

La obra de Manuel Bueno Sánchez

Jesús Fleta Zaragoza

Pediatra. Doctor en Medicina, Veterinaria y Filosofía y Letras. De la Asociación Española de Médicos Escritores y Artistas. Catedrático de Universidad, Facultad de Ciencias de la Salud. Universidad de Zaragoza.

Introducción

Me complace escribir una breve semblanza, a instancias de Víctor García Nieto, del Comité de Historia de la Asociación Española de Pediatría, sobre mi maestro Manuel Bueno Sánchez, a quien conozco desde que vino a Zaragoza en 1975 como profesor de Pediatría. Con él terminé la especialidad y la tesis doctoral y con él preparé mis primeras oposiciones; con él compartí el día a día de la asistencia pediátrica hospitalaria en el Servicio de Escolares y Adolescentes del Departamento de Pediatría del Hospital Clínico Universi-

tario. He sido testigo directo de su buen hacer por lo que pretendo que este relato de su vida y obra esté a la altura de la importancia que Manuel Bueno merece. Figura 1.

La vida y la obra de Manuel Bueno no se entendería sin conocer la vida y la obra de su padre y mentor, Manuel Bueno Fajardo. Por ello creo que es preciso comentar aspectos, tanto personales como profesionales, de este pediatra aurgitano que fue un modelo para la figura que ahora nos ocupa. Describiremos brevemente la estancia de Manuel Bueno en Granada como discente y ya, en Navarra, como joven profesor de pediatría. Posteriormente se traslada a La Laguna donde alcanza la máxima categoría académica, la de catedrático. Desde al año 1975, hasta su fallecimiento, ocupa la cátedra de Pediatría de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza. No sería de justicia limitarnos a relatar solo los aspectos académicos y científicos, ya que además de destacar como profesional, Manuel Bueno era un hombre trabajador, afable, respetuoso y amante de su familia. Su vida y su obra fueron merecedoras de múltiples premios, honores y distinciones.

Su padre: el pediatra Manuel Bueno Fajardo

Su padre, Manuel Bueno Fajardo, nació en Granada el 20 de julio de 1905 y falleció en Jaén en el año 2000, unos días antes de cumplir los 95 años de edad. Procedía de una familia modesta, sin ningún antecedente universitario. Con algún sacrificio los



Figura 1.
Manuel Bueno Sánchez

padres lograron darle estudios superiores, así, en 1921 comienza la carrera de Medicina y Cirugía en la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada, que finaliza en 1929. La influencia del joven profesor de pediatría Rafael García Duarte hace que Manuel Bueno Fajardo se incline por esta especialidad, teniendo como condiscípulo al que sería un eminente pediatra: Antonio Galdó Villegas. Durante el curso 1929-1930 es nombrado profesor ayudante de clases prácticas de la asignatura "Enfermedades de la Infancia". En 1930 se traslada a Jaén, en donde permaneció hasta su fallecimiento. Casó con Ángeles Sánchez.

En Jaén fue el creador de la Pediatría en esta ciudad en un época en que la mortalidad infantil estaba en tasas de alrededor de 130 por mil. Creó el primer Servicio de Puericultura en la antigua "Gota de leche" y el primer Servicio de Medicina Infantil en la Cruz Roja. Al ser el único pediatra de la ciudad también se hizo cargo de la Inclusa de Jaén. En los años 1933 y 1934 completa su formación pediátrica en el Hospital del Niño Jesús de Madrid y en la Clínica Pediátrica del Hospital de San Carlos de esta ciudad. Obtiene el título de Médico Puericultor y realiza los cursos monográficos de doctorado en la Universidad Central de Madrid.

En 1940 obtiene por concurso oposición la plaza de Médico Jefe de los Servicios de Pediatría y Puericultura de la Beneficiencia Provincial de Jaén y fue máximo responsable de los Servicios de Pediatría del Hospital Provincial "San Juan de Dios", actualmente llamado Hospital "Princesa de España". Ocupó diversos cargos de responsabilidad, como Jefe de Servicio de Pediatría de la Residencia Sanitaria "Capitán Cortés", actualmente, Hospital "Ciudad de Jaén" y de la Obra "18 de Julio", así como Presidente del Colegio Oficial de Médicos de la provincia de Jaén. Bueno Fajardo también fue Inspector Municipal de Sanidad (1931), Profesor de Educación Física

(1934) y Maestro Nacional de primera enseñanza (1943).

Desarrolló una importante labor docente en la Escuela Rural de Maternología y Provincial de Puericultura en donde fue Profesor Numerario, desde el año 1948, formando especialistas pediatras, auxiliares de enfermería y diplomados. Dictó innumerables conferencias. Entre sus discípulos destacan sus hijos Miguel Angel Bueno, actual Jefe de Servicio de Pediatría del Hospital "Princesa de España". Otros dos de sus hijos, también pediatras, siguieron la carrera universitaria: Manuel Bueno y Alberto Bueno, éste, profesor titular de Pediatría de la Universidad de Málaga.

Su primer trabajo científico se titulaba *Síntomas, diagnóstico y tratamiento de la sobrealimentación en la lactancia natural*, publicado en la revista *Actualidad Médica*, en 1928. El último de sus trabajos se titulaba *Cincuenta años de Pediatría Giennense*, publicado en *Sem Méd* en 1978. Entre ambas fechas publicó innumerables trabajos, preferentemente relativos a la patología de las vías respiratorias y al aparato digestivo.

Quizá la aportación más importante de Bueno Fajardo fue el diagnóstico de Kala-azar en gran número de pacientes de Jaén, diagnosticados de "paludismo crónico quinino-resistente" entre los años 1930 y 1939. Bueno, logró, mediante punciones esplénicas y de médula ósea, identificar esta parasitosis producida por el protozoo *Leishmania donovani* por primera vez en esta ciudad.

Fue merecedor de múltiples honores, como por ejemplo el de Colegiado de Honor del Colegio Oficial de Médicos de Jaén (1989), Socio de Honor de la Asociación Española de Pediatría (1995), e incluso el Ayuntamiento de Jaén le dedicó una calle en la ciudad, en reconocimiento a su ejecutoria profesional, social y científica.

Bueno Fajardo tuvo 7 hijos, 28 nietos y 29 bisnietos, entre los cuales figuran un total de 7 pediatras. El profesor Cruz Hernández ha declarado sobre él: "...más de uno no tenemos reparo en proclamarnos discípulos suyos...", tal era la opinión de muchos profesionales que lo conocieron. Hombre polifacético, un gran profesional, deportista, amante de la lectura, conversador ameno y transmisor de unos valores que fueron la guía y el faro de sus hijos y nietos.

Estudiante en Granada y estancia en Italia

Nacido en Jaén el día 21 de junio de 1933, Manuel Bueno era el mayor de 7 hermanos. Cursó Enseñanza Secundaria en el Instituto de Enseñanza Media de Jaén, que finalizó en 1950. Realizó los estudios de la licenciatura de Medicina y Cirugía en la Facultad de Medicina de la Universidad de Granada (1950-1956), época en la cual conoció a la que sería su esposa, Mercedes Lozano Ramírez, estudiante de

Magisterio. Fue Premio Extraordinario con el nº 1 de su promoción. Posteriormente, alcanzó el grado de Doctor en 1959 con la calificación de Sobresaliente cum laude. El título de la tesis era *Estudio bacteriológico de las colidispepsias del lactante* y estaba dirigida por Antonio Galdó. En Granada compartiría las aulas con su gran amigo del alma Manuel Cruz Hernández, considerado como su hermano mayor; con él creó una amistad que duró hasta la muerte. Figura 2.

Obtuvo el título de la especialidad de Pediatría y Puericultura, bajo la dirección de Galdó (Granada, 1956-1959), que completó en la Clínica Pediátrica Universitaria Gaslini de la Universidad de Génova (Italia), bajo la dirección del profesor Giovanni De Toni. Durante su estancia en Italia desarrolló el trabajo *Crecimiento y desarrollo del prematuro*, mediante una beca costeada por el Ministerio de Educación y Ciencia. A partir de entonces la prematuridad fue uno de los temas predilectos de estudio. Figura 3.



Figura 2
Manuel Bueno recién licenciado. 1956



Figura 3
Profesor Antonio Galdó Villegas

Su vocación pediátrica nace a los 20 meses de edad, como refiere Manuel Bueno: "Mi padre era pediatra de Jaén y para mí era un ídolo. Si mi padre había elegido pediatría es porque era lo mejor. Por eso cuando me preguntan qué quería ser de mayor, yo decía que sería no médico, sino pediatra". Otros dos hechos de esta época influyeron en la elección de esta especialidad, uno es la traducción al castellano por primera vez del libro *Tratado de Pediatría* de Fanconi, en 1950, en donde se definía el carácter diferencial de la Pediatría respecto de otras áreas de la medicina, y otro, es el reconocimiento de que los humanos teníamos 46 cromosomas, según las investigaciones llevadas a cabo por Ghio, profesor birmano que estaba precisamente trabajando en Aula Dei, en Zaragoza.

Son 11 los trabajos publicados en esta época granadina. El primero de ellos se titula *Sepsis por neumobacilo de Friedlander en un lactante de siete meses*. Fue publicado en *Actualidad Médica* en 1956. En esta misma revista publica un año después el trabajo titulado *Invernación artificial en medicina infantil*. Posteriormente publica varios artículos referidos a sus temas preferentes en esta época: la prematuridad y las diarreas del lactante.

En la Universidad de Navarra

Tras su estancia en Italia obtiene el título de Puericultor del Estado en 1964 y tomó posesión de su plaza en Basauri (Vizcaya), donde nacieron sus tres primeros hijos. En el curso académico 1964-65 se incorpora a la Universidad de Navarra como Profesor Adjunto y Director del Departamento de Pediatría de la Clínica Universitaria; allí permaneció hasta el curso académico 1970-71. En esa época nacen el cuarto y el quinto hijo.

En este periodo Bueno publica 65 trabajos científicos, el primero de ellos titulado *Mucoviscidosis de comienzo pulmonar en*

el periodo neonatal, publicado en *Revista de Medicina* de la Universidad de Navarra en 1965. Le siguen otros muchos trabajos firmados por sus múltiples colaboradores de esa Universidad. Los temas son variadísimos, podríamos decir que cubren gran parte de los problemas pediátricos y están publicados en todas las revistas de Pediatría de nuestro país, incluyendo casi todos los Boletines de la Sociedades Regionales. Algunos trabajos fueron publicados en revistas extranjeras. Dirigió su primera tesis doctoral que se titulaba *Los dermatoglifos en la población escolar de Navarra* y fue desarrollada y leída por José Argemí en la Universidad de Navarra en 1971; fue calificada con Sobresaliente cum laude.

Colabora estrechamente con otros profesores, como Martínez Lage, López Borrasca, Alfonso Delgado, García Fuentes, José Argemí, Del Amo, Lozano y Egüés, entre otros, coautores, todos ellos, de diversas publicaciones. Con algunos de estos colegas mantendrá la colaboración y la amistad hasta el final.

Su etapa en La Laguna

En el curso académico 1971-72 se traslada a la Universidad de La Laguna (Tenerife) en donde obtuvo, primero la plaza de Profesor Agregado por concurso-oposición nacional, bajo la tutela de Manuel Suárez Perdiguero, y después, en 1975, la Cátedra de Pediatría y Puericultura de la Facultad de Medicina por concurso de acceso.

El mismo año de su nombramiento Manuel Bueno tuvo el honor de entregar una placa conmemorativa a Don Diego Matías Guigou, hijo del fundador, en 1901, del Hospital de Niños de Santa Cruz de Tenerife, Diego Guigou y Costa. Años después, en 2004, la Sociedad Canaria de Pediatría de Santa Cruz de Tenerife, creó la medalla denominada "Dr. Diego Guigou y Costa", destinada a los pediatras que se hubieran distinguido por su labor profesional en la

atención médica de los niños de Canarias. La primera de estas medallas fue concedida a Manuel Bueno, entregada por Rafaela Guigou, hija de Diego, en un emocionante acto.

López Sámbblas resume muy acertadamente la fecunda estancia de Manuel Bueno en las Islas, su impulso de las sesiones periódicas y reuniones en las dos Secciones de Pediatría de Canarias; refiere que la huella de su magisterio y hombría de bien nunca han sido olvidadas. Manuel Bueno fue vicepresidente de la Sociedad Canaria de Pediatría, cuando Diego Matías Guigou era Presidente.

En Canarias mantuvo una gran amistad con entrañables compañeros como José Pérez González (Pediatra), Julián Sanz Esponera (Anatomopatólogo), Antonio Seva Díaz (Psiquiatra) y el que sería su confidente en la vida y en la profesión, su primo José Bueno Gómez (Internista), todos ellos catedráticos que luego vendrían a la Universidad de Zaragoza. A esta lista se podrían añadir otros colaboradores, como Trujillo, Toledo y García Nieto, entre otros.

Dirigió su segunda tesis titulada *Inmunoglobulinas en sangre de cordón umbilical en el diagnóstico de la infección intrauterina*, defendida en 1973 en la Universidad de La Laguna por José Pérez González;

mereció la máxima calificación.

La producción científica de Manuel Bueno fue muy variada. García Nieto ha recopilado sus trabajos realizados y publicados durante su estancia de cinco años en las Islas. Fueron 30 en total: 12 publicados en *Revista Española de Pediatría*, 10 en *Anales Españoles de Pediatría* y 8 en los Boletines de distintas Sociedades Regionales, entre ellas, la Aragonesa. Los temas más frecuentemente tratados fueron relativos a neonatología y luego las displasias óseas. Precisamente Manuel Bueno era un experto en este último grupo de enfermedades. Su trabajo titulado *Displasia craneometafisaria familiar*, firmado también por Belda, Toledo, González y Rodríguez y publicado en *Revista Española de Pediatría* en 1974, fue la primera descripción realizada en España sobre esta displasia ósea.

A esta lista de trabajos se deben añadir otros siete, publicados posteriormente, y cuyos coautores pertenecían a colaboradores de Bueno del Hospital General y Clínico de Tenerife. Tal es el caso del artículo *Estenosis tubular diafisaria (síndrome de Kenny-Caffey): presentación de cuatro observaciones*. Era el primer artículo publicado sobre este síndrome de España y estaba firmado también por Sarría, Toledo F, Toledo J, López y Vega. Fue publicado en *Anales Españoles de Pediatría* en 1980.



Figura 4. Catedráticos de Pediatría de la Universidad de Zaragoza. (1): Borobio (1856-1929); (2): Estella (1899-1949); (3): Lorente (1900-1989); (4): Casado (1929)

Su vida y su obra en Zaragoza

Su magisterio y cargos ocupados

Durante el curso académico 1975-76 obtiene por concurso-traslado la Cátedra de Pediatría de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza en donde permaneció hasta la jubilación reglamentaria en el mes de septiembre del año 2003. Manuel Bueno ha sido el quinto catedrático de Pediatría de nuestra Universidad, tras Borobio (1856-1929), Estella (1899-1949), Lorente (1900-1989) y Casado (1929). Figura 4.

En Zaragoza ha sido Jefe del Departamento de Pediatría del Hospital Clínico Universitario "Lozano Blesa" durante el período 1976-2003. Aquí ha desarrollado una intensa carrera profesional, docente, investigadora y asistencial. Figura 5.

Manuel Bueno era una persona puntual. Cada día nos veíamos a primera hora en el aula de la planta de Pediatría del Hospital Clínico Universitario. Se daba el "parte de guardia" y la sesión clínica matutina correspondiente. El parte de guardia lo daba el médico adjunto saliente de guardia y en él se exponían las incidencias del día en niños ingresados, los casos más interesantes y los ingresos habidos. Tras el parte, se impartía la sesión clínica por parte de los residentes y los miembros del Departamento; la lista incluía, naturalmente, a Manuel Bueno. Después todos los asistentes podían opinar, pero la última palabra la tenía, lógicamente, Manuel Bueno, que emitía su opinión al respecto y cerraba la sesión. Siempre con un gran respeto hacia el ponente, sin distinción de categoría ni grado. Por otra parte era frecuente que animara u orientara a los asistentes más jóvenes. Creo que las sucesi-

vas promociones de médicos y de los cientos de pediatras formados en su Escuela guardarán un magnífico recuerdo de sus enseñanzas.

Durante el resto de la mañana nos veíamos varias veces ya que los despachos estaban muy próximos, excepto cuando Manuel Bueno estaba de viaje, en el decanato u ocupado en otros menesteres. Siempre a nuestra disposición. Pasábamos sala cada uno de los adjuntos, con entera libertad, pero cuando estábamos ante un caso raro, difícil o curioso, acudíamos al "jefe" para que lo viese y valorara. Bueno, normalmente, dejaba lo que estaba haciendo y acudía presto a ver al paciente. Entraba a la habitación, lo presentábamos a la familia y saludaba a los padres y al niño, habitualmente con alguna gracia o chiste, que hacía reír al niño. Ganada la confianza, hablaba con los padres y el niño, lo exploraba y al final nos indicaba lo que había que hacer, siempre con indicaciones y sugerencias, que no interferían en nada, habitualmente, con nuestro planteamiento inicial. Buenas maneras y con educación, que no eran una constante, precisamente, en otros maestros.

Siempre accesible. No conocí nin-



Figura 5
Hospital Clínico Universitario de Zaragoza

gún caso de algún alumno, colaborador, médico adjunto o profesor que fuera rechazado por Manuel Bueno, a la hora de pedir un consejo, iniciar un trabajo, proponer una tesis o una posible oposición. Nunca nos rechazó un trabajo a la hora de enviarlo a un congreso o a una revista, antes bien, lo leía y lo corregía.

En Zaragoza los estudios sobre nutrición infantil tenían especial relevancia cuando se incorpora Manuel Bueno, gracias al papel desarrollado por Antonio Sarría Chueca y Francisco Grande Covián, los cuales habían puesto en marcha los cursos de doctorado en la Facultad de Medicina.

Antonio Sarría (1926-2013) ocupaba la Jefatura del Servicio de Pediatría del Hospital Clínico Universitario. Se formó como pediatra en las Universidades de Zaragoza, Barcelona y Temple (Filadelfia, USA). En el Departamento de Pediatría de la Escuela de Medicina St. Christopher Hospital for Children, de esta Universidad, estableció una gran amistad con el profesor W.E. Nelson, autor del célebre e im-

percedero *Tratado de Pediatría*. Fue Profesor Titular de Pediatría en la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza.

Francisco Grande (1909-1995) ocupaba la Cátedra de Bioquímica y Biología molecular de la Facultad de Ciencias de la Universidad de Zaragoza. Se había formado en España y en varios países europeos, trabajó con Juan Negrín, Severo Ochoa y en la Universidad de Minnesota (USA). Sus múltiples estudios sobre termorregulación y metabolismo graso hacen que sea considerado como el padre de la dietética y reconocida autoridad mundial en nutrición.

Muy pronto Bueno aporta sus experiencias y encabeza los sucesivos cursos de doctorado, másteres y estudios de tercer ciclo sobre la alimentación y nutrición en la infancia. En algún momento declara: “los avances en nutrición han sido extraordinarios; hoy se unen los nutrientes con los genes y la verdad es que estos temas están de actualidad que, a mi juicio, deben ser más motivo de ocupación que de preocupación”.



Figura 6. M. Bueno y W. E. Nelson en el acto de entrega del Premio Nacional de Investigación Pediátrica “Nutrición Infantil Nestlé”. Zaragoza, 22 de septiembre de 1988

La muestra de su capacidad la da el hecho de que diez días antes de fallecer impartió su última conferencia cuyo tema era el *Aceite, pan y vino*, lo que venía a demostrar su gran interés por la nutrición, iniciado ya en su época de Granada y potenciado con sus compañeros de Zaragoza

Se dedicó con notoria voluntad a ampliar el Departamento de Pediatría y dotarlo de los servicios más punteros y personal especializado. Mantuvo buenas relaciones con sus colegas; durante los períodos 1980-83; 1983-86; y 1988-91 fue Decano de la Facultad de Medicina en sucesivas elecciones. También fue Director del Departamento de Pediatría, Radiología y Medicina Física, durante los períodos que no desempeñó el cargo de Decano. Profesor Emérito de Pediatría del Departamento Universitario de Pediatría, Radiología y Medicina Física de la Universidad de Zaragoza, durante el período 2003-2008.

Es Académico Numerario de la Real Academia de Medicina de Zaragoza, desde 1990 y Presidente de la misma, por

elección, desde el 21 de diciembre de 2010 hasta diciembre de 2014; reelegido Presidente el 21 de diciembre de 2014.

Durante el bienio 1980-82 fue, por elección, Presidente de la Asociación Española de Pediatría. Más tarde fue elegido Director de la revista *Anales Españoles de Pediatría* (actualmente *Anales de Pediatría*) durante el período 1988-1995 de la que fue Director Honorario. Presidió el XVII Congreso Español de Pediatría en Zaragoza en septiembre de 1988; precisamente en uno de sus actos, presididos por Bueno y W.E. Nelson, se me concedió el Premio Nacional de investigación Pediátrica de la AEP, por el trabajo: *Índices antropométricos de composición corporal para el análisis del estado nutricional del niño*. También en Zaragoza fue Presidente del XXVIII Congreso Ordinario de Pediatría de la A.E.P. en junio de 1999. Desde el año 1996 hasta el año 2000 fue Presidente de la Sociedad de Pediatría de Aragón, La Rioja y Soria; durante este tiempo formé parte de la Junta Directiva como Secretario General de dicha Sociedad. Figuras 6 y 7.



Figura 7. M. Bueno presidiendo una sesión de la SPARS, en Albarracín en 1998, junto al Secretario General Jesús Fleta. Don Manuel fue Presidente de la Sociedad desde 1996 hasta 2000.

Su producción científica

Autor de 443 publicaciones científicas en revistas nacionales y 95 en revistas internacionales. Seguidamente haré referencia a algunas de ellas. La primera publicación realizada ya en Zaragoza, se titulaba *Diagnóstico intrauterino del nanismo diastrófico. Aspectos clínicos, radiológicos y patológicos*, publicada en el Libro de Comunicaciones del XIV Congreso Español de Pediatría, en el año 1976. Estaba firmado además por Alonso, Sarría, Baselga y Sanz.

El primer trabajo que yo firmé con Manuel Bueno se titulaba *Ulcus péptico en la infancia. Importancia del estudio fibroendoscópico gastroduodenal: a propósito de 7 casos*. Fue publicado en *Anales Españoles de Pediatría* en el año 1979. Desde entonces la colabo-

ración mutua ha sido muy estrecha y hemos publicado 140 trabajos juntos, incluyendo numerosos capítulos de libros. El último de los artículos, firmado por ambos, *Concepto, clasificación y método de valoración del riesgo cardiovascular. Su importancia en pediatría*, fue publicado en el *Boletín de la Sociedad de Pediatría de Aragón, La Rioja y Soria*, en 2008, y estaba firmado también por Moreno, Delgado y Olivares.

Su último trabajo en una revista internacional llevaba por título *Serum transaminases concentrations in obese children and adolescent* publicado en *J Physiol Biochem* en 2009; y el último en una revista nacional se titulaba *Lactancia materna y prevención de la obesidad/diabetes tipo 2 y aterosclerosis* publicado en *Revista Española de Pediatría* en 2011. Ambos estaban firmados, además, por varios de sus colaboradores.

Es autor de un total de 16 libros. En 1990 publica uno de ellos, en dos volúmenes, sobre deficiencia mental, junto a Antonio Seva, catedrático de Psiquiatría y otro ilustre giennense, el profesor Santiago Molina, psicopedagogo, ambos de la Universidad de Zaragoza. Fue una obra de obligada consulta para estudiantes de medicina, psicología, pedagogía y magisterio, no solo de España sino también de los países latinoamericanos.

En 1999 publica la primera edición del libro *Nutrición en Pediatría*, del cual existen dos ediciones más: de 2003 y 2007. Este libro constituye la expresión de su dedicación a la nutrición infanto-juvenil. Figura 8.

En 2009 publica otro libro titulado *El olivo en la cultura mediterránea*; una así dos de las cosas que más le



Figura 8
Portada del libro *Nutrición en pediatría*, 2007

gustaban: la investigación sobre alimentación y nutrición y su tierra gien-nense, rica en olivos. Me citó en la bibliografía y me regaló un ejemplar con la siguiente dedicatoria en la contraportada: "A mi querido amigo y colaborador fiel, el profesor Jesús Fleta, con mi reconocimiento por su trabajo que me ha sido tan útil en este ensayo. Zaragoza a 13 de mayo de 2009". Figura 9.

En 2014 publicó un nuevo libro: *Aceite, pan y vino. La trilogía de la dieta mediterránea*, en colaboración con su hijo Manuel Bueno Lozano.

Los temas preferentes de su investigación fueron la genética, neonatología y prematuridad, displasias óseas, alimentación y nutrición infantil, y obesidad. No es preciso decir que todos los miembros del departamento de Pediatría hemos sido coautores en diversas ocasiones de trabajos desarrollados por nuestro querido maestro. De su afición al arte debemos reseñar dos de sus publicaciones, relacionadas con el mundo de la pediatría: *Talla baja en el arte y Obesidad en el arte*, publicadas en la monografía *Medicina y Arte*, editado en 2014 por la Real Academia de Medicina de Zaragoza.

Ha dirigido 46 tesis doctorales. Fue director de mi primera tesis doctoral titulada *Estudios antropométricos en relación con la obesidad en población infantil de Zaragoza*, su lectura fue realizada en 1983 y calificada con Sobresaliente cum laude. En este estudio establecimos los parámetros antropométricos normales en niños de diferentes edades y ambos sexos. Los datos nos permitieron calcular y cuantificar posteriormente el fenómeno del crecimiento secular en población infantil zaragozana. Las gráficas ela-

boradas con los datos obtenidos en el estudio epidemiológico se incluyeron en el Documento de Salud Infantil distribuido por el Gobierno de Aragón a todos los recién nacidos.

También ha sido investigador principal de 12 Proyectos subvencionados por entidades locales, nacionales y europeas. Tiene reconocidos seis tramos de investigación por el Ministerio de Educación y Ciencia. Miembro del Comité Editorial de diversas revistas nacionales de Pediatría y de Nutrición, así como del Editorial Board del *Journal of Obesity*.

Manuel Bueno fue el coordinador en España del estudio PAIDOS 84, trabajo pionero y de referencia en nuestro país, publicado en dos volúmenes (1985 y 1988). Se trataba de un proyecto universitario sobre epidemiología,



Figura 9
Portada del libro
El olivo en la cultura mediterránea, 2009.

nutrición y obesidad infantil. Ha sido Director-Coordenador del Máster "Alimentación y dietoterapia en el niño y adolescente" y fue Director del Curso del Doctorado "Nutrición Infantil" del que se celebraron 25 ediciones en la Universidad de Zaragoza. Ello motivó que su principal línea de investigación en los últimos 25 años haya sido la de "Nutrición infantil y su influencia en la salud del adulto".

Sus discípulos y colaboradores

Sus discípulos son numerosos, destacando entre ellos 10 Catedráticos, 15 Profesores Titulares de Pediatría y otros que han alcanzado puestos destacados en actividades asistenciales y/o de gestión. Los catedráticos son Alfonso Delgado Rubio (Universidad del País Vasco), José Argemí Renóm (Universidad Internacional de Cataluña), Miguel García Fuentes (Universidad de Cantabria); José Pérez González, José Luis Olivares López, Jesús Garagorri Otero, Feliciano Ramos Fuentes, todos ellos catedráticos de Pediatría de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza; Agustín Legido (Catedrático de Pediatría y de Neurología en la Universidad de Drexel, en Filadelfia (EEUU). Finalmente Jesús Fleta Zaragozano y Luis Moreno Aznar, catedráticos de Universidad, con docencia en las Facultades de Medicina y de Ciencias de la Salud de la Universidad de Zaragoza.

Su hija Gloria es profesora titular de Pediatría de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza y su hijo Manuel, profesor titular de Afecciones Médico-quirúrgicas de la Facultad de Ciencias de la Salud de la misma Universidad.

Aparte de los profesores ya cita-

dos, es de justicia mencionar al resto del personal facultativo que componía el Servicio de Pediatría (después Departamento), del Hospital Clínico Universitario, cuando Bueno se hizo cargo de su jefatura. Todos ellos se pusieron a disposición del nuevo jefe de Servicio. Eran los siguientes: Valero Pérez y Carlos Baselga (luego Profesores Titulares), Arturo Llobet, José Antonio Gállego, Angel Lario, Aurora Lázaro, Juan Pablo Zabala, Teresa Ormazábal, José Alonso y María Dolores Yécora.

Después se incorporaron Manuel Domínguez, María Josefa López, Mercedes Gracia, Inés Bueno, Honorio Armas (luego Profesor Titular y trasladado a la Universidad de La Laguna), Purificación Ventura, Inmaculada González, Pilar Samper (profesora doctora e investigadora de la Cátedra de Pediatría, asignada a la Unidad de Neonatología), Olga Bueno, Gerardo Rodríguez (luego Profesor Titular) y Javier Sierra. Posteriormente completaron la plantilla Gonzalo González, Sofía Valle, Elena Muñoz y Pilar Collado. Recientemente se ha incorporado nuevo personal que va cubriendo las jubilaciones reglamentarias.

El buen funcionamiento del Departamento no hubiera sido posible sin la colaboración del personal auxiliar y de enfermería bajo la dirección de Alicia Sebastián y la labor eficiente de la secretaria Pilar Jiménez ("Cuca"), que, con su labor callada, atendía los problemas que se presentaban a diario. Con su despacho al lado del de Manuel Bueno, posiblemente la palabra "Cuca" era la más oída del Servicio.

La dimensión humana

Las personas suelen reflejar su personalidad en cualquiera de las actividades que desarrolla; si eso es así, el trabajo diario

y el contacto con sus amigos, discípulos y compañeros reflejan muy bien el carácter, la talla y la categoría de Manuel Bueno: entusiasta, prudente, afable, buen conversador y casi siempre con buen humor.

Fernando Solsona, Presidente de Honor de la Real Academia de Medicina de Zaragoza, decía que Manuel Bueno era un hombre sociable que supo entrar en la ciudad y la ciudad en él. Su hija Gloria refiere que su padre era una persona con carisma y gran sentido del humor. Estas cualidades y su capacidad para combatir el desánimo, le permitieron más de una vez, salir airoso de situaciones difíciles y afrontar las tristezas de la vida, especialmente cuando falleció su esposa tras su larga enfermedad. Y de ello muchos hemos sido testigos.

En varias ocasiones observé el trato que daba a su familia más directa, tanto en público como en su propio hogar. Admiraba a su esposa Mercedes, a la que atribuía parte de sus éxitos profesionales. Padre ejemplar para sus hijos Manuel, Gloria, Antonio, Javier, Mercedes y Olga, todos ellos médicos, así como abuelo solícito de sus muchos nietos.

Su gran amigo Francisco José Carapeto, catedrático de Dermatología de su misma Facultad dijo de Manuel Bueno: "A sus hijos, que comenzaban a vivir en ausencia temprana de su siempre recordada esposa y madre, les dedicaba todo su tiempo disponible, orientando y en lo posible supliendo la irremplazable figura de Mercedes, nucleando una familia cariñosamente unida, a la que con los años se han ido sumando un buen número de nietos, que adoraban, respetaban y veían en él un ejemplo a seguir".

Cuando cumplió setenta y cinco años le hicieron un homenaje en la Facultad de Medicina de Zaragoza, lo entrevistaron y le preguntaron qué iba a hacer y respondió: "Durante años estuve pensando en pre-

pararme para jugar al golf, pintar, o alguna otra actividad, pero la verdad, lo único que sé hacer es pediatría, y me dedico a escribir libros. Mis muchachos me invitan a que dé clases, pero fundamentalmente me gusta escribir. Estoy escribiendo una pequeña monografía sobre el olivo y la cultura mediterránea". No era nada extraño para este andaluz de Jaén que presume de liderazgo mundial de los olivos de su tierra casi, casi, como de su pasión madridista, añade la periodista.

Gloria Bueno termina la dedicatoria a su padre, tras su fallecimiento con estas palabras: "Ahora nos corresponde seguir su estela y emular sus múltiples facetas: giennense de pro, amante de su Andalucía natal, de su familia y amigos, orador insaciable, pediatra entregado, maestro universitario y, sobre todo, madridista hasta la médula". No puedo estar más de acuerdo con mi compañera.

Premios, honores y distinciones

Es miembro de honor o presidente de honor de diversas sociedades científicas, entre otras de la A.E.P (1980-1982), Sociedad Italiana de Pediatría, Sociedad de Pediatría del Perú, Sociedad Canaria de Pediatría, Sociedad de Pediatría de Galicia, Sociedad de Andalucía Oriental, Sociedad de Pediatría de Extremadura, Sociedad de Pediatría del Sureste, Sociedad de Pediatría de Aragón, La Rioja y Soria, de la Sociedad de Medicina de Bolonia (Italia) y del Grupo Latino de Pediatría.

Está en posesión de la Medalla de Plata de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza, de la Primera Medalla "Dr. Diego Guigou y Costa" de la Sociedad Canaria de Pediatría (2004) y del Premio Nacional "Alimentación y Salud" de la Universidad de Navarra (2005), entre otras distinciones.

Manuel Bueno falleció en Zaragoza el

día 11 de junio de 2016. Han sido numerosas las noticias que hacen referencia a su desaparición, necrológicas y recuerdos de sus amigos, compañeros e instituciones oficiales, tanto locales como de toda España. Todas las noticias coinciden en que Manuel Bueno llegó a ser un profesional de reconocido prestigio y uno de los grandes de la pediatría española de los últimos cincuenta años. Su ausencia constituye una gran pérdida para la Pediatría española; esperemos que su obra mantenga vivo nuestro recuerdo.

Bibliografía

- Zafra Anta MA, García Nieto V. Historia de la Pediatría en España. *Pediatr Integral* 2015,4:235-242.
- Bueno M, Bueno MA, Bueno A. Dr. D. Manuel Bueno Fajardo. Un siglo de Pediatría giennense. *Seminario Médico* 2000;52:86-91. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/1202343.pdf>
- García Nieto V. Dos imágenes que circunvalan cien años de pediatría en Tenerife. *Canarias Pediátrica* 2016;40:154-156.
- Bueno G. In memoriam. Al profesor Manuel Bueno: mi maestro en la pediatría y en la vida. *Canarias Pediatría* 2016;40:157-158.
- López Sámbblas JP. Acto de entrega al profesor Dr. D. Manuel Bueno Sánchez de la primera medalla "Dr. Diego Guigou y Costa". *BSCP Can Ped* 2004; 28: 2-3. Reproducido en *Canarias Pediátrica* 2016; 40:199-202.
- García Nieto V. Bibliografía de Don Manuel Bueno et al. publicada como resultado de la actividad científica desarrollada en el Hospital General y Clínico de Tenerife. *Canarias Pediátrica* 2016; 40: 175-178.