

Fecha del CVA	14/02/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Raúl		
Apellidos *	Sánchez Pérez		
Sexo *	Hombre	Fecha de Nacimiento *	05/10/1977
DNI/NIE/Pasaporte *	23265197F	Teléfono *	(0034) 620300863
URL Web			
Dirección Email	raulcaravaca@hotmail.com		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0002-0145-9097	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Facultativo especialista de area		
Fecha inicio	2015		
Organismo / Institución	Hospital Universitario La Paz		
Departamento / Centro	Cirugía Cardíaca Infantil y Cardiopatías Congénitas del Adulto / Hospital Universitario La Paz		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2015 - 2016	Atención continuada / Hospital Universitario La Paz
2010 - 2015	MIR Cirugía Cardiovascular / Hospital Universitario La Paz
2006 - 2010	Facultativo Especialista en Pediatría / Hospital Universitario de Cartagena
2006 - 2010	Cardiólogo infantil / Hospital Universitario de Santa Maria del Rosell de Cartagena
2006 - 2006	Facultativo Especialista en Pediatría / Hospital Universitario Rafael Mendez
2002 - 2006	MIR pediatría / Hospital Torrecardenas Almeria
2017 -	Técnico Externo / Oficina del Defensor del Pueblo

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Máster en Cardiología Pediátrica	Universidad Autónoma de Madrid	2018
Programa Oficial de Doctorado en Medicina y Cirugía	Universidad Autónoma de Madrid	2018
Especialista en Ciencias de la Salud	Ministerio de Educación, Cultura y Deporte	2016
Especialista en Cirugía Cardiovascular	Hospital Universitario La Paz	2015
Máster Universitario en Migraciones Internacionales Contemporáneas	Universidad Pontificia Comillas	2010
Instructor de reanimación cardiopulmonar pediátrica y neonatal	Grupo Español de RCP Pediátrica y Neonatal	2008
Diploma de Estudios Avanzados de Tercer Ciclo	Universidad de Granada	2008

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Especialista en Pediatría y sus áreas específicas	Hospital Universitario Torrecardenas	2006
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Murcia	2001

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Soy doctor en medicina desde marzo de 2018 por la UAM, con calificación cum laude.

Médico especialista de dos especialidades, desde 2006 en pediatría y sus aéreas específicas y desde 2015 en cirugía cardiovascular. Así mismo, dentro de mi formación académica tengo un máster post-grado en cardiología pediátrica por la UAM.

Mi actividad profesional se inicio en el año 2002 en el hospital universitario Torrecárdenas de Almería como médico interno residente de pediatría, especializándome en el último año de la residencia de pediatría en el área de cardiología pediátrica en el Hospital Gregorio Marañón..

Desde 2006 a 2010 trabaje como responsable de la unidad de cardiología pediátrica, tutor de residentes y miembro del comité de ética asistencial del hospital universitario Santa María del Rosell de Cartagena. Continuando mi formación y pasión por la cardiología pediátrica comencé en 2010 la especialidad de cirugía cardiovascular en el hospital universitario La Paz de Madrid, el último año de dicha especialidad realice una estancia de 4 meses en el hospital de niños de Boston, hospital de referencia a nivel mundial en la especialidad de cirugía cardiovascular infantil.

Actualmente estoy acreditado por la sociedad española de cirugía torácica y cardiovascular en el tratamiento quirúrgico de las cardiopatías congénitas y en implante de dispositivos de asistencia ventricular. Tras acabar la especialidad de cirugía cardiovascular en 2015, pase a formar parte como facultativo del servicio de cirugía cardiovascular infantil del hospital La Paz. Desde mi inicio de etapa como cirujano he realizado más de 300 cirugías cardíacas mayores. Entre mis principales líneas de investigación destacaría: estudio del desarrollo neurológico de los niños intervenidos de cirugía cardíaca y asistencia ventricular infantil. He sido investigador colaborador en tres proyectos competitivo en el ámbito de las cardiopatías congénitas y la biología molecular.

Basado en dichas líneas de investigación he publicado mas de 40 artículos, muchos de ellos en cirugía cardiovascular, revista en Science Citation Index y vinculada a la Sociedad Española de Cirugía Torácica y Cardiovascular. En los últimos 3 años he sido autor de más de siete artículos publicados en revistas científicas con factor de impacto.

He sido profesor colaborador honorario de la facultad de medicina de la universidad de Murcia durante 2007-2009, y tutor de residente de pediatría del hospital universitario Santa María del Rosell de Cartagena durante el curso 2009/2010. Desde julio de 2018 colaborador clínico docente en la UAM y actualmente profesor y coordinador de la primera edición del máster universitario de cardiología pediátrica de la Universidad CEU San Pablo de Madrid (2017/2022). Responsable de la asignatura de Anatomía Humana en el grado de fisioterapia y enfermería de la Universidad de Nebrija. Desde 2019 soy profesor y coordinador de la asignatura de Gestión Clínica y Hospitalaria en el Master de Gestión Sanitaria de la Universidad del Atlántico Medio.

Acreditado por la ANECA desde febrero 2021 para impartir clases en la universidad.

Mi actividad profesional, docente e investigadora ha seguido una trayectoria centrada en el ámbito de la pediatría y la cardiología, con doble formación medica y quirúrgica.

En mi trayectoria profesional he desempeñado numerosos cargos liderando recursos humanos: tutor de residentes en pediatría y cirugía cardiovascular. Actualmente en el servicio de cirugía cardíaca infantil soy coordinador de calidad, del área de medicina fetal y de comunicación.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores. Si aplica, indique el número de citaciones

- 1 **Artículo científico.** Polo Lopez, Luz; Gonzalez Rocafor, Alvaro; Ramchandani Ramchandani, Bunty; et al; Sanchez Perez, Raul; Aroca Peinado, Angel. (5/10). 2022. Congenital heart disease, how should we have to be prepared for transplantation?: Surgical tips and tricks CIRUGIA CARDIOVASCULAR. ELSEVIER. 29-6, pp.312-318. ISSN 1134-0096. WOS (0) <https://doi.org/10.1016/j.circv.2021.12.005>
- 2 **Artículo científico.** Rocafor, Alvaro Gonzalez; Ramchandani, Bunty Kishore Ramchandani; Lois, Juvenal Rey; Lopez, Luz Polo; Perez, Raul Sanchez; Hernandez, Tomasa Centella. (5/6). 2022. Introduction of the Ozaki technique in Spain. A new procedure for congenital aortic valve plasty? REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 75-9, pp.771-773. WOS (0) <https://doi.org/10.1016/j.rec.2022.03.007>
- 3 **Artículo científico.** Hernandez, Tomasa Centella; Lopez, Luz Polo; Lois, Juvenal Rey; Perez, Raul Sanchez; Ramchandani, Bunty Ramchandani; Gonzalez-Rocafor, Alvaro; Hernandez, Maria Jesus Lamas; Peinado, Angel Aroca. (4/8). 2022. Mitral valve repair in paediatric rheumatic heart disease. A parallel reality CIRUGIA CARDIOVASCULAR. ELSEVIER. 29-3, pp.167-171. ISSN 1134-0096. WOS (0) <https://doi.org/10.1016/j.circv.2021.11.005>
- 4 **Artículo científico.** Ramchandani, Bunty; Polo, Luz; Sanchez, Raul; Rey, Juvenal; Gonzalez, Alvaro; Lamas, Maria -Jesus; Centella, Tomasa; Aroca, Angel. (3/8). 2022. Multi-valve sparing surgery in patients with congenital heart disease. Is it posible? CIRUGIA CARDIOVASCULAR. ELSEVIER. 29-3, pp.144-150. ISSN 1134-0096. WOS (0) <https://doi.org/10.1016/j.circv.2021.10.008>
- 5 **Artículo científico.** Garcia-Vieites, Maria; Velasco -Garcia -De-Sierra, Carlos; Gonzalez-Rocafor, Alvaro; Sanchez-Perez, Raul; Aroca-Peinado, Angel; -Castillo, Jose J. Cuenca. (4/6). 2022. Valve repair in partial atrioventricular septal defects: the importance of the cleft CIRUGIA CARDIOVASCULAR. ELSEVIER. 29-3, pp.163-166. ISSN 1134-0096. WOS (0) <https://doi.org/10.1016/j.circv.2021.12.009>
- 6 **Artículo científico.** Aroca, Angel; Polo, Luz; Ramchandani, Bunty; Sanchez, Raul; Gonzalez, Alvaro. (4/5). 2022. Current perspectives in Ross and Ross-Konno procedures: Is it time to search for alternatives? ANALES DE PEDIATRIA. 96-4, pp.365-367. WOS (1) <https://doi.org/10.1016/j.anpede.2021.02.003>
- 7 **Artículo científico.** Lopez-Nieva, Pilar; Fernandez-Navarro, Pablo; Angeles Cobos-Fernandez, Maria; Gonzalez-Vasconcellos, Iria; Sanchez Perez, Raul; Aroca, Angel; Fernandez-Piqueras, Jose; Santos, Javier. (5/8). 2022. Patterns of Differentially Expressed circRNAs in Human Thymocytes NON-CODING RNA. MDPI. 8-2. ISSN 2311-553X. WOS (0) <https://doi.org/10.3390/ncrna8020026>
- 8 **Artículo científico.** Lopez-Nieva, Pilar; Gonzalez-Vasconcellos, Iria; Gonzalez-Sanchez, Laura; et al; Sanchez Perez, Raul; Santos, Javier. (6/9). 2022. Differential molecular response in mice and human thymocytes exposed to a combined-dose radiation regime SCIENTIFIC REPORTS. NATURE PORTFOLIO. 12-1. ISSN 2045-2322. WOS (0) <https://doi.org/10.1038/s41598-022-07166-8>
- 9 **Artículo científico.** 2022. A Bicentric Propensity Matched Analysis of 158 Patients Comparing Porcine Versus Bovine Stented Bioprosthetic Valves in Pulmonary Position.KOREAN CIRCULATION JOURNAL. 2022-52, pp.52. <https://doi.org/10.4070/kcj.2021.0335>
- 10 **Artículo científico.** 2022. Criterios de ordenación temporal de las intervenciones quirúrgicas en patología cardiovascular y endovascular adquirida. .CIRUGIA CARDIOVASCULAR. Elseiver.
- 11 **Artículo científico.** 2022. Situación Fallot reparada en la edad adulta: resultados de 3 décadas de experiencia.CIRUGIA CARDIOVASCULAR. Elseiver. <https://doi.org/10.1016/j.circv.2022.06.003>

- 12 Artículo científico.** Nieto-Moral, Carlos; Polo-Lopez, Luz; Sanchez-Perez, Raul; Rey-Lois, Juvenal; Gonzalez-Rocafort, Alvaro; Aroca-Peinado, Angel. (3/6). 2021. Left ventricular assistance device and repair of partial abnormal pulmonary venous drainage, as a bridge to heart transplantation CIRUGIA CARDIOVASCULAR. ELSEVIER. 28-2, pp.120-123. ISSN 1134-0096. WOS (0) <https://doi.org/10.1016/j.circv.2020.09.002>
- 13 Artículo científico.** Rey, Juvenal; Ramchandani, Bunty K.; Gonzalez-Rocafort, Alvaro; et al; Sanchez, Raul; Aroca, Angel. (4/10). 2021. Neonatal cardiac surgery: Does weight matter? CIRUGIA CARDIOVASCULAR. ELSEVIER. 28-1, pp.23-28. ISSN 1134-0096. WOS (0) <https://doi.org/10.1016/j.circv.2020.12.004>
- 14 Artículo científico.** Sanchez Perez, Raul (AC); Tirado Requero, Pilar; Polo Lopez, Luz; Rey Lois, Juvenal; Ramchandani Ramchandani, Bunty; Garcia-Guereta Silva, Luis; Gonzalez Rocafort, Alvaro; Aroca Peinado, Angel. (1/8). 2020. Neurological changes and outcomes of paediatric surgery of the aortic arch using selective cerebral perfusion ANALES DE PEDIATRIA. EDICIONES DOYMA S A. 93-5, pp.305-312. WOS (0) <https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2020.03.006>
- 15 Artículo científico.** Polo Lopez, Luz; Centella Hernandez, Tornasa; Lopez Menendez, Jose; et al; Sanchez Perez, Raul; Soc Espanola Cirugia Toracica-Card. (5/11). 2019. Spanish Society of Thoracic-Cardiovascular Surgery registry of interventions in patients with congenital heart disease: 2018, and retrospective of the last 7 years CIRUGIA CARDIOVASCULAR. ELSEVIER. 26-6, pp.265-276. ISSN 1134-0096. WOS (0) <https://doi.org/10.1016/j.circv.2019.10.001>
- 16 Artículo científico.** Fernandez-Navarro, Pablo; Lopez-Nieva, Pilar; Pineiro-Yanez, Elena; et al; Sanchez Perez, Raul; Fernandez-Piqueras, Jose. (6/10). 2019. The use of PanDrugs to prioritize anticancer drug treatments in a case of T-ALL based on individual genomic data BMC CANCER. BMC. 19-1. ISSN 1471-2407. WOS (2) <https://doi.org/10.1186/s12885-019-6209-9>
- 17 Artículo científico.** Ramchandani, Bunty K.; Polo, Luz; Sanchez, Raul; Rey, Juvenal; Gonzalez, Alvaro; Diez, Jesus; Aroca, Angel. (3/7). 2019. External Validation of 3 Risk Scores in Adults with Congenital Heart Disease KOREAN CIRCULATION JOURNAL. KOREAN SOC CARDIOLOGY. 49-9, pp.856-863. WOS (8) <https://doi.org/10.4070/kcj.2019.0015>
- 18 Artículo científico.** Aroca, Angel; Rey, Juvenal; Sanchez, Raul; Polo, Luz; Gonzalez, Alvaro; Arreo, Viviana; Lamas, Maria J.; Centella, Tomasa. (3/8). 2019. Mechanical circulatory support with Berlin-Heart Excor (R) in unusual anatomic conditions CIRUGIA CARDIOVASCULAR. ELSEVIER SCIENCE BV. 26, pp.42-46. ISSN 1134-0096. WOS (1) <https://doi.org/10.1016/j.circv.2018.11.002>
- 19 Artículo científico.** Centella Hernandez, Tomasa; Rey-Lois, Juvenal; Sanchez Perez, Raul; Lamas Hernandez, Maria Jesus; Polo Lopez, Luz; Gonzalez-Rocafort, Alvaro; Aroca Peinado, Angel. (3/7). 2019. The use of ECMO for pulmonary edema and right failure after repair of the Fallot situation. Report of two cases CIRUGIA CARDIOVASCULAR. ELSEVIER SCIENCE BV. 26, pp.59-62. ISSN 1134-0096. WOS (0) <https://doi.org/10.1016/j.circv.2018.11.011>
- 20 Artículo científico.** Hornero Sos, Fernando; Centella Hernandez, Tomasa; Polo Lopez, Luz; et al; Sanchez Perez, Raul; Josa Garcia-Tornel, Miguel. (19/24). 2019. SECTCV recommendations document in cardiovascular surgery. 2019 updating of the standards in organization, professional activity, quality of health-care, and training in the specialty CIRUGIA CARDIOVASCULAR. 26-2, pp.104-123. ISSN 1134-0096. WOS (2) <https://doi.org/10.1016/j.circv.2018.10.001>
- 21 Artículo científico.** Monteagudo-Vela, Maria; Aroca-Peinado, Angel; Polo-Lopez, Luz; Gonzalez-Rocafort, Alvaro; Sanchez-Perez, Raul; Rey-Lois, Juvenal. (5/5). 2018. Is it really worthy an early repair in a Fallot situation? CIRUGIA CARDIOVASCULAR. ELSEVIER SCIENCE BV. 25-1, pp.12-16. ISSN 1134-0096. WOS (1) <https://doi.org/10.1016/j.circv.2017.09.003>
- 22 Artículo científico.** Polo, Luz; Rey, Juvenal; Gonzalez, Alvaro; Sanchez, Raul; Aroca, Angel. (4/5). 2017. Subaortic stenosis surgery in children: Are simple forms the same as regards complex ones? CIRUGIA CARDIOVASCULAR. 24-6, pp.358-360. ISSN 1134-0096. WOS (2) <https://doi.org/10.1016/j.circv.2016.10.011>

- 23 Artículo científico.** Aroca, Angel; Polo, Luz; Perez-Farinos, Napoleon; et al; Sanchez, Raul; Sanchez-Recalde, Angel. (5/15). 2017. Do porcine pulmonary bioprosthesis perform the same job in children as in adults? A word of caution CIRUGIA CARDIOVASCULAR. ELSEVIER SCIENCE BV. 24-3, pp.135-141. ISSN 1134-0096. WOS (1) <https://doi.org/10.1016/j.circv.2016.10.008>
- 24 Artículo científico.** Aroca, Angel; Polo, Luz; Perez-Farinos, Napoleon; et al; Sanchez, Raul; Garcia-Guereta, Luis. (6/11). 2017. Porcine pulmonary prosthesis versus bovine jugular vein to repair the right ventricular outflow tract in children with congenital heart disease CIRUGIA CARDIOVASCULAR. ELSEVIER SCIENCE BV. 24-3, pp.129-134. ISSN 1134-0096. WOS (0) <https://doi.org/10.1016/j.circv.2016.10.009>
- 25 Artículo científico.** Sanchez Perez, Raul; Rey-Lois, Juvenal; Polo-Lopez, Luz; et al; Aroca Peinado, Angel. 2017. Is an ECMO necessary to repair highly complex congenital heart disease? Our experience over the last 6 years CIRUGIA CARDIOVASCULAR. ELSEVIER SCIENCE BV. 24-1, pp.8-13. ISSN 1134-0096. WOS (1) <https://doi.org/10.1016/j.circv.2016.09.009>
- 26 Artículo científico.** Polo Lopez, M. Luz; Aroca Peinado, Angel; Gonzalez Rocafort, Alvaro; et al; Sanchez Perez, Raul; Sanchez Recalde, Angel. (6/9). 2016. Surgical reinterventions in Fallot patients during adulthood: An emerging population CIRUGIA CARDIOVASCULAR. ELSEVIER SCIENCE BV. 23-5, pp.220-228. ISSN 1134-0096. WOS (1) <https://doi.org/10.1016/j.circv.2016.01.002>
- 27 Artículo científico.** Sanchez Perez, Raul; Rey Lois, Juvenal; Polo Lopez, Luz; et al; Villagra Blanco, Fernando. 2016. Vascular rings and tracheoesophageal compression: 15 years of surgical experience CIRUGIA CARDIOVASCULAR. ELSEVIER SCIENCE BV. 23-3, pp.119-124. ISSN 1134-0096. WOS (3) <https://doi.org/10.1016/j.circv.2015.11.004>
- 28 Artículo científico.** Lucia Deiros; Ángela Uceda; Raúl Sánchez; Roberto Rodríguez; Federico Gutierrez. 2016. Anillo vascular. Diagnostico por ecocardiografia en periodo fetal Revista de ecocardiografía práctica y otras técnicas de imagen cardiaca. Grupo CTO. 3, pp.27-30. ISSN 2529-976X.
- 29 Artículo científico.** Luz Polo; Raúl Sánchez; Ángel Aroca. (2/3). 2016. Asistencia mecánica circulatoria en paciente pediátrico Cirugía Cardiovascular. Elsevier. 23, pp.55-61. ISSN 1134-0096. <https://doi.org/10.1016/j.circv.2016.05.003>
- 30 Artículo científico.** Angel Aroca; Luz Polo; Raúl Sánchez; et al;. (3/10). 2016. Cirugía del ventrículo único en la edad adulta. Una decisión meditada Cirugía Cardiovascular. Elsevier. 23-2, pp.80-86. ISSN 1134-0096. <https://doi.org/10.1016/j.circv.2015.07.004>

C.2. Congresos

- 1** Cirugía de la D-trasposición de grandes arterias con comunicación interventricular y estenosis pulmonar. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas. SECPCC. 2022. España.
- 2** Operaciones inusuales en cirugía cardiaca infantil: resección de masas intracardiacas. Congreso Nacional de Sociedad Española de Cirugía Cardiaca. 2022. España.
- 3** Situación Fallot reparada en edad adulta: resultados de tres décadas de experiencia. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Cardiaca. SECCE. 2022. España.
- 4** ¿Es la técnica de Ozaki una alternativa mejor que el Ross en la lesión valvular aortica en la edad pediátrica?. Congreso nacional de la Sociedad Española de Cardiopatías Pediátrica y Cardiopatías Congénitas. SECPCC. 2022. España.
- 5** ¿Es una buena alternativa la prótesis supraavalvular porcina para los pacientes adultos con doble sistema de descendente anterior. Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas. SECPCC. 2022. España.
- 6** Álvaro González; Luz Polo; Juvenal Rey; Raúl Sánchez. Cirugía extracorporea en niños < 2,2 KG. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Torácica y Cardiovascular. Sociedad Española de Cirugía Torácica y Cardiovascular. 2018. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.

- 7 Raúl Sánchez; Luz Polo; Juvenal Rey; Álvaro González. Factores modificables en la cirugía del arco aórtico en menores de 3 años para mejorar el desarrollo neurológico. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Torácica y Cardiovascular. Sociedad Española de Cirugía Torácica y Cardiovascular. 2018. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.
- 8 Luz Polo; Álvaro González; Raúl Sánchez; Juvenal Rey. Trasplante cardiaco pediátrico y de cardiopatías congénitas: nuestra experiencia. XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cirugía Torácica y Cardiovascular. Sociedad Española de Cirugía Torácica y Cardiovascular. 2018. Participativo - Ponencia oral (comunicación oral). Congreso.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** B2017/BMD-3875, Bases moleculares y celulares de la regeneración cardiaca: desde los modelos animales al corazón humano (Reanima-CM). Consejería de Educación y Ciencia. Miguel Torres Sánchez. (Fundación Centro Nacional de Investigaciones Cardiovasculares Carlos III. Universidad Complutense de Madrid. Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz). 01/01/2018-30/06/2022. 812.500 €. Miembro de equipo.
- 2 **Proyecto.** B2017/BMD-3778, Linfomas agresivos, análisis clínico y genómico integrado para una medicina de precisión (Linfomas-CM). Consejería de Educación y Ciencia. José Fernández Piqueras. (Universidad Autónoma de Madrid). 01/01/2018-30/06/2022. 810.258 €. Miembro de equipo.
- 3 **Proyecto.** SAF2015-70561-R, Una visión genómica y epigenómica integrada de la heterogeneidad intratumoral durante la evolución de las neoplasias linfoblásticas de células T precursoras. Ministerio de Economía y Competitividad. José Fernández Piqueras. (Universidad Autónoma de Madrid). 01/01/2016-31/12/2018. 350.900 €. Miembro de equipo.
- 4 **Proyecto.** Estudio de las causas de muerte súbita en la Región de Murcia. Primera fase de un proyecto multidisciplinar para la creación de una unidad regional de prevención y asistencia a la muerte súbita cardiaca (proyecto Pheidippides). (08826/pi/08). (Hospitales de la Región de Murcia). 01/01/2009-31/12/2010. Miembro de equipo.

C.5. Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

- 1 Boston Childrens Hospital. Estados Unidos de América. Boston. 15/05/2014-15/08/2014. 3 meses. Predoctoral.
- 2 Hospital Universitario Virgen de las Nieves. Servicio de Pediatría. España. Granada. 01/01/2008-01/01/2009. 1 año. Invitado/a.