la Primera Esplenectomía que se hiciera en España, ayudado por los Dres, Creus, Oloriz y San Martín.

* En 1907, su discípulo Aurelio Martín Arquellada publicó en la «Revista de Medicina y Cirugía Prácticas» el artículo “Estudios de la estenosis congénita hipertrófica de píloro”. Fue Jefe del servicio de Cirugía Pediátrica del Hospital del Niño Jesús a la muerte del Dr. Ribera i Sans en 1912 y hasta 1925, que le sustituye el Dr. Garrido-Lestache Diaz.

Dr. D. Juan Garrido-Lestache Diaz (1891- 1978).



- .- Nació en Madrid el 12 de Diciembre de 1891 y murió el 25 de Enero de 1978, a los 87 años de edad
- .- Presidente del Colegio de Médicos de 1959 a 1961. Cirujano del Instituto Municipal de Puericultura
- .- Sucedió Dr. D. Aurelio Arquellada en 1925, en el Servicio de Cirugía del Hospital del Niño Jesús. Se jubiló en el año 1970
- .- Fue un Gran Propulsor de la Cirugía Infantil y creó en Madrid la “Asociación de Cirujanos de la Infancia”
- .- Autor de libros como: “Deformidades y enfermedades Congénitas”(1933), “El Niño en la Clínica Quirúrgica” (1946). Publicó varias monografías, entre las cuales:

“Fístula congénita media procedente del conducto Tirogloso”. La Pediatría Española, 1927; 11:336-342

“ Macroglosia” La Pediatría Española. 1927, 11:299-304

“ Mielomeningocele “ La Pediatría Española, 1930; 14:336-344

Dr. D. Antonio Garrido-Lestache Cabrera (1931-2002)



- * En 1963 es nombrado Jefe del Servicio de Urgencias del Hospital del Niño Jesús de Madrid, hasta 1987
- * En 1970 es nombrado Jefe del Departamento de Cirugía Pediátrica de dicho Hospital.
- * Fue el artifice del llamado DNI de los recién nacidos, un cartoncito en el que se imprimen las huellas de la madre y del bebé justo después del alumbramiento, para evitar así cualquier tipo de error
- * En 1996 Se crea el Documento Nacional de Identificación Infantil (el 22 de Mayo), preparado por un equipo de profesionales de la Dirección General de Prevención y Promoción de la Salud de la Comunidad de Madrid, de la Dirección General de la Policía Española, de la INTERPOL, y de la Fábrica Nacional de Moneda y Timbre, dirigidos por el Dr. D. Antonio Garrido-Lestache Cabrera
- * En 1989 La ONU le reconoce el derecho de todos los niños a su identificación. Ex Presidente del Comité de Identificación del Recién Nacido. Vicepresidente de la Fundación para la Humanización de la Medicina
- * Socio de honor de UNICEF. Socio de honor de las Sociedades de Pediatría de Madrid y de Castilla-La Mancha.

Dr. D. Emilio Roviralta i Astoul (1895-1987)



* Nació en Barcelona el día 3 de Abril de 1895 y murió en 1987. Se licenció en Medicina y Cirugía en 1917 con 22 años y su Tesis Doctoral la hizo sobre “Fisura Palatina y Labio Leporino”.

* Es considerado el Pionero de la Cirugía Pediátrica en Cataluña:

* Profesor Ayudante en la Cátedra de Traumatología y Ortopedia del Prof. Joaquin Trias Pujol en la Universidad de Barcelona.

* En 1919 funda con su hermano y el Dr. Juan Córdoba un Dispensario Quirúrgico: “Clínica de la Infancia”

* Estuvo en París con los doctores Ombredanne, Fèvre, Veau, Denis Brown, Duhamel y Pellerin con quien aprendió cirugía infantil, que además con su experiencia en la “Clínica de la Infancia”, le sirvieron para entrar como Jefe de la Sección de Cirugía Ortopédica en el Instituto Policlínico Médico-Quirúrgico de Barcelona.

* En 1940 crea, dentro del Instituto Policlínico, una Sección de Cirugía Pediátrica, siendo Cirujano Director del Patronato Quirúrgico Infantil de las “Camitas Blancas”; desarrollando una labor quirúrgica importante, y considerada el primer ejemplo de la especialidad hasta la inauguración de la Clínica Infantil en la Ciudad Sanitaria Vall d’ Hebron en 1966, donde fueron a trabajar sus principales colaboradores y discípulos: Dr. Martínez Mora y Dr. Casasa

* En 1946 publica un libro sobre “El Abdomen Quirúrgico en el Niño” y posteriormente publica artículos como “El Lactante Vomitador”(1949), “La Hernia Hiatal y la Ectopia Gástrica Parcial”, “El Megacolon Congénito”(1960)

* En opinión de alguno de sus colaboradores, los nuevos conceptos aportados por el Dr. Roviralta sobre reflujo gastroesofágico, Hernia Hiatal, Estenosis Hipertrófica de Píloro...fueron reconocidos en el mundo como grandes aportaciones para el conocimiento de la etiopatogenia de estas anomalías.

* Entre sus múltiples publicaciones podemos citar: “ Mioplastia en el tratamiento del tortícolis crónico”. Sociedad Catalana de Pediatria 17-19, 1929; “Sobre el tratamiento de las fracturas abiertas. Comparación de los resultados obtenidos por distintos métodos en 1049 casos”Revista Médica de Barcelona, 1931; “Estenosis Hipertrófica del Píloro”, Barcelona (N.A.G.S.A), 1934. “La Cirugía abdominal del Niño” Monografías médicas, nº 81 ,1934;

* Roviralta E. “El Lactante Vomitador: estudio crítico, diagnóstico etiológico y tratamiento”, Barcelona J. J. 1950.

* Roviralta E., Picañol J., Suñol J. “La Ectopia Gástrica Parcial en el Niño”, Editorial Científico Médica, 1953

* Roviralta E., Casasa J.M. “Diagnóstico y Tratamiento del Megacolon” Monografías de la Sociedad Catalana de Pediatria. Editorial L.Y.E, 1960.

* Roviralta E; Martínez Mora J; Casasa J.M. “Malformaciones Esófago-Diafragmáticas”. Revista Española de Pediatria, 16, 1960

* Roviralta E; Martínez Mora J; Casasa J.M. “Consideraciones acerca del estado actual de la Cirugía Neonatal en España”. Revista Española de Pediatria 17.97;1961.

* Roviralta E; Martínez Mora J; Casasa J.M. “Diagnóstico y Tratamiento del Megacolon en el Recién Nacido y en los primeros meses”. Revista Clínica Española. 22.80. 3. 1961

* Roviralta E; Martínez Mora J; Casasa J.M. “Acalasia Esófago Cardial” Revista Española de Pediatria. 18. 104. 1962, “Dilatación quística congénita del Colédoco” Rev. Esp. de Ped. 23. 136. 1967.

Dr. D. Luis Gubern Salisachs (1907-1984)



* Nació en Barcelona. Matriculado en la Universidad de Barcelona y licenciado a los 21 años con un excelente expediente el 3 de diciembre de 1928. Profesor adjunto por oposición en la Facultad de Medicina.

* Es curioso pero lamentable, que el médico, y especialmente el cirujano, hayan sido lentos en reconocer que la acusada personalidad del niño es una realidad ineludible de la naturaleza". (Luis Gubern Salisachs: "La acusada personalidad de la Cirugía Pediátrica").

* De entre los pioneros de nuestra especialidad, estamos ante una persona de una gran riqueza cultural y científica. Uno de sus hijos, Luis Gubern y Pi (1938-2014), fue cirujano infantil.

* Luis Gubern Salisachs se convirtió en profesor de la Facultad de Medicina y trabajó como cirujano en el Hospital de Badalona durante la Guerra Civil. Durante la contienda, desarrolló su labor en el hospital, debido a que le fue amputado un pie tras un accidente cuando sólo tenía dos años. Al producirse la sublevación militar en julio de 1936, los designios de aquellos profesores de la Universidad Autónoma de Barcelona, se vieron absolutamente alterados. Gubern Salisachs por aquella época era profesor ayudante de Patología y Clínica Quirúrgica y jefe del Servicio de Cirugía del Hospital de Badalona. Al finalizar la guerra, en 1940, el Tribunal Regional de Responsabilidades Políticas de Barcelona tomó represalias contra él y fue cesado de todos sus cargos, y encarcelado en la Cárcel Modelo de Barcelona durante cuarenta días, e inhabilitado durante 15 años. Según el Dr. D. Alfredo Marqués Gubern, este castigo quedó en un año sin poder trabajar, revalidando el título de Medicina y pudiendo, durante los cursos de 1948 a 1950, ejercer como profesor ayudante de clases prácticas de Pediatría. Tras este desgraciado período, trabajó, ya como cirujano de niños, en la cátedra de Pediatría del joven y brillante Profesor Dr. D. Rafael Ramos Fernandez.. Se convirtió en Jefe de la Sección de Traumatología, Ortopedia y Cirugía Infantil del Instituto Corachán de Barcelona y también ejerció labor profesional en el Hospital de Niños de Barcelona y en el Instituto de Puericultura de la Casa Provincial de la Maternidad de Barcelona.

* Creó una Escuela de Cirugía Pediátrica, en Cataluña, pero con repercusión en todo el territorio nacional, destacando entre sus discípulos el Dr. Isidro Claret Corominas (1926-2007) y Alfredo Marqués Gubern (1932-), entre otros. Fue consultor de Cirugía Pediátrica de la Residencia General de la Ciudad Sanitaria Francisco Franco (posteriormente denominada Valle de Hebrón) y presidente de la Sección Española de Cirugía Pediátrica (1966-1969) Vicepresidente de la Sociedad Catalana de Pediatría entre 1958 y 1959 y Presidente de la misma durante los cursos de 1967 a 1971. .Aparte de su afición a la poesía, también su afición a la música clásica, componiendo algunas piezas para piano y un enamorado de la ópera de Wagner.

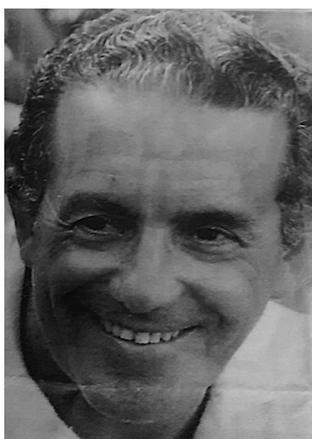
* Entre sus obras científicas destacan: "Cómo y cuándo debe operarse un recién nacido"(1954), "Biología y tratamiento de las heridas"(1941), "Teratomas Sacrococáceos" (1960), "Fisiopatología Clínica de la Sepsis"(1945), "La apendicitis en la infancia" José Janés Editor (1951), "Tumores abdominales de la infancia" (1962), "Diagnóstico y Tratamiento de las Malformaciones Congénitas del Recién Nacido" (1958).

* De sus conferencias, destaca una publicada en los Anales de la Academia de Medicina de Barcelona en 1935, "Principios en que se fundamentan los tratamientos postural y mecanoterápicos de la parálisis infantil". Y de sus artículos, destaca "La acusada personalidad de la Cirugía Pediátrica" en el que hizo una defensa férrea de nuestra especialidad. Después de su muerte se crea el "Premio Gubern Salisachs" para cirujanos pediatras de excelencia.

CIRUJANOS PEDIATRAS DE LA SEGUNDA GENERACION (segunda mitad del siglo XX)



Dr. Monereo Glez.



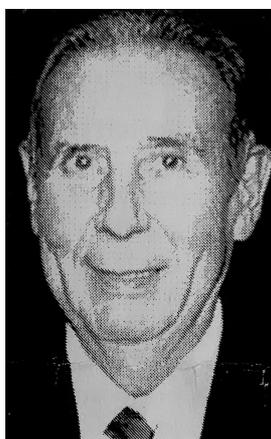
Dr. Agra Cadarso



Dr. Picañol i Peirató



Dr. Moreno de Orbe



Dr. Claret Corominas



Dr. Marqués Gubern



La Historia de la Cirugía Pediátrica fue escrita por: Dr. Marqués Gubern, Dr. Ruiz Company, Dr. Mulet Ferragut (1962 - 1983). En el Congreso de la Reunión Pediátrica de la Unión Médica Mediterránea, celebrado en Alicante los días 25 al 28 de Junio de 1961, los Doctores Monereo Gonzalez, Agra Cadarso, Claret Corominas, Raventós Moragas y Gomar, pusieron en la Plataforma de la A.P.E (Asociación de Pediatras Españoles), la Petición de fundar la Sección Española de Cirugía Pediátrica (S.E.C.P), favorecida por el Dr. Jaso Roldan entonces Presidente de la A.P.E y el Dr. Antonio Arbelo como secretario, quedando vinculada a ella. El primer Congreso de la Sección se celebró en Santiago de Compostela en 1962. En 1983 la SECCION ESPAÑOLA DE CIRUGIA.PEDIATRICA. se transforma en Sociedad Española de Cirugía Pediátrica (S.E.C.P), quedando desvinculada de la A.E.P. En 1984, siendo Presidente de la Sociedad el Dr. B. Agra Cadarso, se celebra el XXIV Congreso de Cirugía Pediátrica (Primer Congreso de la Sociedad) en Palma de Mallorca, organizado por el Dr. Crisanto Borrás. Setenta años antes, se había celebrado también en Mallorca el Primer Congreso de la A.P.E.



- *Nació en Gijón (Asturias) el 22 de Junio de 1924 y murió en Madrid el día 7 de Diciembre de 1977, en la cumbre profesional con 53 años. Licenciado por la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid en 1947 y doctor en Medicina y Cirugía en 1954 con su Tesis Doctoral "Lesiones precancerosas de colon y recto".*
- * Se formó como cirujano del aparato digestivo (con beca del British Council, 1950-1951) en los hospitales St. Marcks, Royal Free y Great Ormon en Londres, obtuvo una beca en el Education Institute del Hospital de Philadelphia (1952-1953) y otra en la Fundación del Amo Children's Hospital Los Ángeles (1954-1955) en el Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo.*
- * En el año 1956 crea el Primer Centro de Cirugía Neonatal de España, en la Maternidad Provincial de Madrid (Instituto Provincial de Obstetricia y Ginecología, dirigido por el Prof. D. José Botella Llusia) con el gran estímulo y ayuda del Prof. Botella. Durante nueve años este fue el único centro del país, especializado en cirugía neonatal. Entre los años 1957-1965 ocupó el cargo de Jefe del Departamento de Cirugía Neonatal, del Instituto Provincial de Obstetricia y Ginecología de Madrid.*
- * Fue Presidente de la Sociedad Española de Pediatría desde 1972 a 1977*
- * Socio fundador de la Societé Internationale d'Oncología Pédiatrique en 1968*
- * Profesor de Cirugía Pediátrica en la Universidad Autónoma de Madrid.*
- * Perteneció a la British Association of Pediatric Surgeons, en la que fue nombrado Miembro de la Junta Directiva en 1971. Fue Socio fundador de la European Pediatric Surgery.*
- * En 1954 se le otorgó la Medalla de Plata de la Orden 2 de Mayo de Cruz Roja.*
- * En 1966 se le otorgó la Encomienda de Número de la Orden de Isabel la Católica,*
- * En 1969 La Cruz al Mérito Aeronáutico del Ministerio del Aire.*
- * Desde 1968 se dedicó a la formación de especialistas vía MIR; fue organizador y docente de múltiples cursos y seminarios de Cirugía Pediátrica.*
- * En 1974 Fue Comisionado por la Organización Mundial de la Salud (O.M.S) para la enseñanza de la Cirugía Pediátrica en África (Sudán).*
- * Fue Pionero en España del desarrollo de la Cirugía Pediátrica en Hospitales Materno Infantiles y creador de una Escuela de Formación de Cirujanos Pediatras: Dr. Ruiz Company (Valencia 1971), Dr. Alba Losada (Zaragoza 1972), Dr. Glez. Utrilla (Madrid 1977), Dr. Tovar Larrucea (S.Sebastian 1976), Dr. Dominguez Vallejo (Burgos 1978), Dr. Gilberto Lopez (Málaga),Dr. Berchi (Badajoz), excelentes profesionales distribuidos por toda España, en casi todas las ciudades con Hospital Materno Infantil.*
- * Dotado de una inteligencia reflexiva, transmitía la confianza del que tiene seguridad en sí mismo, y expresaba sus opiniones con argumentos meditados y constructivos.*
- * Tiene publicaciones de gran interés: "Importancia social de la cirugía neonatal en España". Rev. Esp. de Pediatría XIX, 110 (1963); " La Cirugía Neonatal en España", Boletín del Consejo General del Colegio de Médicos, Madrid 1963; "Mortalité en chirurgie neonatale", Arch. Fr. Chir. Infantile, T. 5 n° 2: 91-94 (1964); " Malformaciones Esófago-Diafragmáticas" presentado al 10º Congreso Nacional de Pediatría, Madrid 1960*
- * Trabajó especialmente en Malformaciones Neonatales y Cirugía del Cáncer Infantil. Su trabajo fue reconocido mundialmente y en su Departamento se formaron muchos de los cirujanos infantiles, que fueron después Jefes de los Mejores Servicios de Cirugía Pediátrica de España, dejando tras de sí una gran escuela reconocida.*

- * Tuvo el Reconocimiento Internacional por su Labor Científica y Humana, por parte de todas las Sociedades Científicas de Cirugía Pediátrica del Mundo, así como, por todos los Cirujanos Pediátricos de la época. Fue además Investigador Principal y Director de Trabajos de Investigación financiados por el INP.
- * Fundador del Primer Departamento de Cirugía Neonatal en España (Hospital Infantil de la Paz de Madrid).
- * En 1965. Su sólido bagaje técnico y científico le lleva, (gracias a la clara visión del Dr. D. Enrique Jaso Roldán, con la fundación de la Clínica Infantil de la “La Paz” de Madrid), a la creación del Primer Departamento de Cirugía Pediátrica de España en el Hospital Materno Infantil de la Ciudad Sanitaria “La Paz”, junto al Dr. D. Enrique Jaso Roldán como Jefe del Departamento de Pediatría y con el Prof. Usandizaga como Jefe de Departamento de Ginecología y Obstetricia de la Maternidad.
- * Fue un Gran Promotor de la Relación Internacional de la Cirugía Pediátrica Española, invitando a cirujanos pediatras de otros países europeos (Dr. Pellerin, Dr. Mario Soave, Dr Nixon,..), americanos (Dr. Swenson, Dr. Lily, .) y australiano Dr. Myers.
- * En 1970 y dentro del Departamento de Cirugía Pediátrica, crea la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales Quirúrgicos (C.I.N.Q), dirigida por un cirujano, Dr. L. Lassaletta, (con la colaboración de un pediatra, Dr. F. Ruza Tarrío, para la vigilancia postoperatoria del Recién Nacido, y que años mas tarde fundaría la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos del Hospital Infantil "La Paz"), y con apoyo de respiradores, sistemas de drenaje torácico, incubadoras de calor radiante..laringoscopio para intubación traqueal, monitores de control de presión arterial y venosa, de respiración, temperatura...etc.
- * En 1982, en el I Simposium Internacional de Cirugía Pediátrica celebrado en Oporto (Portugal) el 15 al 18 de Julio, se presenta el trabajo "Evolución de la Cirugía Neonatal en los últimos doce años,1970-1982".
- * Decía el Dr. Monereo que el “Ideal de cualquier hospital Infantil” es que tenga entre 250 y 300 camas y que haya un hospital por cada millón de habitantes, con un Servicio de Cirugía Pediátrica (al menos, con 50 camas para Lactantes, Preescolares, Preadolescentes , incluida la Traumatología y los Quemados) con varios cirujanos para poder atender las Urgencias.
- * Gracias a su esfuerzo (con la colaboración de los Dres. B. Agra Cadarso e I. Claret Corominas), se debe el Nacimiento de la Sección Española de Cirugía Pediátrica (S.E.C.P.) en 1962, dentro de la A.P.E. y el posterior Reconocimiento Oficial de la Cirugía Pediátrica como Especialidad de Ambito Nacional, ratificada en el Real Decreto del 15 de Julio de 1978. Este hecho, decía, no puede pasar inadvertido para los propios cirujanos pediatras españoles, que llevan varios años por conseguirlo, sino para la Pediatría Española, en cuyo Seno ha Nacido y se ha Desarrollado.
- * En 1983 Se Funda la SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGIA PEDIÁTRICA.
- * El Dr. J. Monereo fue un convencido Defensor de la Unión de la Pediatría con la Cirugía Pediátrica, con un Objetivo Común: “La Salud del Niño”. Solo así, decía, “Haremos frente dignamente en el futuro, a las exigencias que el nivel y el privilegio plantearon a nuestra Sociedad Española de Cirugía Pediátrica (S.E.C.P.)”.
- * Años después de su muerte (1979), se crea dentro de la Sección Española de Cirugía Pediátrica, el "PREMIO JULIO MONEREO" para la mejor Comunicación ó el mejor Trabajo de Investigación presentado en el Congreso anual de la SOCIEDAD.



* Nació en Noya (La Coruña) el año 1925. Estudió Medicina en la Facultad de Santiago de Compostela, finalizando en 1948 con un expediente brillante. Desarrolló la profesión en el Hospital Central de Cruz Roja de Madrid

* Se formó como Cirujano Pediatra por medio de Becas, con los mejores especialistas: En el Policlínico de Roma con el Profesor Valdoni; En el Hospital des Enfants Malades de París con los profesores Fèvre, Duhamel y Pellerín y por último adquirió sus mejores conocimientos en el Hospital for sick Children de Londres con los profesores Waterston y Williams.

* EL Dr. Martín Arquellada en 1907 funda el Servicio Médico-Quirúrgico del Hospital de Cruz Roja de Madrid y en 1926-27 el Dr. Sainz de los Terreros junto al Dr. Tolosa Latour crean el Servicio de Pediatría de Cruz Roja S. José y Sta. Adela.

* En 1951, dentro del Servicio de Pediatría del Hospital Central de Cruz Roja de Madrid, (que dirige el Dr. D. Blas Taracena del Piñal). el Dr. Agra Cadarso crea la Sección de Cirugía Infantil, siendo nombrado Jefe de Cirugía Neonatal en 1959, y dos años después (1961) es nombrado Jefe de Cirugía Neonatal en la Maternidad de Santa Cristina de Madrid. Fue gran impulsor de la Cirugía Neonatal y de la Corrección de Malformaciones Congénitas Urológicas, del Labio Leporino y otras como la Separación de Siamesas Toracópagas en 1985, que aumentó su prestigio como Cirujano Pediatra.

* Profesor de Pediatría de la Universidad Complutense de Madrid. Algunas de sus publicaciones fueron: Claret I, Agra B, Taracena B. "Megacolon congénito asociado a mesenterio común", Acta Pediátrica Española, Dic. 1956; B. Taracena del Piñal, B. Agra Cadarso "Nuestra experiencia en cinco casos de atresia congénita de vías biliares".Acta Pediatría Esp. 2006; 64(11): 576-578; Puesta al día sobre «Síndromes quirúrgicos de sofocación en el recién nacido». en Acta Pediatr Esp. 2006; 64(11): 576-578 .

* Junto a otros dos Cirujanos Pediatras: los doctores Julio Monereo Gonzalez e Isidro Claret Corominas, formaron el " Nucleo " de desarrollo de la Especialidad (1951-1988) desde sus comienzos, en pequeños grupos individuales, pasando por la creación de la Sección Española de Cirugía Pediátrica en 1962 (dentro de la Asociación Española de Pediatría, A.E.P .), hasta obtener el Título Oficial de la Especialidad (1977) y la consecución de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica en 1983 (al margen de la AEP).

* En 1988, consiguió el "Medio de Comunicación de nuestra Especialidad", la Revista "Cirugía Pediátrica", que tanto esfuerzo supuso, pero que ha consolidado a la Cirugía Pediátrica como una Entidad Sólida, camino de ser en los años venideros, una Especialidad con Enseñanza Universitaria, hacia la "Cátedra de Cirugía Pediátrica".

* En 1961 (Junio). En el Congreso de la Reunión Pediátrica de la Unión Medica Mediterránea (Alicante, 25-28 de junio).el Dr. Agra fue uno de los Cirujanos Infantiles (junto a los Dres. Monereo, Claret, Raventós y Gomar) que pusieron en la plataforma de la A.E.P la petición de la creación de la Sección de Cirugía Infantil.

*En 1962, un año después el Dr. Antonio Arbelo, Secretario de la A.E.P da luz verde a la creación de la Sección de Cirugía Infantil y con el gran apoyo del Dr. D. Enrique Jaso Roldán, se crea la Sección Española de Cirugía Pediátrica (S.E.C.P) dentro de la Asociación Española de Pediatría. Este mismo año se celebra la II Reunión de la Sección de Cirugía Infantil en Santiago de Compostela .

* En 1966: Organiza la VI. R. de la S.E.C.P en Madrid (Dr. Agra Cadarso): "Urgencias urológicas del R.Nacido y del Lactante".

- * En 1980 es Presidente de la Junta Directiva de la Sección Española de Cirugía Pediátrica y Secretario: José Alba Losada. .
- * En 1984 Presidente de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. .
- * En 1991: Jefe de Servicio de Cirugía Pediátrica del Hospital Univ. de Getafe. .
- * En 1994 se jubila, al cumplir los 70 años, y fallece el 10 de Mayo de 2012 con 87 años .
- * Era un hombre con un afán ilimitado por aprender: Odiaba la Sal, el Tabaco, la Pimienta y el Ruido. Era amante del buen Vino y de sus amigos “El Grupo de los Ocho”.

Dr. D. Juan Picañol i Peirató (1921 - 2012)



- * *Cirujano Pediatra en el Hospital Santa Cruz y San Pablo de Barcelona*
- * *Jefe de Traumatología y Ortopedia del Instituto Policlínico de Barcelona*
- * *Profesor Asociado de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Barcelona*
- * *Coordinador del Comité de Prevención de Accidentes de la Sociedad Catalana de Pediatría*
- * *Presidente del Consejo Asesor sobre Accidentes en la Infancia, del Departamento de Sanidad de la Generalitat.*
- * *En Editorial de la Revista Cirugía Pediátrica: “El Cirujano Pediatra y la Prevención de accidentes en los Niños”*
CIR. PED, 2,1, 1989
- * *Primer Presidente de Sección de Cirugía Pediátrica en la Asociación Española de Pediatría (1962)*
- * *Publicó junto con el Dr. Roviralta y el Dr. Suñol. “La Ectopia Gástrica Parcial en el Niño”, Editorial Científico Médica, 1953*

Dr. D. Manuel Moreno de Orbe (1922 - 2002)



- * Fue destinado a Santiago de Compostela como médico militar, y de inmediato se integró en la cátedra de Pediatría del Prof. Manuel Suárez Perdiguero, que asiste en alguna de las operaciones de las que realizaba este pediatra.*
- * Su Tesis Doctoral en el año 1933, versó sobre la enfermedad de Hirschsprung: "Contribución al Estudio del Megacolon de origen nervioso: su Tratamiento Quirúrgico". Amplió su formación en Cirugía General con el Catedrático de esa disciplina, el profesor D. José Luis Puente Domínguez, que es cuando se inicia en la Cirugía Pediátrica Gallega.*
- * En la llamada Clínica Universitaria de Pediatría, ubicada en el Hospital Real de Santiago (hoy Hostal de los Reyes Católicos), el Prof. Suárez Perdiguero organizó entre 1948 y 1960 una pediatría integral: Policlínica, Quirúrgica, Laboratorio.*
- * En 1953 las Instalaciones del Hospital Real se trasladaron al Hospital de Santiago (Hospital General Provincial, Clínico y Universitario). El Dr. Moreno de Orbe, que acababa de regresar de una estancia en el Hospital des Enfants Malades de Paris, se encargó en el año 1954 de la Primera Unidad de Cirugía Pediátrica de un hospital gallego y una de las Primeras de España, después de Barcelona (Roviralta, Gubern, 1940) y antes que Madrid (Monereo, 1956),*
- * La Cirugía Pediátrica en Galicia, aunque con limitaciones, confirmaba su despegue. Y en ese mismo año (1954), el Dr. Moreno de Orbe opera con éxito en Galicia, el Primer Caso Conocido de Estenosis Pilórica con la técnica de Ramsted-Fredet (piloromiotomía extramucosa).*
- * El desarrollo de la cirugía pediátrica estaba centrado en el tratamiento de algunas malformaciones (del SNC, atresias intestinales y malrotación, pies zambos, labios leporinos), accidentes (ingesta de cáusticos, quemaduras), algunos tipos de tumores (linfangiomas, Wilms) y otras afecciones específicas de esa edad (estenosis de píloro, invaginación intestinal), además de las hernias, fimosis, criptorquidias).*
- * En el año 1972 (dentro del Departamento de Pediatría del Dr. Peña Guitián) se crea un Servicio de Cirugía Pediátrica formado por un Jefe de Servicio (Dr. Moreno de Orbe), un Jefe de Sección (Dr. Fernández Delgado), dedicado exclusivamente a traumatología y ortopedia pediátrica, y un Adjunto (Dr. Varela Cives), operando con éxito el primer caso de "Atresia de Esófago" registrado en Galicia, por el Dr. Moreno de Orbe.*
- * En el año 1975 comunicamos los Primeros Casos curados de Perforación Gástrica del Recién Nacido, Malformación Adenomatosa Quística Pulmonar Congénita y Atresia Biliar Extrahepática. El Dr. Novo González fue quien nos facilitaría también el equipo instrumental para realizar en 1980 la Primera Laparoscopia Diagnóstica en una paciente con Atresia de Vías Biliares.*
- * En el año 1978 el Servicio fue Acreditado para la Formación de Especialistas en Cirugía Pediátrica, siendo el primer residente el Dr. Adolfo Bautista Casanovas en 1979, que hoy es el Jefe de Servicio de Cirugía Pediátrica del Complejo Hospitalario Universitario de Santiago.*
- * En 1981. Académico de la Real Academia de Medicina y Cirugía de la Coruña, con el discurso " La Cirugía Pediátrica en Galicia: treinta años de experiencia".*
- * Al final de los años 60, la cirugía infantil deja de estar centralizada en Santiago y empieza extenderse por Galicia al comenzar su actividad los doctores Jaime Candal Alonso y Juan Ruza Tarrío.*

- * El Dr. D. Jaime Candal Alonso, después de formarse en Cirugía General en la Residencia Juan Canalejo, se forma en Cirugía Pediátrica en el Hospital del Niño Jesús de Madrid, en el Hospital Alder Hey de Liverpool (becado) y en la Clínica Infantil La Paz de Madrid, y se establece en La Coruña en 1966,*
- * En 1971 Obtiene el cargos de Jefe de Sección de Cirugía Infantil en Hospital Infantil de Zaragoza, recién inaugurado.*
- * En 1974 es nombrado Jefe de Sección de Cirugía Pediátrica del Hospital Juan Canalejo de La Coruña,*
- * En 1985 es nombrado Jefe de Servicio del Hospital Materno Infantil Juan Canalejo de La Coruña.*
- * El Dr. D. Juan Ruza Tarrío, formado en Barcelona (San Juan de Dios y Teknon), Berna (Kinderspital) y Madrid (La Paz), se estableció privadamente en Vigo.*
- * En 1968 Creó un Servicio de Cirugía Infantil en el Hospital de la Cruz Roja de Vigo,*

Dr. D. Isidro Claret Corominas (1926-2007)



* En 1946 discípulo del Dr. D. Emilio Roviralta, fue “Alumno Interno” (siendo estudiante), en el Servicio de “Camitas Blancas” y estuvo hasta 1952, donde aprendió la vocación de la Cirugía Pediátrica de manos de un profesional con un alto sentido del deber y cariño hacia el niño enfermo. Cuando en 1985 el Dr. Claret, en el Curso de la Sociedad Catalana de Pediatría, pronunció una Conferencia sobre “Aspectos Quirúrgicos del Distress Respiratorio del Niño”, tuvo la satisfacción de la asistencia del Dr. Roviralta ya con 90 años; y la mayor alegría fue cuando al terminar la exposición vió como aplaudía calurosamente.

* En Editorial en la Revista "Cirugía Pediátrica": "En recuerdo del primer maestro" Invoca al Dr. Roviralta su alto sentido del deber en el ejercicio de su profesión, y maestro de muchos cirujanos pediátricos españoles de mi generación.

* Discípulo también del Dr. D. Luis Gubern Salisachs desde 1952-1958. Desde entonces trabajó como Cirujano en el Hospital San Juan de Dios (donde fue Jefe del Departamento de Cirugía Pediátrica) y en Hospital de San Rafael de Barcelona. En 1960 fundó la Clínica Teknon, y de 1965-1981 dió comienzo al Servicio de Cirugía Pediátrica en el Hospital del Niño Jesús de Sabadell.

* Publicó mas de 200 trabajos en revistas nacionales y extranjeras y tiene esta publicación con su maestro el Dr. Luis Gubern Salisachs, “ Hidronefrosis bilateral en un niño de tres años, a consecuencia de un divertículo Uretral”, Gubern Salisachs L., Claret Corominas I.

* Según su discípulo, el Dr. Luis Morales Fochs, fue el Primer Cirujano Pediatra Español en operar en 1957 un neonato con Atresia de Esófago, y conseguir su supervivencia. Así mismo fue el primero en operar en España, Craneostenosis, Enfisema Lobar y Esófocoloplastias.

* Creó la Fundación “ Ayúdanos a ayudar” para poder mantener la protección a niños necesitados.

* Presidente de la Sección de Cirugía Pediátrica de 1972-1976. Y Presidente de la Comisión Nacional de Cirugía Pediátrica de 1978-1984., periodo en el cual se redactó la Primera Guía de formación del Residente.

* Miembro de la Societé Francaise de Chirurgie Infantile y de British Association of Pediatrics Surgeons.

* Premio a la vida de un Cirujano Excepcional “Premio Virgili” de la Sociedad Catalana de Cirugía .

* Recibió la Cruz Francesc Maciá y la Medalla Josep Trueta.

* Fue uno de los mejores Cirujanos Pediatras catalanes de la segunda mitad del Siglo XX.

* Entre 1951- 1988. Junto a otros dos Cirujanos Pediatras madrileños: los doctores Julio Monereo Gonzalez y Blas Agra Cadarso, formaron el “ Nucleo” de desarrollo de la Especialidad, que desde sus comienzos, pasando por la creación de la Sección Española de Cirugía Pediátrica en 1962 (dentro de la Asociación Española de Pediatría: A.E.P), hasta obtener el Título Oficial de la Especialidad (1977) y la consecución de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica en 1983 (independiente de la A.E.P).

* En último lugar, participó en la consecución del medio de comunicación de nuestra especialidad: La Revista “Cirugía Pediátrica” en 1988, que ha consolidado a la Cirugía Pediátrica como una Entidad Sólida, camino de ser en los años venideros una Especialidad con enseñanza universitaria y lograr la “Cátedra de Cirugía Pediátrica”.

Dr. D. Alfredo Marqués Gubern ()



* Desde 1978, Jefe de Cirugía Pediátrica en la cátedra de Pediatría de la Facultad de Medicina de la Universidad de Barcelona.

* En 1992 Presidente de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica y Autor de la Historia de la Sociedad.

* El 25 de Mayo de 1975 se aprobó el anteproyecto sobre la "Enseñanza de la Cirugía Pediátrica en España"

* Autor del trabajo publicado en la revista "Cirugía Pediátrica" del que fue primer director en 1988

A. Marqués Gubern, V. Martínez Ibañez, J. Lloret, "Enseñanza de la Cirugía Pediátrica. Situación actual de la Especialidad y de nuestra Sociedad" *Cir. Pediatr.*, 1993, 6, 4 : 165-168

* Fue Protagonista, junto con el Dr. Santiago Ruiz Company y el Dr. Jaime F. Mulet Ferragut, los cuales escribieron LA HISTORIA DE LA CIRUGIA PEDIATRICA ESPAÑOLA desde 1962 a 1983.

* En Editorial de la Revista Cirugía Pediátrica (*Cir. Ped.* 1989, 2, 3.): "La técnica del Cirujano Pediatra": Señala el Dr. A. Marqués Gubern, que Barrington Ward en su libro " Abdominal Surgery in Children " decía que el adulto puede ser tratado sin peligro como un niño, pero la inversa puede causar una catástrofe.

* El Dr. Luis Gubern Salisachs añadía el concepto de "La acusada personalidad de la Cirugía Pediátrica" Dr. Marqués Gubern dice que la técnica del cirujano pediatra debe ser: "Técnica atraumática, cuidadosa y delicada".

CIRUJANOS PEDIATRAS DE TERCERA GENERACION : (*Jefes de Servicio de Cirugía Pediátrica en Ciudades Españolas*)

La siguiente generación de Jóvenes Cirujanos Peditras (con edades entorno a los 34-35 años ó mas jóvenes), que ocuparon la Jefatura de Servicio de Cirugía Pediátrica (creada en los distintos hospitales infantiles españoles), en la década de 1970-1980 y en años posteriores. Fue sin duda, la generación que consolidó la Especialidad de la Cirugía Pediátrica por toda España, en las ciudades que disponían de Hospital Materno-Infantil dependiente de la Seguridad Social, u Hospital Infantil dependiente de otra Institución. Ellos, junto a los especialistas, hicieron que nuestra especialidad de Cirugía Infantil se conociera por toda España y otros países, y se resolvieran todos los problemas quirúrgicos de los niños, desde el Recién Nacido hasta la Adolescencia.



Dr. J. Boix Ochoa

Dr. S. Ruiz Company

Dr. J. Alba Losada

Dr. J. Glez. Utrilla

Dr. J.A. Tovar Larrucea



Dr. A. Martinez Caro

Dr. Teixidor de Otto

Dr. F. Ortiz de Urbina

Dr. G. Lopez Perez

Dr. L. Morales Fochs

Dr. D. José Boix Ochoa. (1936 -)

* José Boix-Ochoa nace en Valencia en el 1936. Licenciatura y Doctorado en Medicina y Cirugía, en la Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia (1954–1960). Hizo la especialidad de Pediatría en Valencia, y después en Alemania.

* En 1966: Jefe de Departamento de Cirugía Pediátrica en el Hospital Infantil de la Ciudad Sanitaria Vall d'Hebron de Barcelona y Profesor de Cirugía Pediátrica en la Universidad Central de Barcelona.

* Jefe del Departamento de Cirugía infantil de la Universidad Autónoma de Barcelona

* Secretario General de la Federación de Asociaciones de Cirugía Pediátrica desde 1983

* Asesor Internacional en Cirugía infantil de la Organización Mundial de la Salud (OMS) desde 1992

* Idiomas que domina: Español, Alemán, Inglés, Francés, y Catalán

* En 1973 : Organiza la XIII Reunión de la S.E.C.P. en Barcelona, "Patología Pleuro-Pulmonar en la Infancia"

* En 1976: Presidente de la Junta Directiva de la Sección Española de Cirugía Pediátrica y Srº: S. Ruiz Company

* En 1977: Organiza la XVII Reunión de la S.E.C.P. en Barcelona "IV Simposio Internacional de Cirugía Infantil"

* Una de sus primeras publicaciones: Boix-Ochoa J., "Meconium Peritonitis". J. Pediatr. Surg, 1968;3:715-722.

* En Editorial de la Revista "Cirugía Pediátrica"; "La encrucijada de la cirugía pediátrica": Dice el Dr. Boix, que la Cirugía Pediátrica ha alcanzado su mayoría de edad, (fundación de la Sociedad en 1983), pero aunque hemos creado la necesidad de una cooperación estrecha con la Pediatría, es evidente que somos dos especialidades distintas con el mismo fin: "Un Niño Sano y Feliz".

Dr. D. Santiago Ruiz Company () (Discípulo del Dr. D. Julio Monereo)

* En 1971: Jefe de Departamento de Cirugía Pediátrica en el Hospital Infantil de la Ciudad Sanitaria "La FE" de Valencia. Uno de sus primeros trabajos fue "La Atresia de Esófago" en 1968 (Acta Pediatr. Esp.)

* En 1976: Organiza la XVI Reunión de la S.E.C.P "Hispano-Italiana" en Valencia, "Patología Quirúrgica del Periné en la Infancia"

* En 1985: Presidente de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica y Secretario: Alfredo Marqués Gubern

* En Editorial en la Revista Cirugía Pediátrica, "Otro paso adelante" , describe hitos importantes de la Especialidad:

1) La fundación de la Sección de Cirugía Pediátrica en el Seno de la A.P.E el 30 de Junio de 1962.

2) La transformación de la Sección de Cirugía Pediátrica en Sociedad Española de Cirugía Pediátrica en 1983 y

3) La Presentación de la Revista Cirugía Pediátrica en 1988 con su primer director Dr. D. Alfredo Marqués Gubern.

Dr. D. José Alba Losada () (Discípulo del Dr. D. Julio Monereo)

* En Octubre de 1971 se inaugura el Servicio de Cirugía Pediátrica del Hospital Materno-Infantil Miguel Servet de Zaragoza, a cargo del Dr. Jaime Candal Alonso

* En Enero de 1972 es nombrado Jefe del Servicio de Cirugía Pediátrica en el Hospital Infantil de Zaragoza

* Es Servicio de Referencia para toda la Comunidad Autónoma Aragonesa, así como para La Rioja y Soria.

* El Servicio está acreditado para la enseñanza y formación de residentes con laboratorio de cirugía experimental.

* En 1979: El Dr. Alba Losada organiza la XIX Reunión. de la S.E.C.P. el 18 y 19 de Mayo (Colegio de Médicos Zaragoza).

* En Editorial de la Revista Cirugía Pediátrica (1990). describe "Como Papagayos" , haciendo hincapié en la importancia de la aportación a la Revista, de trabajos originales, bien diseñados, no repetitivos, y bien apoyados científicamente por bibliografía reciente, y cuyos resultados sean fiables, con conclusiones certeras.

* En 1979 Creó la necesidad de una Medalla de la Cirugía Pediátrica, para poder entregarla a personas ilustres de la Especialidad (españolas ó extranjeras), por sus descubrimientos ó aportaciones de interés científico en alguno de los Congresos de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica.



Medalla de la Cirugía Pediátrica Española

Dr. D. Juan Gonzalez Utrilla () (Discípulo del Dr. D. Julio Monereo)

* En 1982: Jefe del Departamento de Cirugía Pediátrica del Hospital Infantil de la C. S. "La PAZ" de Madrid.

* De amplia formación quirúrgica en Oncología y otras patologías, supo mantener su profesionalidad heredada de su maestro D. Julio Monereo Gonzalez.

* En 1982 Invita al Dr. Alberto Peña, que había publicado su técnica quirúrgica en el Journal of Pediatric Surgery poco antes, para la corrección quirúrgica de la Atresia de Ano en niños y Atresia de Ano y Cloaca en niñas.

Dr. D. Adolfo Martinez Caro. ().

* Jefe del Departamento de Cirugía Pediátrica en el Hospital Infantil "Virgen del Rocío" de Sevilla en 1971.

* En el 48º Congreso de la Sociedad de Cirugía Pediátrica en Sevilla, en 2009, expuso la conferencia de apertura: "Diversión en serio como terapia de apoyo a niños con enfermedades graves".

D. D. Juan Antonio Tovar Larrucea. () (Discípulo del Dr. D. Julio Monereo y del Dr. D. Pellerin)

* En 1976: Jefe de Servicio de Cirugía Pediátrica en el Hospital Infantil de la C. Sanitaria Ntra. Sra. de Aranzazu (San Sebastian).

* En 1992: Jefe del Departº de Cirugía Pediátrica en el Hospital Infantil de la Ciudad Sanitaria "La PAZ"(Madrid)

* Catedrático de Pediatría de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid.

* En Editorial de la Revista "Cirugía Pediátrica"(1990) describe el "El Ambito vital de la Cirugía Pediatrica" en el que señala la importancia de la expansión internacional de la revista y la importancia de la relación de la Especialidad con la Pediatría y con la Cirugía del Adulto; asistiendo a sus congresos nacionales e internacionales, aportando trabajos de oncología, cirugía torácica, cirugía esófago-gástrica, y de especialidades quirúrgicas pediátricas.

Dr. D. Gilberto Lopez Perez ()

* Jefe de Servicio de Cirugía Pediátrica en el Hospital Infantil "Carlos Haya" de Málaga en 1974.

* Editorial de la Revista Cir. Pediatr.,7, 4 (155-156),1994: "La formación de cirujanos pediatras extranjeros": dice que se debe contribuir a enseñar a médicos extranjeros como si fueran residentes oficiales, por prestigio de la Cirugía Pediátrica.

Dr. D. Luis Morales Fochs ()

* Jefe de Servicio de Cirugía Pediátrica del Hospital Clínico Universitario de Barcelona en 1979

* Catedrático de Pediatría en la Facultad de Medicina de la Universidad Central de Barcelona

* Editorial de la Revista Cir. Pediatr., 6,3 (103), 1993: "Investigación y Cirugía Pediátrica": dice que las tres condiciones que deben configurar la Especialidad son: Asistencia, Investigación y Docencia, y ser esenciales, siempre realizadas con seriedad y correctamente (hace incapié en la Investigación clínica y experimental), por prestigio de la Cirugía Pediátrica.

CIRUJANOS PEDIATRAS ESPAÑOLES (Que fueron Jefes de Servicio y Protagonistas del Progreso de la Cirugía Pediátrica.)

- Dr. D. Antonio Raventós Moragas (1904-1975 +).....Hospital de San Pablo de Barcelona
- Dr. D. Jacinto Dargallo Raventós (1976)..... Hospital Nuestra Señora del Mar. Barcelona
- Dr. D. Ramón Barcells..... Barcelona
- Dr. D. José Monsalve..... Valencia
- Dr. D. A. Lardelly..... Granada
- Dr. D. Jose M. Valoria Villamartin (1973)..... Hospital Infantil. Clínica la Concepción de Madrid
- Dr. D. Vicente Comet Lozano.(1986-1994)..... Hospital Prov."Ntra. Sra de Gracia" de Zaragoza
- Dr. D. Luis Martín Sanz.(1970)..... Hospital Provincial Gregorio Marañón. Madrid
- Dr. D. Andrés Aznar Aznar..... Hospital Militar Gomez Ulla. Madrid
- Dr. D. Ulises Ruiz Ferrandiz. (1973)..... Ciudad Sanitaria de la Seguridad Social de Bilbao
- Dr. D. Teixidor de Otto (1974)..... C. Sanitaria "Ntra. Sra. de Covadonga" de Oviedo
- Dr. D. Carmelo Sanchez Lopez-Tello (1974)..... Hospital Materno-Infantil "Virgen de las Nieves"Gr.
- Dr. D. Mikel Barriola Echevarría (1974)..... Resid.Sanit. "Ntra. Sra. de Aránzazu" (S.Sebastian)
- Dr. D. Ramón Sansebastian Larrazabal..... Hospital Civil de Basurto
- Dr. D. F. Sandoval (1974)..... Hospital Infantil Marqués de Valdecilla de Santander
- Dr. D. Ramiro Varela Cives (1974)..... Hospital General de Galicia. Stgo. de Compostela
- Dr. D. Jaime Candal Alonso..... Hospital "Teresa Herrera". La Coruña.
- Dr. D. Miguel Angel Gutierrez Cantó.(1976)..... Ciudad Sanitaria " Virgen de la Arrixaca" de Murcia
- Dr. D. J.M. Ocaña Losa (1976)..... Ciudad.Sanitaria de la Seguridad Social de Córdoba
- Dr. D. Javier Dominguez Vallejo.(1977)..... Ciudad Sanitaria "General Yagüe" de Burgos
- Dr. D. J. Martinez Mora.(1977)..... H.Infantil, Residencia Sanitaria de Badalona
- Dr. D. Pere Obiols Arderius..... Hospital Infantil de Sabadell
- Dr. D. Emilio Blesa Sanchez (1980)..... Hospital Infantil de la S.S. de Badajoz

<i>Dr. D. Jerónimo Borrero Fernandez</i>	<i>Hospital Infantil Virgen del Rocío de Sevilla</i>
<i>Dr. D. Francisco José Berchi. (1981)</i>	<i>C Sanitaria de la S. Social de Badajoz y 12-Octubre</i>
<i>Dr. D. Vicente Rollán Villamarín</i>	<i>Hospital Infantil del Niño Jesús de Madrid</i>
<i>Dr. D. J.Rodríguez Alarcón (1986)</i>	<i>Hospital Infantil de la Ciudad Sanitaria de Cadiz</i>
<i>Dr. D. J. M. Casasa (1995)</i>	<i>Hospital Infantil de la Res. Sanitaria de Badalona</i>
<i>Dr. D. Leoncio Bento Bravo</i>	<i>Ciudad Sanitaria "Virgen del Camino" de Pamplona</i>
<i>Dr. D. Crisanto Borrás Martínez de Azcoytia</i>	<i>C. Sanitaria "Son Dureta" de Palma de Mallorca</i>
<i>Dr. D. Francisco Ortiz de Urbina. (2001)</i>	<i>Hospital Infantil de la C. Sanitaria de Salamanca</i>
<i>Dr. D. José Uroz Tristan</i>	<i>Hospital Infantil. Las Palmas de Gran Canaria</i>
<i>Dr. D. Joaquin Gaztambide Casellas</i>	<i>Hospital Infantil Carlos Haya. Málaga</i>
<i>Dr. D. Vicente Sancho Cerquella</i>	<i>Hosp. Infantil de Orense y P de la Cruz (Tenerife).</i>
<i>Dr. D. Vicente Martínez Ibañez</i>	<i>Hosp. Infantil Val d'Hebrón de Barcelona</i>
<i>Dr. D. Juan Vazquez Esteve (2009)</i>	<i>Hosp. Infantil Gregorio Marañón de Madrid</i>
<i>Dr. D. Jose Antonio Esteban Ibarz (2009)</i>	<i>Hosp. Infantil C. S. Miguel Servet de Zaragoza</i>
<i>Dr. D. Luis Lassaletta Garballo (2010)</i>	<i>Hospital Infantil de la C. S. La Paz de Madrid</i>
<i>Dr. D. Manuel Lopez Santamaría (2014)</i>	<i>Hospital Infantil La Paz de Madrid</i>
<i>Dr. D. Juan Carlos de Agustín Asensio (2018)</i>	<i>Hosp. Infantil Gregorio Marañón de Madrid</i>

ALGUNAS JUNTAS DIRECTIVAS DE LA SECCION Y SOCIEDAD DE CIRUGIA PEDIÁTRICA.

1962.- Presidente: <i>Dr. J. Picañol .</i>	Secretario: <i>Dr. J. Monereo</i>	.
1965.- Presidente: <i>Dr. L. Gubern Salisachs</i>	Secretario: <i>Dr. J. Monereo González</i>	.
1968.- Presidente: <i>Dr. J. Monereo González.</i> ..	Secretario: <i>Dr. R. Balcells Par</i>	.
1972.- Presidente: <i>Dr. I. Claret Corominas</i> ...	Secretario: <i>Dr. J. Boix Ochoa.</i>	Vicepresidente de la AEP: <i>Dr. J Monereo</i>
1976.- Presidente: <i>Dr. J. Boix Ochoa</i>	Secretario: <i>Dr. S. Ruiz Company</i>	.
1980.- Presidente: <i>Dr. B. Agra Cadarso</i>	Secretario: <i>Dr. J. Alba Losada</i>	.
1984.- Presidente: <i>Dr. S. Ruis Company</i>	Secrtº: <i>Dr. A.Marqué Gubern.</i>	Tesorero: <i>Dr. J.F. Mulet Ferragut</i>
1988.- Presidente: <i>Dr. J.G.Utrilla</i>	Secretario: <i>Dr. A. Vilariño Mosquera</i>	.
1992.- Presidente: <i>Dr. A. Marqués Gubern</i>	Secretario:
1997.- Presidente: <i>Dr. J.A.Tovar Larrucea.</i>	Secretario:
1999.- Presidente: <i>Dr. L. Morales Fochs</i>	Secretario:
.....		
2009.- Presidente: <i>Dr. Leoncio Bento Bravo;</i>	Secretario: <i>Dr. J.A.Blanco Dominguez</i>	.

REUNIONES DE LA SECCION DE CIRUGIA PEDIATRICA

La Sección Española de Cirugía Pediátrica (S.E.C.P) se fundó en 1961 en Alicante y se creó en el seno de la Asociación Española de Pediatría en 1962 a petición de un grupo de cirujanos pediatras, formado por el Dr. Monereo, Dr. Agra Cadarso, Dr. Claret Corominas, Dr. Raventós Moragas y Dr. Gomar. El Dr. D. Antonio Arbelo secretario de la Asociación Española de Pediatría dió luz verde a esta petición.

** En 1961: Reunión de la Unión Médico-Mediterránea en Alicante*

”Petición a la A.E.P. de la Creación de la Sección de Cirugía Pediátrica, por los doctores: B. Agra Cadarso, J. Monereo Gonzalez, I. Claret Corominas, A. Raventós Moragas y Dr. Gomar”

** En 1962: I Reunión en Madrid el 30 de Junio. El Dr. Antonio Arbelo, secretario de la A.E.P., escribe una carta al Dr. Monereo el 19 de Junio, que dice: “ Mi querido amigo: Con motivo de la reglamentaria constitución de la Sección de Cirugía Pediátrica de esta Asociación de Pediatras Españoles, me es grato poner en tu conocimiento, que el sábado día 30 de Junio, a las 7 de la tarde en su local social de la calle Villanueva 11 (del Consejo General de Colegios de Médicos), celebrarán su Primera Junta los seis compañeros que han sido designados por las Sociedades de Pediatría Regionales, entre los cuales te encuentras tu como representante de la Sociedad de Pediatría de Madrid. El orden del día será: elección de cargos, fines y programa a desarrollar. En espera de tu importante asistencia, te saluda cordialmente tu buen amigo”. Con ello, se logra la creación de la Sección de Cirugía Pediátrica, tan anhelada por los cirujanos infantiles del momento II Reunión de la Sección de Cirugía Pediátrica con 16 miembros, en Santiago de Compostela. Se presentaron las primeras comunicaciones. El Dr. Antonio Arbelo como secretario de la A.E.P., da luz verde a la Fundación de la Sección de Cirugía Pediátrica (S.E.C.P.).*

** En 1963: III Reunión de la Sección de Cirugía Pediátrica con 19 miembros en Valencia. Coincide con el Congreso de la Asociación Española de Pediatría (A.E.P.). Tema: "Urgencias Abdominales en la Primera Infancia".*

** En 1964: IV Reunión de la Sección de Cirugía Pediátrica en Madrid, Organizada por el Dr. D. Julio Monereo Gonzalez Sede: Instituto Provincial de Obstetricia y Ginecología (Maternidad Provincial). Tema: " Oclusión Intestinal del Recién Nacido" Acuerdo: Por el que la Revista "Referata Pediátrica" (Dr. Jaso Roldán 1960), sea Organo de Difusión Científica. Prof. Invitado: Dr. Denys Pellerin.*

** En 1965: El 28 de Mayo de 1965, tuvo lugar en Barcelona la 5ª Reunión de la Sección Española de Cirugía Pediátrica, organizada por el Dr. Gubern Salisach con el Tema a tratar de “Tumores Abdominales en la Infancia” (fue un éxito). Se presentaron varios estudios, con un total de casi 500 tumores. El Dr. Pellerin de París, ofreció una Conferencia extraordinaria sobre” Tumores abdominales nada frecuentes: Diagnósticos difíciles”. Después el Dr. Monereo presentó una Película sobre “Intervención por Vía Combinada Abdomino -Perineal, de tumor Sacro-Coxigeo Maligno con prolongación a la Pelvis”. En la Mesa Redonda coordinada por el Dr. Gubern Salisach, fueron Ponentes: Dr. Agra Cadarso, Dr. Bacells, Dr. Casasa, Dr. Dargallo, Dres. G-Lestache Cabrera y G-Lestache Diaz , Dr. V. Comet Schez-Rojas, Dr. Gutierrez Guijarro, Dr. Marqués Gubern, Dr. Martinez Mora, Dr. Monereo, Dr. Picañol, Dr. Raventós y Dr. Roviralta.*

** En 1966: VI Reunión de la Sección de Cirugía Pediátrica en Madrid. Organizada por el Dr. D. Blas Agra Cadarso Sede: Hospital Central de la Cruz Roja de Madrid. Tema: "Urgencias Urológicas del Recién Nacido y del Lactante” .*

** En 1967: VII Reunión de la Sección de Cirugía Pediátrica en Barcelona. Organizada por el Dr. D. Emilio Roviralta Astoul. Tema: "Patología de los desplazamientos gástricos a través del Hiato”.*

** En 1968: VIII Reunión de la Sección de Cirugía Pediátrica en Torremolinos (Málaga).organizada por el Dr. Monereo dentro del Congreso de la A.E.P : Los temas a tratar fueron “Fistulas y Quistes congénitos del cuello”, “Tumores Malignos del Cuello” y “Adenopatías Cervicales”. Siendo Presidente de la A.E.P el Dr. D. Ciriaco Laguna Serrano, se Funda la Revista Anales Españoles de Pediatría.*

- * En 1969: IX Reunión de la Sección de Cirugía Pediátrica en Madrid. Organizada por el Dr. D. J. Garrido-Lestache Cabrera. Sede: Hospital del Niño Jesús. Tema: "Enfermedad de Hirschsprung".
- * En 1970: X Reunión de la Sección de Cirugía Pediátrica en Lisboa. Organizada por el Dr. D. A. Gentil Martins. Primera Reunión Hispano-Portuguesa de Cirugía Pediátrica.
- * En 1971: XI Reunión de la Sección de Cirugía Pediátrica en Sagaró. Organizada por el Dr. D. Isidro Claret Corominas. Sede: "Hostal de la Gavina", Comunicaciones libres
- * En 1972: XII Reunión de la Sección de Cirugía Pediátrica en Madrid. Organizada por el Dr. D. Julio Monereo Gonzales. Sede: Facultad Autónoma de Medicina. Con la Reunión Hispano-Escandinava de Cirugía Pediátrica. Tema: "Enfermedad de Hirschsprung" e "Hipertensión Portal".
- * En 1973: XIII Reunión de la Sección de Cirugía Pediátrica en Barcelona. Organizada por el Dr. D. José Boix Ochoa. Junto con la Reunión Hispano-Francesa de Cirugía Pediátrica. Tema: "Patología Pulmonar Congénita del R.Nacido"
- * En 1974: XIV Reunión de la Sección de Cirugía Pediátrica en Coruña. Organizada por el Dr. D. Manuel Moreno de Orbe. Junto a las Segundas Jornadas Hispano-Lusas de Cirugía Pediátrica. Comunicaciones libres.
- * En 1975: XV Reunión de la Sección de Cirugía Pediátrica en Sevilla. Organizada por el Dr. D. Adolfo Martínez Caro. Comunicaciones libres.
- * En 1976: XVI Reunión de la Sección de Cirugía Pediátrica en Valencia. Organizada por el Dr. D. Santiago Ruiz Company. Junto con la Reunión Hispano-Italiana de Cirugía Pediátrica. Tema: "Patología Quirúrgica del Periné en la Infancia".
- * En 1977: Siendo Presidente de la Junta Directiva el Dr. J. Boix Ochoa, y Secretario el Dr. S. Ruiz Company XVII Reunión de la Sección de Cirugía Pediátrica en Barcelona..Organizada por el Dr. Boix Ochoa. Por haberse firmado el Real Decreto 1.657/1977, se crea la Especialidad Médica de Cirugía Pediátrica (B.O.E. de 9 de Julio de 1977). Se celebra el IV Simposium Internacional de Cirugía Pediátrica.
- * En 1978: XVIII Reunión de la Sección de Cirugía Pediátrica en Salamanca. Organizada por el Dr. D. F. Ortiz de Urbina. Tema: "Abdomen Agudo en el Lactante".
- * En 1979: XIX Reunión de la Sección de Cirugía Pediátrica en Zaragoza. Organizada por el Dr. D. J. Alba Losada. Comunicaciones libres. El Dr. Alba crea una Medalla de la Especialidad con el anagrama de la Sección, que puede ser adquirida por cualquier miembro y servir como obsequio para colegas nacionales o extranjeros que hayan aportado un trabajo de interés para la Cirugía Pediátrica.
- * En 1980: XX Reunión de la Sección de Cirugía Pediátrica en Puerto de la Cruz (Tenerife). Organizada por el Dr. D. V. Sancho Cerquella. Comunicaciones libres. La Nueva Junta Directiva elegida: Dr. Agra Cadarso, Dr. Alba Losada y Dr. Morales Fochs.
- * En 1981: XXI Reunión Anual de la Sección de Cirugía Pediátrica, en Oviedo los días 9-12 de Junio, junto con la Reunión Hispano-Alemana. Se nombra al Dr. Boix Ochoa Miembro de Honor de la Sección.y Miembros Numerarios al Dr. Alfonso Fernández Sanchez y al Dr. Carlos Miguélez Lago. Se concede el Premio a la mejor comunicación presentada por un residente, al Dr. Nuñez (Cirugía Pediátrica del Vall d'Hebrón), por su trabajo "Tumores Primitivos Hepatobiliares" Este mismo año, los días 10-12 de Septiembre , se celebra la XVI Reunión de A.E.P en Santander, con la "Problemática de la Urgencia Quirúrgica en el Niño". Los días 23 al 26 de Septiembre de 1981, se celebra en Málaga la 2ª Reunión Hispano-Polaca de Cirugía Pediátrica.
- * En 1982: XXII Reunión Anual de la Sección de Cirugía Pediátrica, celebrada en Madrid los días 18-20 de Julio. A continuación , los días 21-23 de Julio se celebra en Madrid XXIX Congreso Anual de la British Association of Pediatric Surgeons.
- * En 1983: XXIII Reunión Anual celebrada en Málaga los días 7-10 de Junio, organizada por el Dr. Gilberto Lopez Perez, sobre comunicaciones libres

Tras deliberación del Comité de Selección, se concede el Premio a la Mejor Comunicación de un Residente, al Dr. D. F. Javier Murcia Zorita, por el trabajo “Enfisema Lobar Congénito: evolución a largo plazo post-lobectomía”.

Como era preceptivo, se nombra la siguiente Junta Directiva formada por los Dres. Ruiz Company (presidente), Marqués Gubern (secretario) y Mulet Ferragut (tesorero); que son los autores que escribieron la HISTORIA DE LA CIRUGIA PEDIATRICA.. Este mismo año de 1983, la Sección se transforma en la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica (S.E.C.P). Los Jóvenes Cirujanos Pediatras, en el futuro de la Especialidad, deberán reconocer la gran labor y las dificultades de sus maestros y predecesores, para poner la Especialidad de Cirugía Pediátrica en un alto nivel de desarrollo internacional, en cuanto a asistencia, docencia e investigación. A la vez, deberán impulsar la Cirugía Pediátrica, para conseguir que sea Cátedra Universitaria.

** En 1984: XXIV Reunión de la Sociedad de Cirugía Pediátrica se celebra en Palma de Mallorca, organizada por el Dr. D. Crisanto Borrás. Es la Primera Reunión como Sociedad Española de Cirugía Pediátrica. Setenta años antes, en 1914 se celebra también en Mallorca el Primer Congreso de la A.P.E (Asociación de Pediatras Españoles).*

En 2011: Se celebra la L Reunión de la Sociedad Española de Cirugía Pediátrica en Barcelona. (org. por el Dr. Martínez Ibáñez).

COMENTARIO

Mi agradecimiento y mi homenaje a todos los Pediatras y Cirujanos pediatras españoles, por su excelente trabajo a lo largo de los años, dedicados al niño. Trabajo que pocas veces fue recompensado por la Administración Sanitaria.

Mi intención ha sido dar gran valor a la difícil tarea del Pediatra durante siglos y sobre todo, durante las últimas décadas del siglo XIX y primera mitad del siglo XX, cuando la mortalidad infantil era muy alta. Por todo ello, he deseado hacer un homenaje a todos los Pediatras y Cirujanos Pediatras, que han colaborado de manera importante en el progreso de la Pediatría y la Cirugía Pediátrica Españolas, en la asistencia al niño enfermo.

Quiero señalar, que la Enseñanza Oficial de la Pediatría Española, diferenciada primero de la medicina interna y luego de la ginecología-obstetricia, tiene una fecha en cuanto a su inicio académico el 16 de septiembre de 1866, al hacerse pública una disposición, por la que se introduce en las facultades de medicina la asignatura "Enfermedades de la Infancia y su Clínica".

En la segunda mitad del siglo XIX, un grupo de médicos, a cuya cabeza se puso el Dr. Mariano Benavente, estimaron necesario separar la hospitalización infantil de la de los adultos. En una Real Orden dictada por Alfonso XII de 1876, se autorizó a la Asociación Nacional, para la Fundación y Sostentamiento de Hospitales de Niños en España. El Dr. Mariano Benavente González (1818-1885), que obtuvo plaza en la Inclusa Madrileña en 1856, ejerció y se implicó contra la estigmatización social del niño abandonado y contra la enorme mortalidad en dicho centro.

El final del siglo XIX se caracteriza también por una reivindicación social y médica de la infancia, como valor y como problema. La elevada mortalidad infantil (alrededor de 200 por 1.000 nacidos vivos), la infancia abandonada y explotada laboralmente, y la falta de escolarización, fueron los motores del cambio de la óptica social. Uno de los primeros pediatras madrileños implicado en la protección a la infancia y en el estudio y divulgación de la higiene del niño, fue el Dr. D. Manuel Tolosa Latour, que en 1882 obtuvo el cargo de médico titular del Hospital del Niño Jesús y asistió como delegado español al Primer Congreso Internacional de Protección a la Infancia, celebrado en París en 1883. Fue uno de los principales impulsores, junto con el Dr. Pulido, de la promulgación de la "Ley de Protección a la Infancia" en 1904 del ministro Sánchez Guerra, cuyo objetivo era "la protección de la salud física y moral de los niños menores de 10 años".

Uno de los primeros maestros de la pediatría, para muchos el Néstor de la pediatría española, fue el Dr. D. Andrés Martínez Vargas (1861-1948), Catedrático de Pediatría en Granada primero (1888-1891) y después, en Barcelona. Fue el primero en sugerir, que el Título Oficial de la Cátedra fuera el de "Cátedra de Pediatría", en vez de "Cátedra de Enfermedades de la infancia".

La Formación de los Pediatras españoles fue irregular en los primeros años, desde 1850 hasta la Fundación del Hospital del Niño Jesús en 1877 en Madrid y el Hospital de Niños Pobres en 1892 en Barcelona; donde mejoró la enseñanza, además de con la creación de las primeras cátedras de "Enfermedades de la Infancia" en 1887. Posteriormente la realización del Primer Congreso Nacional de Pediatría en Mallorca en 1914, fue otro motivo para mejorar la enseñanza pediátrica, junto a la impartida por la Creación de la Escuela Nacional de Puericultura desde 1925. Desde entonces hasta la década de 1960, la enseñanza fue muy desigual y no mucho mejor que años precedentes: Había seis caminos para formarse en la especialidad de Pediatría.

1º) En la Escuela Nacional de Puericultura (creada en 1923 por iniciativa del Profesor Enrique Suñer Ordoñez y ratificada por Decreto ley del 17 de Noviembre de 1925).

2º) En alguno de los Hospitales dedicados solamente a la Pediatría, asistiendo casi siempre como médicos (Hospital del Niño Jesús de Madrid, Hospital Central de Cruz Roja de Madrid; Hospital de S. Juan de Dios, Hospital de la Santa Cruz y S. Pablo y Hospital del Mar en Barcelona; Casa de Salud de Valdecilla en Santander.).

3º) Asistiendo como médico a una cátedra de Pediatría, donde se recibía docencia como asistente.

4º) Permaneciendo voluntariamente en Centros en los que se aprendía Puericultura: "Gotas de Leche", Inclusas.
5º) Asistiendo a hospitales pediátricos extranjeros privadamente ó con becas: "Des Enfants Malades de París", Great Ormon for Sick Children de Londres.

6º) O poder obtener el Título de Pediatra, inscribiéndose como Pediatra en el Colegio de Médicos durante dos años y sin ninguna acreditación. El mayor rigor de la enseñanza pediátrica fue en los Hospitales Infantiles ó en los servicios clínicos adscritos a las Cátedras Universitarias, por estar mejor dotados; así mismo, se perfecciona con la creación de Escuelas Profesionales de Pediatría y Puericultura a nivel nacional, surgidas al amparo de la "Ley sobre Especialidades Médicas del 20 de Julio de 1955". Fuera del ámbito Universitario, la Escuela Nacional de Puericultura creada en 1923-1925, prosigue su labor docente.

En la siguiente década de 1960, fue posible una mejor docencia gracias a la creación de Hospitales Infantiles, mejor dotados de medios y programas de formación M.I.R, para residentes en Pediatría General, Especialidades y Asistencia Primaria.

Fueron necesarios los Centros de Salud inaugurados en 1985, para el desarrollo de Médicos de Familia, Psicólogos Infantiles, Pedagogos..., y otras muchas especialidades.

La alta mortalidad Infantil en España en la segunda mitad del siglo XIX y primer tercio del siglo XX, fue debida fundamentalmente a la Tuberculosis, la Viruela y la Difteria. Antonio Arbelo en su artículo "La mortalidad de la Infancia en España" (1901-1950) (C.S.I.C, Instituto Balmes de Sociología y Dirección General de Sanidad, Madrid, 1962), señala que de 1901 a 1902 había una mortalidad neonatal del 50,4 / 1000 nacidos vivos, mientras que de 1941 a 1944 era del 24,6 / 1000 n.v.. En 1950 la mortalidad neonatal había descendido a 17 / 1000 n.v. (11,4 de origen congénito, 4 de origen infeccioso y 1,6 de origen alimentario). En 2010 la mortalidad neonatal había descendido a cifras de 5-7 /1000 nacidos vivos.

Es digno incluir en este HOMENAJE A LA PEDIATRIA ESPAÑOLA, a quienes fueron PIONEROS y FUNDADORES DE CADA UNA DE LAS ESPECIALIDADES PEDIÁTRICAS, por su enorme aportación al progreso de la PEDIATRIA ESPAÑOLA, en el diagnóstico y tratamiento del niño grave ó en estado crítico, con enfermedades agudas complejas, sepsis, transplante de Organos, asi como en la Investigación y en la Docencia. Las Especialidades Pediátricas fueron uno de los grandes avances en el progreso de la Pediatría, sobre todo hospitalaria, donde excelentes profesionales, consiguieron con su propio esfuerzo en el estudio y la investigación, llegar a poner el conocimiento de la especialidad a nivel internacional (Cardiología, Nefrología, Alergología, Neurología, Endocrinología, Cirugía Cardíaca,..).

La Cirugía Pediátrica ha pasado por varias fases iniciales, de cirujanos que fueron los primeros en operar al niño en el último cuarto del siglo XIX, creando una Sala de Cirugía Infantil en el Hospital Provincial, ó Una Sección de Cirugía Pediátrica en el Instituto Rubio; y realizando intervenciones que fueron publicadas y presentadas en Congresos, También escribieron alguna monografía de Cirugía Infantil en los últimos años del siglo XIX; pero su evolución ulterior fue fugaz, sin crear escuela ni discípulos, salvo el Dr. Ribera i Sans, Pionero de la Cirugía Infantil en el Hospital del Niño Jesus de Madrid, que dejó al Dr. Aurelio Martín Arquellada, dedicado solamente a la Cirugía Infantil . En su evolución ulterior, la Cirugía Pediatrica tuvo algunos profesionales formados en Centros Europeos, ó en EEUU, que con alguna dificultad y esfuerzo, llegaron a desarrollar la Especialidad y crear Escuela, cuyos discípulos han continuado aportando sus conocimientos en Congresos y Publicaciones. Fueron Cirujanos Infantiles, empeñados en la consecución en 1962 de una Sección de Cirugía Pediatrica, en el seno de la Asociación Española de Pediatría (AEP). Posteriormente en 1977, consiguen que la Cirugía Pediátrica. sea Especialidad, por un real Decreto (1.657/1977); en 1983 consiguen la transformación de la Sección en Sociedad Española de Cirugía Pediátrica, la cual celebra en 1984 su Primera Reunión como Sociedad, en Palma de Mallorca. Todo ello, nos hace reflexionar sobre el futuro de la Especialidad, y que los jóvenes cirujanos infantiles, serán los que debieran reconocer la gran labor y las dificultades de sus maestros y predecesores, para conseguir los grandes logros de la Especialidad, y poner

la Cirugía Pediátrica en un alto nivel internacional.

El maltrato infantil ha sido y es, otro de los problemas con el que los pediatras se enfrentaron y se enfrentarán en el siglo XXI. Lo crucial de la cuestión radicarán en la posibilidad que tengan de cuantificar el número real de casos, el control centralizado de los mismos por las instancias médicas, sociales y jurídicas, y los medios para romper la capa de hipocresía que cubre y disimula en gran parte este problema que sufren miles de niños. La muerte súbita del lactante es otro campo de estudio de enorme interés, por lo que tiene de desafío en el conocimiento de sus causas y por las emociones que provoca en las familias y en el propio médico.

Es posible, que desde ahora (2020) en adelante, la Pediatría española se desarrolle favorablemente en el campo de la Genética ú otros campos; pero el devenir del futuro tendrá dos caminos:

1º) Dejar que la ciencia médica siga avanzando en el desarrollo de la prevención de ciertas enfermedades, como en el manejo y tratamiento de una pediatría en evolución (algo que por su propia inercia es fácilmente previsible); pero para lo que se necesitará cada vez más, cuantiosas ayudas económicas.

2º) Estimular al máximo la antigua relación entre Pediatría y Pedagogía, dos términos que se complementan, ya que ambas configuran el desarrollo físico y psíquico, la enseñanza y la educación, el deporte y el ocio, del niño hasta la adolescencia.

El pediatra y el educador, deben hacer fluida su relación sobre el común interés por el niño en todas sus facetas. Sin una buena educación impartida en la familia y en las escuelas, sobre hábitos de vida, de comportamiento para sí mismo y con los demás en su conjunto, es difícil que el niño sea un sujeto sano de cuerpo y mente. Y a la vez, sin una buena atención pediátrica, sin la resolución precoz de muchas anomalías congénitas corregibles, y sin la prevención y manejo de otras muchas enfermedades que puedan mermar su capacidad de formación intelectual; ese niño estará abocado al fracaso escolar primero y luego al fracaso en la vida adulta: es decir, al "fracaso Social". "En este sentido, como en el meramente sanitario, la responsabilidad del Médico Pediatra, superará con creces la de cualquier otro profesional de la Medicina".

***P.D.** Pido disculpas por cualquier error u omisión que puedan existir en esta pequeña monografía, (por olvido ó desconocimiento sin duda). Por que mi única intención, ha sido ensalzar a todos los pediatras y cirujanos pediatras españoles, que aportaron y aportan su grano de arena, en el cuidado y tratamiento del niño enfermo y en el desarrollo y prestigio de la Pediatría Española.*

BIBLIOGRAFÍA

- * Arana Amurrio, J.I. de: *“La Medicina infantil hasta el Renacimiento. La obra de Jerónimo Soriano”*. *El Médico*. 1999, n° 710: 10-16.
- * *“ Historia de la Inclusa de Madrid”*, *Cuadernos de Hist. de la Pediatría Española*, n° 4. Madrid. A.E.P., 2013
- * O Girón -Vallejo: *“Pablo Lozano y Ponce de Leon: el Dispensario de Cirugía Infantil del Instituto Rubio”* *Cir.Pediatr.* 2015, 28:163-164.
- * *Historia de la Sección de la Cirugía Pediátrica Española 1962-1983*. Dr. A. Marqués; Dr. S. Ruiz Company; Dr. J. Mulet Ferragut.
- * O. Girón-Vallejo *“ Luis Gubern Salisachs; cirujano pediátrico represaliado”* *Cir.Pediatr.* 2016:29:47-48.
- * A. Arbelo *“La Mortalidad de la Infancia en España de 1901 a 1950”*. C.S.I.C. Instit° Balmes de Sociología, D.G. de Sanidad, 1962.
- * Sánchez Granjel, L.: *“Historia de la Pediatría Española”*, *Cuadernos de Historia de la Medicina Española*. Universidad de Salamanca, 1965. Edición Extraordinaria en el XVI Congreso Internacional de Pediatría, 1980 (Barcelona).
- * E. Güasch Jordan y Villatoro Torres: *“La Pediatría en España: Primeras Revistas de la Especialidad”*. *Medicina e Historia*, 1976. 55:29
- * Zafra Anta M.A., García Nieto V.: *“Historia de la Pediatría en España” 20 Aniversario*, *Pediatría Integral* 2015 pág. 235-242.
- * Ollero J.M.: *“Nuestro primer cirujano pediátrico”*, *Cir. Pediatr.*, 2004, 17(3):105-107
- * Monereo Gonzalez J.: *“Responsabilidades Quirúrgicas de la Pediatría: La Cirugía Pediátrica en España”*, *Bol. S. Ped. Madrid*, Vol. XVII n° 12
- * Alvarez Sierra José: *“Orígenes de la Cirugía Infantil en España: Hospitales Pediátricos españoles anteriores al siglo XIX*.
- * Pablo Gajas, A. de: *“Niños expósitos y medicina infantil en España a principios del siglo XIX”*. En *Medicina e Historia (Laboratorios Uriach)* n° 39. 1991 (tercera época).
- * Alvarez Sierra J. *Los hospitales de Madrid de ayer y hoy. Publicaciones de la Beneficencia Municipal. Sección de cultura e información. Madrid 1952.*

El Autor



Alfonso Fernández Sánchez, nació en Pozo Rubio de Santiago (Cuenca) en 1944. Estudió Medicina en la Facultad de la Universidad Complutense de Madrid. Licenciado en Medicina y Cirugía en Junio de 1968. Después de siete años de residencia en cirugía general (adulto e infantil), obtiene el nombramiento de Cirujano de Staff en el Hospital Infantil de Zaragoza (B.O.E. del 15 de Enero de 1975) y el Título de “Médico Especialista en Cirugía Pediátrica” en 1978. Trabajó cinco años en el Hospital Infantil de la Ciudad Sanitaria Miguel Servet de Zaragoza (1972-1977) y obtiene por Concurso-Oposición en Abril de 1977, el traslado al Hospital Infantil de la Ciudad Sanitaria La Paz de Madrid , donde trabaja hasta su jubilación en 2013.

Estando en la Paz, hizo una Revisión de la Cirugía del R. Nacido en los 5 años (77-82) que estuvo en CINQ: (Cuidados Intensivos Neonatales Quirúrgicos). “Evolución de la Cirugía Neonatal en el Hospital Infantil La Paz, en doce años, 1970-1982.; trabajo presentado en el Congreso Hispano- Portugués, celebrado en Oporto en 1982.

HA ESCRITO VARIOS CAPÍTULOS DE TEMAS QUIRÚRGICOS del Recién Nacido y del Lactante. Tiene mas de 70 publicaciones en Revistas Nacionales e Internacionales.

1).-“**Abdomen Agudo en el Lactante: ”Enterocolitis Necrotizante del Neonato**” Pág. 1237-1244. TRATADO DE CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS (Dr. F. Ruza Tarrío) 3ª EDICIÓN (EDICIONES NORMA-CAPITEL), 2003.VOL. II , CAPITULO 59 .2).-“**Distrés Respiratorio Neonatal Quirúrgico: Enfisema Lobar Congénito, Adenomatosis Quística Pulmonar, Secuestro Pulmonar...**” Pág. 852-857 TRATADO DE CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS (Autor: F. Ruza Tarrío) 3ª EDICIÓN (EDICIONES NORMA-CAPITEL), 2003. VOL. I, CAPITULO 36 (Patología Neonatal)

3).-“**Malformaciones de la Pared Torácica y del Diafragma**” Pág. 243-257. TRATADO DE NEUMOLOGÍA INFANTIL (Autores: N. Cobos, EG. Perez-Yarza), EDITORIAL ERGON. 2003 CAPITULO 14.

4).-“**Cuerpos extraños en la Infancia**” Pág. 117-121. MANUAL DE DIAGNOSTICO Y TERAPEUTICA EN PEDIATRIA. 4ª EDICIÓN, 2003 EDITORIAL PUBLIMED. (Autores: JA. Ruiz Dominguez, R. Montero Reguera, N. Hernandez Gonzalez, J. Guerrero Fernandez, J. Galan de Dios, A. Romero Albillos, GN. Lopez Valero. CAPITULO 16

5).-“**Enfermedad de Hirschsprung y Displasias intestinales**” TRATADO DE GASTROENTEROLOGIA, HEPATOLOGIA Y NUTRICION PEDIATRICA APLICADA DE LA S.E.G.H.N.P (Sociedad Española de Gastroenterología, Hematología y Nutrición Pediátrica). 2011, Editorial ERGON. (Autores: F.Argüelles Martín, M.D. García Novo, P.Pavón Belinchón, E.Roman Riechmann, Silva García, A.Soja Aguirre)

Pionero en la Cirugía de las malformaciones de la Pared Torácica en el Hospital Infantil La Paz.: Pectus Excavatum, Pectus Carinatum, y otras malformaciones,

6).- “El Pectus Excavatum en la Infancia y la Adolescencia” Técnica de D. NUSS (2000-2013).

HA ESCRITO DIVERSOS TEMAS dedicados a

7) “Natalidad y Mortalidad Rural durante 100 años, 1880-1980” editado en Salud Rural, nº 10, 1997

8) “Una Edad Indefensa: El niño y El anciano”, A.Fernández (pendiente de publicación).

9) “El Recién Nacido Quirúrgico”. A.Fernández (pendiente de publicación).

10) “El dolor en una edad indefensa” A. Fernández Sánchez; F. Reinoso Barbero. Algia Hospital, sept-dic. 2007, 2(3): 144-151).