

## Entrega de la medalla del XX Memorial Guillermo Arce y Ernesto Sánchez-Villares

### Presentación y glosa del Prof. M. Crespo Hernández

J. LÓPEZ SASTRE

El Comité Organizador del Memorial G. Arce y E. Sánchez Villares acordó por unanimidad conceder la Medalla del XX Memorial al Prof. M. Crespo Hernández, y que se le entregue en la Reunión conmemorativa a celebrar en Oviedo los días 2 y 3 de noviembre de 2007. Agradezco al Presidente del Comité, el Prof. Málaga, el encargo de presentar y glosar la figura del Prof. Crespo, y pienso que esta designación está basada en mi conocida admiración y amistad por él, y no en mi idoneidad, pues ni la oratoria ni la retórica son mi fuerte y, por tanto, ruego disculpen los errores, que no haya sido capaz de subsanar, al recordar a esta audiencia, que bien conoce y quiere al Prof. Crespo, algunos aspectos de lo que su persona significa en el campo profesional y humano.

Desde el año 1988 se celebra en Santander el Memorial Guillermo Arce, y a partir de 1996, tras el fallecimiento del Prof. Sánchez Villares, el Memorial cambia de denominación y pasa a ser llamado "Guillermo Arce-E. Sánchez Villares" y, junto a las actividades científicas se instaura la entrega de una medalla conmemorativa a un pediatra de prestigio que haya tenido una especial vinculación a alguno de los dos Maestros, y así y de forma sucesiva figuran en la nómina de galardonados los Profesores J. Meneghello, Hervada, A. Ballabriga, M. Cruz Hernández, Ramos Almeida, J. Peña Guitian, J. Rodríguez Soriano, M. Quero Jiménez, M. Hernández, J. Brines y V. Salazar Alonso-Villalobos. En la figura del Profesor M. Crespo se reúnen de forma sobrada

los requisitos para la concesión de la medalla del Memorial, pues es un pediatra de gran prestigio y ha tenido una relación de lealtad y admiración sin igual a su Maestro el Prof. Sánchez Villares.

El *curriculum vitae* del Prof. Crespo es abrumador en la extensión y brillante en la calidad y, por tanto, muy difícil de sintetizar, no obstante y a sabiendas de cometer omisiones importantes, lo trataré de glosar. Nace en 1936 en Carbajosa de la Sagrada, al pie de donde tuvo lugar la famosa batalla de Arapiles y pronto inicia estudios en su amada y recordada ciudad de Salamanca. Los estudios de Licenciatura en Medicina los realiza de 1956 a 1962 en la Universidad de Salamanca y por sus condiciones económicas le es concedida una beca por la entonces denominada Comisaría de Protección Escolar y Asistencia Social del Ministerio de Educación y Ciencia, posteriormente, y debido a su excelencia en el estudio, se le concede el premio al mejor becario. De esta época de estudiante recuerda el Prof. Crespo con cariño su etapa de Alumno Interno Honorario de Patología General (Prof. A. Balcells Gorina) y después la de Alumno Interno por oposición de la Cátedra de Patología Médica del Prof. Querol, pero por entonces probablemente deslumbrado por quien luego sería su Maestro, y tras conversación con el Prof. Sánchez Villares, se cambia a alumno interno de la Cátedra de Pediatría (Prof. G. Arce-Sánchez Villares). Termina los estudios de Licenciatura en 1962 con las siguientes calificaciones: 21 MH; 9 sobresalientes; 2 notables y 1

aprobado, lo que le acredita como mejor expediente y número 1 de su Curso Académico y le facilita obtener el Premio Extraordinario de Licenciatura en Medicina y Cirugía.

Como licenciado permanece en la Facultad de Medicina en calidad de Ayudante de Clases Prácticas en los Servicios de la Clínica Universitaria de Pediatría y Puericultura de la Universidad de Salamanca (Prof. G. Arce) y como Médico adscrito a la sección de Química inorgánica e iones del Instituto de Investigaciones Clínicas de la citada Universidad (Prof. E. Sánchez Villares y Dr. A. Juanes). En esta época inicia, bajo la dirección del Prof. Sánchez Villares, su línea de investigación sobre el Cu y el Fe y en 1964 obtiene el grado de Doctor por la Universidad de Salamanca con el trabajo “El cobre y las proteínas plasmáticas en las sideropenias de la Infancia”, que fue merecedor de la calificación de sobresaliente *cum laude*. En posesión del grado de doctor continúa en la Universidad como Profesor de la Escuela Profesional de Pediatría y Puericultura y como Profesor Interino de Pediatría y Puericultura, continuando los estudios sobre metabolismo mineral con la ayuda de una beca para doctores de iniciación en la Investigación de la Comisaría de Protección Escolar y Asistencia Social del Ministerio de Educación y Ciencia. Son etapas de penuria económica para los que se iniciaban en las labores docentes de la Universidad, y por ese motivo, tras obtener con el número uno, la oposición a Médico Puericultor de la Plantilla Unificada de Puericultores y Maternólogos del Estado, se traslada a los Servicios de Higiene Infantil en La Coruña, pero como no podía ser de otra manera permanecen sus inquietudes docentes y de investigación y asiste a las Sesiones Clínicas de la Cátedra de Pediatría de Santiago de Compostela (Prof. Suárez Perdiguero), en las que participa de forma activa y también fue el asombro de algunos, por sus inteligentes intervenciones y según dicen, porque le solía llevar en un coche Mercedes un cliente agradecido. Esta etapa de la vida del Prof. Crespo termina en 1967 al obtener la plaza de Prof. Adjunto por Oposición de Pediatría y Puericultura de la Universidad de Valladolid, lo que le permitió iniciar una fructífera actividad docente y clínica junto a su Maestro en el denominado Pabellón de la Magdalena, junto a compañeros (Fernando de las Heras, Ciriaco Villar, Valentín Salazar, Alfredo Blanco, Julio Ardura, Javier Guisasaola...), que imprimieron carácter al quehacer pediátri-

co en lo que vino a llamarse “Espíritu de la Magdalena”, que marcó un talante y una Escuela.

En lo que se refiere a la actividad docente, el Prof. Crespo la ejerce de forma sucesiva en los siguientes puestos de responsabilidad creciente: Prof. Adjunto Interino de Pediatría y Puericultura de la Universidad de Salamanca (1965-66); Prof. Adjunto por Oposición de Pediatría y Puericultura de la Universidad de Valladolid (1967-72); Prof. Agregado Interino de Pediatría y Puericultura de la Universidad de Valladolid (1972-73); Prof. Agregado por Oposición de Pediatría y Puericultura de la Universidad de Sevilla (1973) durante breve tiempo, pues en octubre de 1973 y a instancias del matrimonio Pérez Casas, es nombrado Prof. Agregado, en Comisión de Servicios, de Pediatría y Puericultura de la Facultad de Medicina de Oviedo, de esta época son mis primeras relaciones con el Prof. Crespo, y recuerdo con cariño y afecto nuestra primera reunión junto al Prof. J. Toral, en la Cafetería Jena, en la que nos comprometimos a colaborar en las labores de la Cátedra, que entonces se desarrollaban en la hoy Facultad de Geológicas, ya que el edificio de la Facultad de Medicina todavía estaba en construcción. En 1976 accede a la Cátedra de Pediatría y Puericultura de la Universidad de Oviedo y en 1989 es nombrado Catedrático vinculado de Pediatría y Puericultura de la Universidad de Oviedo. La actividad docente desarrollada por el Prof. Crespo a través de los cargos antes relacionados fue deslumbrante, y pronto obtuvo la complicidad de numerosos colaboradores (J. Toral, J. López Sastre, S. Málaga, F. Santos, F. Rivas Crespo, G.D. Coto Cotallo, C. Bousño, F. Berciano, A. Ramos Aparicio, J. Díez Tomás, Matesanz...) para desarrollar una gran labor docente en el 2º ciclo en la que eran muy comentados el tipo de exámenes con un caso clínico, interpretación de electrocardiograma y numerosas preguntas. En la enseñanza de tercer ciclo el Prof. Crespo dirigió 25 tesinas de Licenciatura o trabajos de Suficiencia Investigadora y fue director de 39 tesis doctorales, cinco de las cuales obtuvieron Premio Extraordinario. En la docencia continuada el Prof. Crespo participó en los cursos de Clínica Pediátrica de la Universidad de Valladolid desde su inicio en 1971, dirigió multitud de Cursos de Pediatría en el Departamento Universitario de Oviedo (genética, neonatología, nefrología pediátrica, neurología pediátrica, urgencias, etc.) y fue el responsable directo de la formación de 190 Residentes de Pediatría. La actividad docente del Prof. Cres-

**TABLA I. AUTOR/COAUTOR/EDITOR DE 8 TRATADOS O MONOGRAFÍAS DE PEDIATRÍA**

1994	Libro del Año de Pediatría. Edit. Saned. Director Coordinador
1997	Manual del Residente de Pediatría y sus Áreas Específicas. Guía Formativa Coordinador del Comité Editorial
1998	Compendio de Pediatría. 1ª Ed. M. Cruz, M. Crespo, J. Brines, R. Jiménez. Edit Espaxs. Barcelona.
2001	Tratado de Pediatría. 7ª Ed. M. Cruz, M. Crespo, R. Jiménez, J.A. Molina, J. A. Brines. Edit Argón. Barcelona. Director Asociado
2003	Manual de Pediatría. 8ª Ed. M. Cruz, M. Crespo, R. Jiménez, J.A. Molina, J. A. Brines. Edit Argón. Barcelona. Director Asociado
2006	Manual de Pediatría. 9ª Ed. M. Cruz, M. Crespo, R. Jiménez, J.A. Molina, J. A. Brines. Edit Argón. Barcelona. Director Asociado
2007	Compendio de Pediatría. 2ª Ed. M. Cruz, M. Crespo, J. Brines, R. Jiménez. Edit Espaxs. Barcelona

**TABLA II. CAPÍTULOS EN LOS LIBROS O MONOGRAFÍAS PEDIÁTRICAS MÁS IMPORTANTES (TOTAL 78 CAPÍTULOS)**

1980	Pediatría Básica de E. Sánchez Villares	Edit. Idepsa
1983	Monografías de Pediatría	Edit. Jaryio. Madrid
1989	Tratado de Pediatría. M. Cruz. 6ª Ed.	Edit Argón. Barcelona
1990	Diálogos en Pediatría III. J. Meneghello.	Edit. Mediterráneo. S. de Chile
1993	Tratado de Medicina. 6ª Ed.	Edit. Idepsa. Madrid
1993	Tratado de Pediatría IV. J. Meneghello.	Edit. Mediterráneo. S. de Chile
1995	Tratado de Exploración Clínica en Pediatría. A. Galdo y M. Cruz.	Edit. Masson
1996	Diálogos en Pediatría X. J. Meneghello.	Edit. Mediterráneo. S. de Chile
1997	Manual del Residente de Pediatría y sus Áreas Específicas. Guía Formativa (Tomos I y II)	
1998	Compendio de Pediatría. 1ª Ed. M. Cruz, M. Crespo, J. Brines, R. Jiménez	Edit. Espaxs. Barcelona
2000	Tratado de Pediatría Social. 2ª Ed. García Caballero	Edit. Argon. Barcelona
2001	Tratado de Pediatría. 7ª Ed. M. Cruz, M. Crespo, R. Jiménez, J.A. Molina, J. A. Brines	Edit. Argon. Barcelona
2003	Manual de Pediatría. 8ª Ed. M. Cruz, M. Crespo, R. Jiménez, J.A. Molina, J. A. Brines	Edit. Argon. Barcelona
2006	Tratado de Pediatría. 9ª Ed. M. Cruz, M. Crespo, R. Jiménez, J.A. Molina, J. A. Brines	Edit. Argon. Barcelona
2007	Compendio de Pediatría. 2ª Ed. M. Cruz, M. Crespo, J. Brines, R. Jiménez	Edit. Espaxs. Barcelona

po se evidencia también en la publicación de 8 tratados o Monografías de Pediatría y por escribir 78 capítulos en libros o Monografías de la Especialidad (Tablas I y II).

La actividad investigadora del Prof. Crespo se puede comprender a través del análisis de sus publicaciones en revistas científicas, de sus conferencias y ponencias en congresos científicos, de sus proyectos de investigación y de la dirección de tesis doctorales. Con referencia a publicaciones o artículos en Revistas de Pediatría, es autor de 330 trabajos publicados en extenso; 15 de los cuales son publicados en inglés en 13 revistas, 5 en alemán en 3 revistas<sup>(1-20)</sup> y 310 en castellano en 22 revistas. En *Abstract* es autor de 89 trabajos; 15 de los cuales son publicados en inglés en 2 revistas y en 10 libros de Ponencias de Reuniones Internaciona-

les<sup>(21-35)</sup> y 74 en castellano en 4 revistas y 16 libros de Ponencias de Congresos. Como conferenciante o ponente es invitado a participar en 40 congresos, 10 de los cuales de carácter internacional (Tabla III). De sus primeros tiempos como ponente me van a permitir destacar sus aportaciones sobre enzimología del aparato locomotor en el XII Congreso Nacional de Pediatría (Canarias 1964) y su aportación a la IV Reunión de la AEP (Gijón 1965) sobre raquitismos vitamino D resistentes; por cierto, que con ocasión de esta aportación oigo hablar por primera vez del Prof. Crespo a mi maestro el Dr. Rodríguez Vigil, que asistió a la Reunión de Gijón y quedó muy favorablemente impresionado de su intervención. Posteriormente, a partir del XI Congreso Nacional de Pediatría, el Prof. Crespo interviene como ponente, confe-

TABLA III. CONGRESOS-REUNIONES INTERNACIONALES. INVITACIÓN COMO PONENTE O CONFERENCIANTE

1967	I Reunión Internacional de la Asociación de Pediatría de Francia y España	Madrid
1968	IV Jornadas Internacionales de Pediatría	Sevilla
1969	Reunion Annuelle de la Société Suisse de Pédiatrie	Suiza
1969	Combined Scientific Session of the Council on Rheumatic Fever and Congenital Heart Disease of the American Heart Association and the Association of European Pediatric Cardiologist	Zurich
1969	I Symposium Italo-Español de Pediatría	Milan
1970	III Reunión Luso-SCALP de Pediatría	Salamanca
1971	XIV Congreso Internacional de Pediatría	Viena
1972	Congreso de Pediatría del Mediterráneo y Oriente Medio	Barcelona
1972	IV Reunión Luso-SCALP de Pediatría	Algarve
1982	I Congreso Extraordinario de la Asociación Latino-Americana de Pediatría	Sevilla

renciante o Presidente de ponencias en prácticamente todas las Reuniones Nacionales y Congresos de la AEP. En lo que se refiere a Proyectos de Investigación, dirige o interviene en 8 financiados por el Fondo de Investigaciones de la Seguridad Social y en 7 financiados por el Real Patronato de Prevención de la Subnormalidad o por el FIS. Por último, destacar de su creación investigadora la dirección de 25 tesis o trabajos de Suficiencia Investigadora y de 39 tesis doctorales, cinco de las cuales fueron merecedoras de Premio Extraordinario.

El Prof. Crespo siempre fue un docente con gran actividad clínica y con un concepto y enfoque integral del niño sano y enfermo, sin detrimento de la especialización necesaria, y estas convicciones siempre las llevó a la práctica en los sucesivos puestos de responsabilidad clínico-asistencial que fue desempeñando: adscrito como Prof. Ayudante de Clases Prácticas a los Servicios clínico-asistenciales de la Clínica Universitaria de Pediatría de la Universidad de Salamanca, de 1962 a 1965 y posteriormente (1965-66) en calidad de Prof. Adjunto Interino; Puericultor del Estado en los Servicios de Higiene Infantil de La Coruña (1966-67); encargado de Grupo en la actividad clínico-asistencial del Pabellón del Prado de la Magdalena (1967-72); actividad clínico-asistencial en calidad de Prof. Agregado en los Servicios de Pediatría del Hospital Universitario de Sevilla (1973); actividad clínico-asistencial como Jefe de Departamento de Pediatría de la Ciudad Sanitaria Ntra Sra de Covadonga de Oviedo (1974-78) y, por último, y hasta la actualidad actividad clínico-asistencial como Jefe de Departamento Vinculado de Pediatría en el Hospital Universitario Central de Asturias.

Si deslumbrante fue la actividad docente, investigadora y clínico-asistencial del Prof. Crespo no fue menos su entrega, con tenacidad y capacidad de trabajo, a las Asociaciones Profesionales y no hay duda que la Sociedad Castellano-Astur-Leonesa de Pediatría (la antigua SCALP) fue su primacía desde 1961 y durante muchos años y así fue redactor Jefe de su Boletín de Pediatría (1962-1972); vocal y después vicepresidente de la Sección de Neurología Pediátrica (1968); director del Boletín (1977) en sustitución del Prof. S. Villares; presidente de la Sociedad (1976) y, por fin, miembro de honor de la misma (1985). La responsabilidad a nivel de la AEP, la inicia en 1968 al ser nombrado por elección Presidente Nacional de Neurología Pediátrica, lo que le llevó a organizar dos Reuniones Nacionales (Málaga-Torremolinos en 1968 y San Sebastián en 1969) y una Reunión Regional en Valladolid (1969). Permítanme comentar que en la Reunión de San Sebastián sobre colecciones subdurales, el Grupo de Pediatría del Hospital General de Asturias (Dr. E. Rodríguez Vigil) llevábamos dos comunicaciones sobre efusiones y colecciones subdurales y fue la primera vez que tuve la ocasión de conocer al Prof. Crespo y corroborar su fama de rápido en el pensamiento, conciso en las intervenciones y paciente y prudente con las respuestas de los demás.

En el ámbito asociativo de carácter académico fue Académico Corresponsal de la Real Academia de Medicina de Valladolid, de la Real Academia Nacional de Medicina y desde 1997, Académico de número de la Real Academia de Medicina de los Distritos de Asturias y León. En cuanto a Asociaciones Pediátricas, es Miembro de Honor de la

TABLA IV. NOMBRAMIENTOS DE RESPONSABILIDAD EN LA UNIVERSIDAD DE OVIEDO

1974	Miembro de la Junta de la Facultad de Medicina. Universidad de Oviedo Miembro de la Comisión de Gobierno de la Facultad de Medicina. Universidad de Oviedo
1976-1986	Director del Departamento Universitario de Pediatría. Universidad de Oviedo
05-1978/12-1979	Decano de la Facultad de Medicina. Universidad de Oviedo
1984	Vocal de la Comisión Paritaria Universidad-Instituciones Sanitarias
1992	Vocal de la Comisión de Reclamación de la Universidad de Oviedo. Continúa en la actualidad como Presidente
1992-2000	Miembro de la Comisión de Investigación. Universidad de Oviedo
1992-2000	Miembro de la Junta de Gobierno de la Universidad de Oviedo
1995	Vocal de la Comisión de Infraestructuras de la Universidad de Oviedo Vocal de la Comisión de Estudiantes de la Universidad de Oviedo
1998	Miembro del Claustro de la Universidad de Oviedo (continúa) Vocal de la Comisión de Doctorado (continúa)
05-2004 / 11-2004	Director en funciones del Departamento de Medicina de la Universidad de Oviedo
2000-2004	Representante de la Universidad de Oviedo en el Real Instituto de Estudios Asturianos (RIDEA)
2007	Miembro de la Junta Consultiva de la Universidad de Oviedo

SCCALP (1985), de la Sociedad Sureste de España (1987), de la Sociedad Gallega (1990) y de la AEP (1991).

Es seguro que en este recorrido del quehacer universitario del Prof. Crespo en sus vertientes docente, de investigación, asistencial y académica faltan vivencias, anécdotas, datos, etc., que muchos de los que estáis leyendo consideraréis que se deberían comentar, pido de nuevo disculpas por ello, pero permitanme que por mi condición de discípulo, colaborador y amigo del Prof. Crespo durante más de 30 años y con un enfoque vivencial y, por tanto, desde un punto de vista estrictamente personal, les rubrique las que a mi juicio son las cualidades del Prof. Crespo que más me han impresionado y que más me han servido de ejemplo:

1. Su capacidad de entrega y amor a la familia, que traen como consecuencia lógica el amor y veneración que le profesan M<sup>a</sup> Rosa, madre e hija, Manolo, Nacho, David, Julia y últimamente Félix. Como amigo que soy de la familia creo estar autorizado a hacer esta afirmación.
2. Su lealtad y admiración a su Maestro, el Prof. Sánchez Villares, que le ha llevado, entre otras muchas actividades en común, a continuar su trabajo dedicado al desarrollo y establecimiento legal de las Áreas de Capacitación Específica y de la enseñanza de la Pediatría, lo que se tradujo en la publicación sobre el tema, de 16 trabajos en revistas científicas, 3 capítulos en libros y

12 ponencias en Reuniones Científicas (36-66 de la bibliografía seleccionada); en presidir la Comisión Nacional de Pediatría y sus Áreas Específicas desde 1988 y ser vocal de la Comisión Permanente del Pleno del Consejo Nacional de Especialidades Médicas desde el año 2000, lo que le faculta para, con tenacidad, intentar llevar a buen puerto al frágil barco del concepto de Capacitación Específica, a través del mar embravecido y no siempre favorable de la Administración Sanitaria. Es tal la identificación en este tema con el Prof. E. Sánchez Villares que su discurso de ingreso en la Real Academia de Medicina de los Distritos Universitarios de Asturias y León, se titula "Pediatría 1997, en la frontera de dos siglos (cambios necesarios en el quehacer y el enseñar)", y precisamente el Prof. Sánchez Villares en la lección inaugural del curso 1985-86, de la Universidad de Valladolid el tema a desarrollar era "Reflexiones en las fronteras de medio siglo de Pediatría". Creo que el Prof. Crespo se ha dedicado con pasión y tenacidad al problema de resolver la subespecialización en Pediatría y en numerosas ocasiones me ha informado de sus preocupaciones, éxitos y fracasos. En fin, el Prof. Crespo ha hablado siempre que pudo de su Maestro y una muestra son algunos de los trabajos dedicados a glosar su figura<sup>(67-71)</sup>.

TABLA V. NOMBRAMIENTOS DE RESPONSABILIDAD EN EL MINISTERIO DE EDUCACIÓN DE SANIDAD Y EN EL PRINCIPADO DE ASTURIAS

1978-82	Vocal de la 1ª Comisión Nacional de Pediatría y sus Especialidades
1988	Presidente de la Comisión Nacional de Pediatría y sus Áreas Específicas (nuevos nombramientos 1994-98-2002-2006 y continúa)
1988	Miembro del Pleno del Consejo Nacional de Especialidades Médicas (nuevos nombramientos 1994-98-2002-2006 y continúa)
2000-2006	Vocal de la Comisión Permanente y de Estudios del Pleno del Consejo Nacional de Especialidades Médicas
2003-2005	Miembro de la Agencia Nacional de Evaluación, Acreditación del Profesorado (ANECA). Comisión Ciencias de la Salud
2006	Miembro del Consejo Nacional de Especialidades en Ciencias de la Salud
1995-2004	Vocal de la Comisión de inmunizaciones y enfermedades inmunoprevenibles del Principado de Asturias
1998-2000	Vocal del Consejo Asesor de Investigaciones Científico-técnicas del Principado de Asturias

3. Su honestidad y fidelidad a sus convicciones, lo que unido a su rectitud de castellano viejo, puede hacer creer, al que no lo conoce, que es adusto y distante, pero nada más lejos de la realidad, pues su carácter es afable y siempre dispuesto al consejo y ayuda.
4. Su capacidad de trabajo y tenacidad, lo que en boca de nuestro exrector el Prof. López Arranz, en su discurso de Contestación con motivo del Ingreso del Prof. Crespo en la Real Academia de Medicina de los Distritos Universitarios de Asturias y León, lo definía de la siguiente manera: "si la actividad es, según Goethe, lo que hace dichoso al hombre, el Prof. Crespo es un hombre lleno de dicha y si la actividad es, según Bernard Shaw, el único camino que lleva al conocimiento, el Prof. Crespo es un sabio"
5. Su amor y entrega generosa a la Universidad lo que le ha llevado a desempeñar numerosos cargos de responsabilidad en la Universidad de Oviedo (tabla IV), en el Ministerio de Educación, el de Sanidad y en el Principado de Asturias (tabla V).

Termino señalando que la biografía universitaria del Prof. Crespo ofrece una gama de matices que colman las expectativas propias del Prof. Universitario, y que me siento privilegiado por haber gozado de su amistad y de pertenecer a su equipo de colaboradores.

## BIBLIOGRAFÍA

1. Pérez Solís D, Luyando LH, Callejo Ortea A, Crespo Hernández, M. Disseminated Tuberculosis. *Radiology* 2006; 238 (1): 366 -70.
2. Jiménez S, Jiménez JR, Crespo M, Santamaría E, Bousoño C, Rodríguez J. Computed tomography in children with cystic fibrosis: a new way to reduce radiation dose. *Arch. of Disease in Childhood* 2006; 91 (5): 388-90.
3. Medina, M. Fernández-Fuente, E. Carbajo-Pérez, F. Santos, B. Amil, J. Rodríguez, M. Crespo. Insulin-like growth factor I administration in young rats with acute renal failure. *Pediatric Nephrology* 2002; 17: 1005-12.
4. Fernández P, Santos F, Gómez C, Cabeza JM, Rodríguez J, Rey C y Crespo M. Influence of three different types of hypercalciuria on bone. An experimental study. *Pediatr Nephrol* 1999; 13: 396-400.
5. Riaño I, Rivas MF y Crespo M. Growth hormone deficiency and solid tumor chemotherapy. *J Pediatrics* 1998; 133: 582.
6. Rivas Crespo MF, Gutiérrez Puebla A., Antuña García MJ and Crespo Hernández M. Risk of tumor recurrence and growth hormone therapy. *Acta Pediatr* 74: 1102.
7. Santos Rodríguez F, Cobo Ruisánchez A, Orejas G, Martínez Díaz V, Rey Galán C, Málaga Guerrero S, Crespo Hernández M. Analysis of Growth in Five-Sixths-Nephrectomized Rats. *Miner Electrolyte Metab* 1996; 22: 83-6.
8. Rey Galán C, Santos Rodríguez F, Málaga Guerrero S, Simarro M, Crespo Hernández M. Renin kallikrein and prostaglandin renal system in normotensive boys with and without a family history of essential hypertension. *Journal Cardiovascular Risk* 1995; 2: 143-8.
9. Rivas Crespo JA, Rivas Crespo MF, Crespo Hernández M. Blood lead levels in children admitted to hospitals in Asturias. *Europ J Med* 1993; 2: 447-8.
10. Rey C, del Molino A, Santos F, Málaga S, Crespo M. Unusual evolution of Wilms tumor in a patient with Wiedemann-Beckwith syndrome. *Helvetica Paediatrica Acta* 1988; 43: 91-6.
11. Santos F, Suárez D, Málaga S, Crespo M. Idiopathic hypercalciuria in children: Pathophysiologic consideration of renal and absorptive subtypes. *The Journal of Pediatrics* 1987; 110: 238-43.
12. Berciano FA, Crespo M, Bao CG, Álvarez FJ. Serum levels of total IgE in non-allergic children *Allergy*, 1.987; 42: 276-83.
13. López Sastre J, Coto GD, Ramos A, Fanjul JL, Hernández MA, Crespo M. Beitrag zum Studium des C-reaktiven Proteins-Bestimmt durn die radiale Immunodiffusion und verglichen mit der

- Latex-Agglutinations-Methode. *Monatsschr. Kinderheilk* 1984; 132: 671-3.
14. Lanao JM, Domínguez A, Málaga S, Crespo M, Nuño F. Modification in the pharmacokinetics of amikacin during development. *Eur J Clin Pharmacol* 1982; 23: 155-60.
  15. García Pérez A, Crespo M. X-linked ichthyosis associated with hypertrophic pyloric stenosis in three brothers. *Clin and Experimental Dermat* 6: 159-61.
  16. Fernández Fanjul JL, López Sastre J, Ramos A, Coto GD, Crespo M, Zazo C. Enterocolitis nekroticans beim neugeborenen. 181 Tag. Verin. Rheinisch-Westfälisch. *Kinder Neuss* 1979; 14.
  17. Fernández Fanjul JL, López Sastre J, Coto Cotallo GD, Zazo C. und Crespo Hernández M. Osteomyelitis des calcaneus beim neugeborenen als folge diagnostischer fersenspunctionen. *Monatsschr Kinderheilk* 1979; 127: 515-8.
  18. Sánchez Villares E, Crespo Hernández M, Salazar Villalobos V, Herrero V, F. Toral J. Polymalformative syndrome and oligophrenia with chromosomic structural anomaly. *Lib. Act. XIII Intern. Kongr. Pädiatr, Wien*; 1971. p. 179-83.
  19. Sánchez Villares E, Blanco Quirós A, Crespo Hernández M, Salazar Villalobos V. Bronchial asthma and disodium chromoglycate. *Lib. Act. XIII Intern. Kongr. Pädiatr, Wien*; 1971. p. 167-8.
  20. Sánchez Villares E, Blanco Quirós A, Crespo Hernández M, Salazar Villalobos V. Association of achondroplasia and thymic immunodeficiency. *Lib. Act. XIII Intern. Kongr. Pädiatr, Wien*; 1971. p. 150-2.
  21. Ibáñez A, Rey C, López Sastre J, Medina A, Fernández Colomer B, Concha A, Crespo M: Pain assesment and analgesic effect of Fentanyl in neonatos. *J Perinat Med* 2001; 29 (Suppl 1): 297.
  22. Medina CA, Rey C, Alcaraz A, Crespo M. Initial response to stress in meningococcal infection and trauma pediatric patients. *Pediatric Critical Care Medicine* 2000; 1: 84.
  23. López Sastre J, Coto Cotallo GD, Fernández Colomer B, Santos Rodríguez P. and Crespo Hernández M. A retrospective clinical comparison between antifungal treatment with liposomal Amphotericin B (Ambisome) and conventional Amphotericin B in very low birth weight infants. *Abstracts of the XV European Congress of Perinatal Medicine. Prenatal and Neonatal Medicine* 1996; 1: 215.
  24. López Sastre JB, Coto Cotallo GD, García Mozo R, Pérez Lozana L, Fernández Fanjul JL, Crespo Hernández M. Congenital filariasis. 14 th European Congress of Perinatal Medicine. Helsinki: Libro de Actas; 1994. p. 141.
  25. López Sastre JB, Fernández Colomer B, Coto Cotallo GD, Mozo Lozano M, Crespo Hernández M. Efficacy of combined treatment with prenatal betamethasone and rescue surfactant in the hyaline membrane disease (HMD). 14 th European Congress of Perinatal Medicine. Helsinki: Libro de Actas; 1994; 640.
  26. Ramos Aparicio A, López Sastre JB, Gómez C, Cannata JB, Díez Huerga MJ, Avello Formoso A, Menéndez Nieves L, Crespo Hernández M. Osteopenia in preterm infants measured by dual energy x-Ray absorpciometry (dexa) at the forearm. 14 th European Congress of Perinatal Medicine. Helsinki: Libro de Actas; 1994. p. 542.
  27. Riaño Galán I, Rivas Crespo MF, Mayoral González B, Benito Martín MT, Crespo Hernández M. Anthropometric nutritional changes associated with clonidine therapy in short-normal children. París: I European paediatric Congress; 1994. p. 95.
  28. De Juan J, Valdés-Hevia J, Crespo M. Síndrome de Gradenigo. Libro Actas. Barcelona: IV Congr Europ Neurolog Pediatr; 1989. p. 288.
  29. Crespo M, Díez Tomás JJ. Cardiopatías congénitas en Asturias. Estudio epidemiológico. Libro Actas. XIX Congr Inter Pediatr París, 1989. p. 113.
  30. Crespo, M, Zuazua V, Coto GD. Mortalidad neonatal por malformaciones congénitas. Libro Actas. París: XIX Cong Inter Pediatría; 1989. p. 113.
  31. Crespo, M, Coto, GD. Proteína C-reactiva versus alfa-1-glicoproteína ácida (orosomucoide) en el diagnóstico precoz de la infección sistémica bacteriana neonatal. Libro de Actas, V. Reun Group Lat Pediatr, (Burdeos), 1984; 32.
  32. Crespo M, Málaga S, López Sastre J, Domínguez Gil A, Lanao JM, Domínguez Gil A. Distribución y eliminación de amikacina en niños. Barcelona: XVI Internat Congr Pediatrics; 1980. p. 349.
  33. Concheso Fernández C, López Sastre J, Bousoño García C, Crespo Hernández M. Microflora duodenal en la diarrea del recién nacido. Barcelona: XVI Internat Congr Pediatrics; 1980. p. 86.
  34. Coto Cotallo GD, López Sastre JB, Álvarez Berciano F, Bousoño García C, Crespo Hernández, M. Valoración de la proteína-C-reactiva y del orosomucoide para el diagnóstico precoz y control evolutivo de la sepsis neonatal. Barcelona: XVI Internat Congr Pediatrics; 1980. p. 35.
  35. Romero M, Crespo M, Fernández Toral J, Villar, C. Enzimología licuoral de las meningococias en la infancia. *Libr. Act. Barcelona: VIII Congr Pediat Medit y Orient Med*; 1972. p. 94.
  36. Crespo Hernández M, Crespo D. Formación del especialista de Pediatría por el sistema MIR en España. Santander: I Congr Nac de Pediatr Estud Medicina. Libro de Actas; 2007. p. 93-101.
  37. Crespo M, Crespo D. La Pediatría y sus subespecialidades. *Pediatratria* 2006; 26 (6): 185-95.
  38. Crespo M, Crespo D. Formación del especialista en Pediatría. *Bol Pediatr* 2005; 45 (194): 242-57.
  39. Crespo M y Crespo D. Las subespecialidades pediátricas (áreas de capacitación específica) en España. Pasado, presente y perspectivas. *An Pediatr (Barc)* 2005; 62: 140-53.
  40. Crespo M. Las Áreas de capacitación específica en la ley de ordenación de las profesiones sanitarias (LOPS). *Bol Inform AEP* 2004; 28: 6-7.
  41. Crespo M, Crespo D. El sistema tutorial y rotatorio en la formación de postgrado. Estado actual y perspectivas de futuro. *An Pediatr (Barcelona)* 2004; 60 (Supl.4): 395-402.
  42. Crespo M. Bases fundamentales del programa MIR. *An Pediatr* 2003; 58 (Supl. 4): 385-94.
  43. Crespo Hernández M y Salcedo Abizanda S. Docencia y acreditación en Neonatología. *Rev Latinoamericana de Neonatología* 1999; S1: 173-81.

44. Crespo Hernández M. Formación de especialistas en Pediatría y en las subespecialidades pediátricas. *Rev Pediatr Atenc Primar* 1999; 1 (2): 37-52.
45. Crespo M. Una nueva Pediatría. *Pediatr Integral* 1998; 3(2): 193-207.
46. Crespo M. Áreas Específicas de la Pediatría: necesidad de su reconocimiento (¿Solución o problema?) *An Esp Pediatr* 1998; 48: 116-21.
47. Crespo Hernández M. La formación de especialistas en Pediatría. (Reflexiones en torno al sistema español). *An Esp Pediatr* 1997; S97: 13-7.
48. Crespo M. Importancia y campo de acción de la prevención en pediatría. Libro de Actas. Salamanca: Reunión Científica de la Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria, Castilla y León; 1996. p. 49-60.
49. Crespo M. Las áreas específicas de la pediatría (subespecialidades pediátricas) en España. Estado actual. Libro Actas. IX Memorial Guillermo Arce-Ernesto Sánchez Villares. Valladolid, 1996; 1-8.
50. López González ML, Crespo Hernández M. Aspectos de la Salud Social en el contexto de la Salud Escolar. *An Esp Pediatr*; 1992; 36 (2): 136-40.
51. Crespo M, Fernández Toral J, López Sastre J, Málaga S. Enseñanza de la medicina de la adolescencia al alumno pregrado. *Bol Soc Cast Ast Leon. Pediatr* 1983; 24: 293-303.
52. Crespo Hernández M. Pediatría 1997, en la frontera de dos siglos. Cambios necesarios en el quehacer y el enseñar". Edit. Real Academia de Medicina de los Distritos Universitarios de Asturias y León. Oviedo, 1997.
53. Crespo M. Las áreas específicas de la pediatría (subespecialidades pediátricas) en España. Estado actual. Libro Actas. Valladolid: IX Memorial Guillermo Arce-Ernesto Sánchez Villares; 1996. p. 1-8.
54. Crespo Hernández M. Docencia e investigación en Pediatría Social. En: *Pediatría Social de C. García Caballero*. 1ª ed. Madrid: Díaz Santos; 1995. p. 471-6.
55. II Symposium Español de Pediatría Social. Facultades de Medicina (sin hospital clínico) y Hospitales Concertados: Problemática de la estructuración pediátrica. Ponente. Valladolid, 1974.
56. III Symposium Español de Pediatría Social. Educación sanitaria infantil y docencia universitaria a pregrados en las Facultades de Medicina. Ponente. Oviedo, 1976.
57. XIV Congreso Español de Pediatría. Neumopatías agudas en la primera infancia. Introducción. Clasificación.
58. XIII Congreso Español de Pediatría. Inmunopatología digestiva. Ponente. Palma de Mallorca, 1972.
59. XVII Reunión Anual de la Asociación Española de Pediatría. Enseñanza de la Medicina de la Adolescencia al alumno pregrado. Ponente. Zaragoza, 1984.
60. XII Congreso Nacional de Genética Humana. Miembro del Comité Organizador. Oviedo, 1984.
61. XX Reunión Anual de la Asociación Española de Pediatría. Artritis crónica juvenil. Ponente. Córdoba, 1987.
62. XVI Congreso Nacional de Pediatría. Raquitismo en el niño pretérmino. Ponente. Madrid, 1985.
63. II Symposium Avances de Pediatría. Conferenciante. Organizador. Oviedo, 1985.
64. III Symposium Avances en Pediatría. Bronquiolitis del lactante. Conferenciante. Zaragoza, 1986.
65. XVII Congreso Nacional de Pediatría. Hipertensión arterial en el niño. Ponente. Zaragoza, 1988.
66. XIX Congreso Internacional de Pediatría. Cardiopatías congénitas en Asturias. Estudio epidemiológico. Comunicante. París, 1989.
67. Crespo M. Ernesto-Sánchez Villares, diez años después. El recuerdo de una personalidad irrepetible. *Bol Pediatr* 2005; 45: 198-200.
68. Crespo M. Ernesto-Sánchez Villares, medio siglo de maestro de la Pediatría. *Bol Pediatr* 2003; 43: 290-92.
69. Crespo Hernández M y Salcedo Abizanda S. Docencia y acreditación en Neonatología. *Rev Latinoamericana de Neonatología*, 1999; S1: 173-81.
70. Crespo M. Páginas de la Historia pediátrica española. Evocación de dos singulares maestros: Arce y Sánchez Villares. *Bol Pediatr*, 1999; 39: 127-9.
71. Riaño I, Rivas MF y Crespo M. Growth hormone deficiency and solid tumor chemotherapy. *J Pediatrics* 1998; 133: 582.