

HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES

MEMORIA CIENTÍFICA 2020

PEDIATRÍA

HOSPITAL UNIVERSITARI SON ESPASES



Índice

Pediatría	2
<i>Publicaciones en revistas Internacionales.....</i>	<i>2</i>
<i>Publicaciones en revistas Nacionales</i>	<i>8</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Internacionales</i>	<i>12</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales.....</i>	<i>12</i>
<i>Capítulos de libro</i>	<i>21</i>
<i>Proyectos de Investigación financiados</i>	<i>21</i>
<i>Participación en Ensayos clínicos.....</i>	<i>27</i>
<i>Tesis Doctorales defendidas o dirigidas</i>	<i>29</i>
<i>Premios.....</i>	<i>30</i>
<i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.</i>	<i>31</i>

Pediatría

Publicaciones en revistas Internacionales

Delgado JA, Bauça JM, Pérez Esteban G, **Caimari Jaume M**, Robles Bauza J. Challenges in screening for congenital hypothyroidism: Optimization of thyrotropin cut-off values. Clin Chim Acta. 2021 Jan;512:20-25. doi: 10.1016/j.cca.2020.11.009. Epub 2020 Nov 22. PMID: 33238181.

Armangue T, Olivé-Cirera G, Martínez-Hernandez E, Sepulveda M, Ruiz-Garcia R, Muñoz-Batista M, Ariño H, González-Álvarez V, Felipe-Rucián A, Jesús Martínez-González M, Cantarín-Extremera V, Concepción Miranda-Herrero M, Monge-Galindo L, Tomás-Vila M, **Miravet E**, Málaga I, Arrambide G, Auger C, Tintoré M, Montalban X, Vanderver A, Graus F, Saiz A, Dalmau J; Spanish Pediatric anti-MOG Study Group. Associations of paediatric demyelinating and encephalitic syndromes with myelin oligodendrocyte glycoprotein antibodies: a multicentre observational study. Lancet Neurol. 2020 Mar;19(3):234-246. doi: 10.1016/S1474-4422(19)30488-0. Epub 2020 Feb 10. Erratum in: Lancet Neurol. 2020 Apr;19(4):e4. PMID: 32057303.

Mondejar-Lopez P, Quintana-Gallego E, Giron-Moreno RM, Cortell-Aznar I, Ruiz de Valbuena-Maiz M, Diab-Caceres L, et al; **CF-COVID19-Spain Registry Group**. Impact of SARS-CoV-2 infection in patients with cystic fibrosis in Spain: Incidence and results of the national CF-COVID19-Spain survey. Respir Med. 2020;170:106062. PMID: 32843180. **Joan Figuerola y Catalina Bover** forman parte del Grupo de Registro de COVID19 en Fibrosis Quística en España.

Morell-Garcia D, Toledo-Pons N, Sanchis P, Bauça JM, Sánchez JM, **Peña-Zarza J**, Giménez P, Pierola J, de la Peña-Bravo M, Alonso-Fernández A, Barceló A. Red cell distribution width: a new tool for the severity prediction of sleep apnea syndrome in children. ERJ Open Res. 2020;6(4):00278-2019. PMID: 33043053.

Morell-García D, **Peña-Zarza JA**, Sanchís P, Piérola J, de la Peña M, Bauça JM, Toledo-Pons N, Giménez P, Ribot C, Alonso-Fernández A, Barceló A. Polysomnographic Characteristics of Snoring Children: A Familial Study of Obstructive Sleep Apnea Syndrome. Arch Bronconeumol. 2020;S0300-2896(20)30028-4. PMID: 32094024.

Moreno-Galdó A, Pérez-Yarza EG, Ramilo O, Rubí T, Escribano A, Torres A, Sardón O, Oliva C, Pérez G, Cortell I, Rovira-Amigo S, Pastor-Vivero MD, Pérez-Frías J, Velasco V, Torres J, **Figuerola J**, Barrio MI, García-Hernández G, Mejías A; SAREPREM 3235 investigators. Recurrent wheezing during the first 3 years of life in a birth cohort of moderate-to-late preterm infants. Pediatr Allergy Immunol. 2020;31(2):124-132. PMID: 31597224.

Sailer S, **Osona Rodriguez de Torres B**, **Gil Sanchez JA**, **Bover Bauzá C**, **Vetter-Laracy S**, **Figuerola Mulet J**. Assessment of portable oxygen concentrators in infants undergoing hypoxic challenge testing. A randomised controlled crossover trial. Acta Paediatr. 2020;109(11):2287-2291. PMID: 32124469.

Mir C, Rodriguez A, Rodrigo D, Saez-Torres C, Frontera G, **Lumbreras J**, **Espinosa N**, Gomez C, Costa-Bauza A, Grases F. Analysis of urine composition from split 24-h samples: use of 12-h overnight samples to evaluate risk factors for calcium stones in healthy and stone-forming children. J Pediatr Urol. 2020 Jun;16(3):371.e1-371.e7. doi: 10.1016/j.jpuro.2020.02.011. Epub 2020 Feb 22. PMID: 32276885.

Segovia R, **Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano N**, **Lumbreras J**, De Sotto-Esteban D, **Rodrigo MD**. Renal dysplasia and precocious diabetes onset in microcephalic osteodysplastic primordial dwarfism type ii syndrome: a case report. J Pediatr Genet 2020. DOI: 10.1055/s-0040-1716399

Lumbreras J, Subias M, **Espinosa N**, Ferrer JM, Arjona E, Rodríguez de Córdoba S. The Relevance of the MCP Risk Polymorphism to the Outcome of aHUS Associated With C3

Mutations. A Case Report. *Front Immunol.* 2020 Jul 16;11:1348. doi: 10.3389/fimmu.2020.01348. PMID: 32765494; PMCID: PMC7381106.

Melgosa M, Madrid A, Álvarez O, **Lumbreras J**, Nieto F, Parada E, Perez-Beltrán V; Spanish Pediatric Nephrology Association. SARS-CoV-2 infection in Spanish children with chronic kidney pathologies. *Pediatr Nephrol.* 2020 Aug;35(8):1521-1524. doi: 10.1007/s00467-020-04597-1. Epub 2020 May 20. PMID: 32435879; PMCID: PMC7237873.

Caravaca-Fontán F, Díaz-Encarnación MM, Lucientes L, Cavero T, Cabello V, Ariceta G, Quintana LF, Marco H, Barros X, Ramos N, Rodríguez-Mendiola N, Cruz S, Fernández-Juárez G, Rodríguez A, Pérez de José A, Rabasco C, Rodado R, Fernández L, Pérez Gómez V, Ávila AI, Bravo L, **Lumbreras J**, Allende N, Sanchez de la Nieta MD, Rodríguez E, Olea T, Melgosa M, Huerta A, Miquel R, Mon C, Fraga G, de Lorenzo A, Draibe J, Cano-Megías M, González F, Shabaka A, López-Rubio ME, Fenollosa MÁ, Martín-Penagos L, Da Silva I, Alonso Titos J, Rodríguez de Córdoba S, Goicoechea de Jorge E, Praga M; Spanish Group for the Study of Glomerular Diseases GLOSEN. Mycophenolate Mofetil in C3 Glomerulopathy and Pathogenic Drivers of the Disease. *Clin J Am Soc Nephrol.* 2020 Sep 7;15(9):1287-1298. doi: 10.2215/CJN.15241219. Epub 2020 Aug 19. Erratum in: *Clin J Am Soc Nephrol.* 2020 Dec 7;15(12):1817. PMID: 32816888; PMCID: PMC7480558.

Caravaca-Fontán F, Trujillo H, Alonso M, Díaz-Encarnación M, Cabello V, Ariceta G, Quintana LF, Marco H, Barros X, Ramos N, Rodríguez-Mendiola N, Cruz S, Fernández-Juárez G, Rodríguez E, de la Cerda F, Pérez de José A, López I, Fernández L, Gómez VP, Ávila A, Bravo L, **Lumbreras J**, Allende N, Sanchez de la Nieta MD, Olea T, Melgosa M, Huerta A, Miquel R, Mon C, Fraga G, de Lorenzo A, Draibe J, González F, Shabaka A, Illescas ML, Calvo C, Oviedo V, Da Silva I, Goicoechea de Jorge E, Caravaca F, Praga M; C3G Study Group of the Spanish Group for the Study of Glomerular Diseases (GLOSEN). Validation of a Histologic Scoring Index for C3 Glomerulopathy. *Am J Kidney Dis.* 2020 Dec 22:S0272-6386(20)31160-4. doi: 10.1053/j.ajkd.2020.11.011. Epub ahead of print. PMID: 33359150.

González Cortés R, García-Salido A, Roca Pascual D, Slöcker Barrio M, **de Carlos Vicente JC**; SECIP Study Group on SARS-CoV-2 in Critically Ill Pediatric Patients. A multicenter national survey of children with SARS-CoV-2 infection admitted to Spanish Pediatric Intensive Care Units. *Intensive Care Med.* 2020 Sep;46(9):1774-1776. doi: 10.1007/s00134-020-06146-8. Epub 2020 Jun 22. PMID: 32572533; PMCID: PMC7306558.

García-Salido A, **de Carlos Vicente JC**, Belda Hofheinz S, Balcells Ramírez J, Slöcker Barrio M, Leóz Gordillo I, Hernández Yuste A, Guitart Pardellans C, Cuervas-Mons Tejedor M, Huidobro Labarga B, Vázquez Martínez JL, Gutiérrez Jimeno M, Oulego-Erróz I, Trastoy Quintela J, Medina Monzón C, Medina Ramos L, Holanda Peña MS, Gil-Antón J, Sorribes Ortí C, Flores González JC, Hernández Palomo RM, Sánchez Ganfornina I, Fernández Romero E, García-Besteiro M, López-Herce Cid J, González Cortés R; Spanish Pediatric Intensive Care Society working group on SARS-CoV-2 infection. Severe manifestations of SARS-CoV-2 in children and adolescents: from COVID-19 pneumonia to multisystem inflammatory syndrome: a multicentre study in pediatric intensive care units in Spain. *Crit Care.* 2020 Nov 26;24(1):666. doi: 10.1186/s13054-020-03332-4. PMID: 33243303; PMCID: PMC7689392.

Moraleda C, Serna-Pascual M, Soriano-Arandes A, Simó S, Epalza C, Santos M, Grasa C, Rodríguez M, Soto B, **Gallego N**, Ruiz Y, Urretavizcaya-Martínez M, Pareja M, Sanz-Santaefemia FJ, Fumadó V, Lanaspa M, Jordan I, Prieto L, Belda S, Toral-Vázquez B, Rincón E, Gil-Villanueva N, Méndez-Echevarría A, Castillo-Serrano A, Rivière JG, Soler-Palacín P, Rojo P, Tagarro A. Multi-Inflammatory Syndrome in Children related to SARS-CoV-2 in Spain. *Clin Infect Dis.* 2020 Jul 25:ciaa1042. doi: 10.1093/cid/ciaa1042. Epub ahead of print. PMID: 32710613; PMCID: PMC7454331.

Galindo-Zavala R, Bou-Torrent R, Magallares-López B, **Mir-Perelló C**, Palmou-Fontana N, Sevilla-Pérez B, Medrano-San Ildefonso M, González-Fernández MI, Román-Pascual A, Alcañiz-Rodríguez P, Nieto-Gonzalez JC, López-Corbeto M, Graña-Gil J. Expert panel consensus recommendations for diagnosis and treatment of secondary osteoporosis in

children. *Pediatr Rheumatol Online J*. 2020 Feb 24;18(1):20. doi: 10.1186/s12969-020-0411-9. PMID: 32093703; PMCID: PMC7041118.

Cordero E, Goycochea-Valdivia W, Mendez-Echevarria A, Allende LM, Alsina L, Bravo García-Morato M, Gil-Herrera J, Gudiol C, Len-Abad O, López-Medrano F, Moreno-Pérez D, Muñoz P, Olbrich P, Sánchez-Ramón S, Soler-Palacín P, Aguilera Cros C, Arostegui JI, Badell Serra I, Carbone J, Fortún J, Gonzalez-Granado LI, López-Granados E, Lucena JM, Parody R, **Ramakers J**, Regueiro JR, Rivière JG, Roca-Oporto C, Rodríguez Pena R, Santos-Pérez JL, Rodríguez-Gallego C, Neth O. Executive Summary of the Consensus Document on the Diagnosis and Management of Patients with Primary Immunodeficiencies. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2020 Nov;38(9):438-443. English, Spanish. doi: 10.1016/j.eimc.2020.07.001. PMID: 33161954.

Cordero E, Goycochea-Valdivia W, Mendez-Echevarria A, Allende LM, Alsina L, Bravo García-Morato M, Gil-Herrera J, Gudiol C, Len-Abad O, López-Medrano F, Moreno-Pérez D, Muñoz P, Olbrich P, Sánchez-Ramón S, Soler-Palacín P, Aguilera Cros C, Arostegui JI, Badell Serra I, Carbone J, Fortún J, Gonzalez-Granado LI, López-Granados E, Lucena JM, Parody R, **Ramakers J**, Regueiro JR, Rivière JG, Roca-Oporto C, Rodríguez Pena R, Santos-Pérez JL, Rodríguez-Gallego C, Neth O. Resumen ejecutivo del Documento de Consenso sobre Diagnóstico y Manejo de Pacientes con Inmunodeficiencias Primarias. *J Allergy Clin Immunol Pract*. 2020 noviembre-diciembre; 8 (10): 3342-3347. doi: 10.1016 / j.jaip.2020.05.008. PMID: 33161963.

Arasa EB, Vetter-Laracy S, Benítez-Segura I, Montero AM, Irastorza CM, **Badia PRB**. Diagnostic Difficulties Reveal Rare form of Membranous Esophageal Atresia. *Klin Padiatr*. 2020 Jan;232(1):33-34. English. doi: 10.1055/a-1044-2571. Epub 2019 Dec 5. PMID: 31805598.

Velasco R, Moore CM, Deiratany S, D'Elia F, Tourteau LB, Zuiani C, Bogнар Z, Erdelyi K, Fadgyas B, Fejes M, Teksam O, Mirzeyev Y, Esmeray P, Fernández SM, Ricondo A, Da Dalt L, Bressan S, Priante E, Snoeck E, Broers M, Castman-Berrevoets CE, Fernandes RM,

Borges J, **Obieta A**, Alcalde M, Piñol S, González J, Azzali A, Gioè D, La Spina L, Bianconi M, Arribas M, Parri N. Variability in the management and imaging use in paediatric minor head trauma in European emergency departments. A Research in European Pediatric Emergency Medicine study. *Eur J Emerg Med.* 2020 Oct 16. doi: 10.1097/MEJ.0000000000000763. Epub ahead of print. PMID: 33079737.

Mintegi S, García S, Martín MJ, Durán I, Arana-Arri E, Fernandez CL, Benito J, Hernández-Bou S; Meningitis Group of the Spanish Society of Pediatric Emergencies. Clinical Prediction Rule for Distinguishing Bacterial From Aseptic Meningitis. *Pediatrics.* 2020 Sep;146(3):e20201126. doi: 10.1542/peds.2020-1126. Epub 2020 Aug 25. PMID: 32843440.
Núria Gilabert como colaboradora del grupo de estudio de meningitis de la SEUP.

Giacaman A, **Salinas Sanz JA**, **Navarro Noguera S**, Roldan Busto J, Martín-Santiago A. Leukoplakia, skin pigmentation and microcephaly in a 4-year-old boy. *Pediatr Dermatol.* 2020 Nov;37(6):e79-e80. doi: 10.1111/pde.14188. PMID: 33283937.

Faura A, Rives S, Lassaletta Á, Sebastián E, Madero L, Huerta J, García-Morín M, Martínez AP, Sisinni L, Astigarraga I, Velasco P, Gros L, Moreno L, Carboné A, Rodríguez-Vigil C, Riesco S, Mendoza MDC, **Macias EG**, Trabazo M, Torrent M, Badell I, Fuster JL, Dominguez-Pinilla N, Juan Ribelles A, Pérez-Alonso V, Fernández Sanmartín M, Baragaño M, Gorostegui M, Perez-Jaume S, Fernández-Teijeiro A, Morales La Madrid A, Dapena JL. Initial report on Spanish pediatric oncologic, hematologic, and post stem cell transplantation patients during SARS-CoV-2 pandemic. *Pediatr Blood Cancer.* 2020 Sep;67(9):e28557. doi: 10.1002/pbc.28557. Epub 2020 Jul 16. PMID: 32672895; PMCID: PMC7404582.

Triana P, Rodríguez-Laguna L, Giacaman A, **Salinas-Sanz JA**, Martín-Santiago A, López-Santamaría M, Palacios E, Beato MJ, Martínez-González V, López-Gutierrez JC. Congenital hepatic hemangiomas: Clinical, histologic, and genetic correlation. *J Pediatr Surg.* 2020 Oct;55(10):2170-2176. doi: 10.1016/j.jpedsurg.2020.02.008. Epub 2020 Feb 19. PMID: 32115227.

Carrillo-Reixach J, Torrens L, Simon-Coma M, Royo L, Domingo-Sàbat M, Abril-Fornaguera J, Akers N, Sala M, Ragull S, Arnal M, Villalmanzo N, Cairo S, Villanueva A, Kappler R, Garrido M, Guerra L, Sábado C, Guillén G, Mallo M, Piñeyro D, Vázquez-Vitali M, Kuchuk O, Mateos ME, Ramírez G, Santamaría ML, Mozo Y, Soriano A, Grotzer M, Branchereau S, de Andoin NG, López-Ibor B, López-Almaraz R, **Salinas JA**, Torres B, Hernández F, Uriz JJ, Fabre M, Blanco J, Paris C, Bajčiová V, Laureys G, Masnou H, Clos A, Belendez C, Guettier C, Sumoy L, Planas R, Jordà M, Nonell L, Czauderna P, Morland B, Sia D, Losic B, Buendia MA, Sarrias MR, Llovet JM, Armengol C. Epigenetic footprint enables molecular risk stratification of hepatoblastoma with clinical implications. *J Hepatol.* 2020 Aug;73(2):328-341. doi: 10.1016/j.jhep.2020.03.025. Epub 2020 Mar 30. PMID: 32240714.

Gracia-Darder I, Garcías-Ladaria J, **Salinas Sanz JA**, Saus Sarrias C, Martín-Santiago A. *Exserohilum rostratum*, a rare cause of opportunistic skin infection in children: Case report and review of the literature. *Pediatr Dermatol.* 2020 Sep;37(5):918-921. doi: 10.1111/pde.14282. Epub 2020 Jul 17. PMID: 32677071.

Carboné AI, Garcia M, Bárcena C, **Guibelalde M**, Vivanco JL, Garrido C, Echebarria A, Coronado M, Fernández-Teijeiro A. Pediatric lymphocyte-predominant Hodgkin lymphoma: Review of Spanish patients between November-2007 and October-2019. *Klin Padiatr* 2020; 232(02): 96-97. DOI: 10.1055/s-0040-1701861.

Pons M, Bennasar-Veny M, Yañez AM. Maternal Education Level and Excessive Recreational Screen Time in Children: A Mediation Analysis. *Int J Environ Res Public Health.* 2020 Dec 1;17(23):8930. doi: 10.3390/ijerph17238930. PMID: 33271768; PMCID: PMC7730269.

Publicaciones en revistas Nacionales

Garrido Conde B, Millán García Del Real N, Esclapés Giménez T, Marsinyach Ros I, Toledo Parreño JD, Núñez Cárdenas MDM, Domínguez Sampedro P, **Brandstrup Azuero KB**; en representación del Grupo de Trabajo Transporte Pediátrico y Neonatal de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Desarrollo de un sistema de indicadores para la evaluación de la calidad en transporte interhospitalario: proyecto multicéntrico [Quality indicators in interhospital transport: multicentre project]. *An Pediatr (Barc)*. 2020 Nov 3:S1695-4033(20)30430-6. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.09.014. Epub ahead of print. PMID: 33158794.

Andrés-Martín A, Escribano Montaner A, **Figuerola Mulet J**, García García ML, Korta Murua J, Moreno-Pérez D, Rodrigo-Gonzalo de Liria C, Moreno Galdó A. Consensus Document on Community-Acquired Pneumonia in Children. SENP-SEPAR-SEIP. *Arch Bronconeumol*. 2020;S0300-2896(20)30106-X. PMID: 32534869.

Andrés-Martín A, Escribano-Montaner A, **Figuerola-Mulet J**, García-García ML, Korta-Murúa J, Moreno-Pérez D, Rodrigo-Gonzalo de Liria C, Moreno-Galdó A. Reply to "Short-term antibiotic regimens in community-acquired pneumonia in children". *Arch Bronconeumol*. 2020;56(12):836. PMID: 33127201.

Bover-Bauza C, **Osona B**, **Gil JA**, **Peña JA**, **Figuerola J**. Resultados a largo plazo de la neumonía necrotizante. *An Pediatr (Barc)*. 2020; S1695-4033(20)30292-7. PMID: 33082085.

Díaz Pérez D, **Lorente Sorolla M**, **González Lago S**, **Osona B**. Impacto de la pandemia por SARS-CoV-2 en la asistencia a urgencias e ingresos de un hospital terciario. *An Pediatr (Barc)*. 2020;S1695-4033(20)30456-2. PMID: 33183961.

Lumbreras J, Morales LJ (coordinadores), Amil B, Cabrera J, Cantos V, Espinosa L, Fernández Riejos P, García Raja AM, Gómez Cobo C, González Pastor S, Huertes B, Macías C, Trillo E. Estudio metabólico urinario para el diagnóstico y seguimiento de la litiasis renal en pacientes pediátricos. Documento de consenso. *Rev Esp Ped* 2020; 75 (supp 1) 2020.

Calvo C, García López-Hortelano M, **de Carlos Vicente JC**, Vázquez Martínez JL; Grupo de trabajo de la Asociación Española de Pediatría para el brote de infección por Coronavirus, colaboradores con el Ministerio de Sanidad; Miembros del Grupo de Expertos de la AEP. Recomendaciones sobre el manejo clínico de la infección por el «nuevo coronavirus» SARS-CoV2. Grupo de trabajo de la Asociación Española de Pediatría (AEP) [Recommendations on the clinical management of the COVID-19 infection by the «new coronavirus» SARS-CoV2. Spanish Paediatric Association working group]. *An Pediatr (Barc)*. 2020 Apr;92(4):241.e1-241.e11. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.02.001. Epub 2020 Mar 12. PMID: 32173188; PMCID: PMC7118614.

García-Salido A, Antón J, Martínez-Pajares JD, Giralt Garcia G, Gómez Cortés B, Tagarro A; Grupo de trabajo de la Asociación Española de Pediatría para el Síndrome Inflamatorio Multisistémico Pediátrico vinculado a SARS-CoV-2; Miembros del Grupo de trabajo de la Asociación Española de Pediatría para el Síndrome Inflamatorio Multisistémico Pediátrico vinculado a SARS-CoV-2, Belda Hofheinz S, Calvo Penadés I, **de Carlos Vicente JC**, Grasa Lozano CD, Hernández Bou S, Pino Ramírez RM, Núñez Cuadros E, Pérez-Lescure Picarzo J, Saavedra Lozano J, Salas-Mera D, Villalobos Pinto E. Documento español de consenso sobre diagnóstico, estabilización y tratamiento del síndrome inflamatorio multisistémico pediátrico vinculado a SARS-CoV-2 (SIM-PedS) [Spanish consensus document on diagnosis, stabilisation and treatment of pediatric multisystem inflammatory syndrome related to SARS-CoV-2 (SIM-PedS)]. *An Pediatr (Barc)*. 2020 Oct 31:S1695-4033(20)30419-7. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.09.005. Epub ahead of print. PMID: 33132066; PMCID: PMC7604157.

Reina J, **Dueñas J**. Análisis de los tipos y subtipos gripales en función de la edad en las últimas cuatro temporadas epidémicas [Analysis of influenza types and subtypes according to pediatric age in the last four epidemic seasons]. *Rev Esp Quimioter*. 2020 Apr;33(2):149-150. Spanish. doi: 10.37201/req/089.2019. Epub 2020 Mar 10. PMID: 32154693; PMCID: PMC7111234.

Reina J, **Dueñas J**, Fraile P. Utilidad de la sangre seca del talón (tarjeta de Guthrie) en el diagnóstico de infección congénita por enterovirus [Use of dried blood from the heel (Guthrie card) in the diagnosis of congenital enterovirus infection]. *An Pediatr (Barc)*. 2020 Jan

5:S1695-4033(19)30421-7. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.12.002. Epub ahead of print. PMID: 31917177.

Núñez Cuadros E, Calvo Rey C, Saavedra-Lozano J; Red RIOPed; Miembros de Red RIOPed. Evaluación del impacto del Documento de Consenso español sobre el abordaje de las infecciones osteoarticulares en nuestro medio a través de la **Red de Infecciones Osteoarticulares Pediátricas (RIOPed)** [Evaluation of the impact of the Spanish consensus document on the approach to osteoarticular infections in Spain through the Paediatrics Osteoarticular Infections Network (RIOPEd)]. An Pediatr (Barc). 2020 Nov;93(5):289-296. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.11.008. Epub 2020 Jan 21. PMID: 31980415. **Jan Ramakers** forma parte de la Red de Infecciones Osteoarticulares Pediátricas (RIOPed)

Roca A, Jarque P, Gomila I, Marchei E, Tittarelli R, Elorza MÁ, Sanchís P, Barceló B. Características clínicas y factores de riesgo asociados a la exposición prenatal a drogas de abuso [Clinical features and risk factors associated with prenatal exposure to drugs of abuse]. An Pediatr (Barc). 2020 Oct 8:S1695-4033(20)30285-X. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.08.003. Epub ahead of print. PMID: 33041240.

Bardón Cancho EJ, Arribas Sánchez C, Rivas García A, Lorente Romero J, Vázquez López P, Marañón Pardillo R; en representación del **Grupo de Observatorio de lesiones no intencionadas de la Red de Investigación de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (RiSEUP-SPERG)**; Manejo y factores de riesgo de gravedad asociados a lesiones no intencionadas en urgencias de pediatría en España [Management and serious risk factors associated with unintentional injuries in paediatric emergencies in Spain]. An Pediatr (Barc). 2020 Mar;92(3):132-140. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2019.05.006. Epub 2019 Jun 29. PMID: 31266733. **Anaida Obieta** forma parte del Grupo de Observatorio de lesiones no intencionadas de la Red de Investigación de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (RiSEUP-SPERG).

Llagostera M, Cortés J, Gómez C, Serrano C, Rosselló C, Julià-Mora JM, Sansó M, Forteza-Rey M, **Jordá S**. Cures Pal.liatives: un dret, una necessitat. Avaluació d'un projecte col.laboratiu de difusió i divulgació de les cures pal.liatives a les Illes Balears. Medicina balear, ISSN-e 2255-0569, Vol. 35, Nº. 1, 2020, págs. 11-15.

Comunicaciones a Congresos Internacionales

Comunicación tipo Póster

Ramakers J, Ventura L, Gracia E.R. Amador E, **Escriba S**, **Rodriguez L**, Martin Santiago A. Patient with H syndrome presenting with cardiogenic shock and multiorgan infiltration. 19th Biennial Meeting of the European Society for immunodeficiencies. Online meeting (2020): 14-17 October.

Comunicaciones orales

Victoria Lopez-Corominas (1), Diego Andrés Moreno Lopez (2). (1) Servicio de Pediatría. (2) Servicio de Informática. Emergency Departament real time dashboard Hospital University Son Espases. En European Colaboration Forum Cerner 2020. 25-27 de Febrero de 2020. Londres.

Comunicaciones a Congresos Nacionales

Comunicación tipo Póster

David Díaz Pérez, **Cristina Armero Bujaldon**, **Estefania Moratalla Jareño**, **Samuel Navarro Noguera**, Lara Castro Corral, **Maria Caimari Jaume**. Osteopetrosis infantil maligna: debut neurológico de una displasia ósea. 42 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Zaragoza. Congreso virtual. 14-16 Octubre 2020.

Laura Ventura Espejo, **Cristina Armero Bujaldon**, **Estefanía Moratalla Jareño**, **María Caimari Jaume**, José Antonio Delgado Rodríguez, Aina Rosa Millán Pons. Seguimiento de recién nacidos con tsh alterada en el screening neonatal durante un periodo de 3 años. 42 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Zaragoza. Congreso

virtual. 14-16 Octubre 2020.

Estefanía Moratalla Jareño, Cristina Armero Bujaldón, Maria Caimari Jaume, Raquel Segovia Orti, Francisco de Borja Osona Rodriguez de Torres, Marta Minguez Vinardell. Síndrome de hipoventilación central congénita e hiperinsulinismo. 42 Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Zaragoza. Congreso virtual. 14-16 Octubre 2020.

Estefanía Moratalla Jareño, Maria Caimari Jaume, Cristina Armero Bujaldón, Marta Mínguez Vinardell, Lara Castrol Corral. Bocio multinodular en paciente con antecedente tumor ovárico. Actualizaciones en Endocrinología Pediátrica XXVI Curso Postgrado SEEP, 13 de noviembre de 2020.

Córdoba Borrás, Esther; Grimalt Calatayud, María Antonia; Carmona Belda, Miguel; Rúbies Olives, Julia; Lorite Reggiori, Mikael; Salinas Sanz, José Antonio; Ferrés Ramis, Laia; Caner Faig, Marina; Navarro Noguera, Samuel; García Macías, Elena. Dos hermanos con clínica distinta pero igual desenlace fatal: la importancia del exoma clínico. Reunión de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. SENEP live (formato digital) 14-23 septiembre 2020.

Rúbies Olives, Júlia; Caner Faig, Marina; Córdoba, Esther; Grimalt Calatayud, Maria Antonia; Carmona Belda, Miguel; Rosell, Jordi; Miravet Fuster, Elena SPATA5, la respuesta tras varios años de búsqueda. Reunión de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. SENEP live (formato digital) 14-23 septiembre 2020.

Caner Faig, Marina; Grimalt Calatayud, Maria Antonia; Rúbies Olives, Júlia; Córdoba, Esther; Carmona Belda, Miguel; Miravet Fuster, Elena. Empezó como una epilepsia y acabó como un cadasil de debut infantil. Reunión de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. SENEP live (formato digital) 14-23 septiembre 2020.

Caner Faig, Marina; Perrela Artero, Ana; Carmona Belda, Miguel; Rubies Olives, Júlia; Miravet Fuster, Elena; Lorite Reggiori, Mikael; Amador González, Eva. Parálisis facial

bilateral en lactante de 3 meses como debut de la enfermedad de los huesos de mármol (osteopetrosis infantil maligna). Reunión de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. SENEP live (formato digital) 14-23 septiembre 2020.

Nofuentes L, Riera JM, Galmés L, Córdoba E, Leno P, Martínez Cepas P. Valoración de la consulta multidisciplinar de parálisis cerebral infantil. I Congreso digital de la AEP, del 5 al 7 de noviembre 2020.

López García M, Salas A, Sharluyan A, Izquierdo Blasco J, Clavero Rubio MC, De Carlos Vicente JC. Síndrome Inflamatorio Multisistémico Pediátrico vinculado a SARS-CoV-2 (SIM-PedS) refractario a tratamiento médico. I Congreso Digital. Asociación Española de Pediatría. 5-7 de noviembre de 2020.

Cirera G, Garrido B, Sharluyan A, Fernández A, Sanz I, Brandstrup KB. Estudio descriptivo prospectivo de eventos adversos durante la sedo analgesia para procedimientos invasivos en pacientes oncológicos. I Congreso digital de la AEP, del 5 al 7 noviembre 2020.

Díaz Pérez D, Lorente Sorolla M, Gonzalez Lago S, De Carlos Vicente JC, Figuerola Mulet J, Osona Rodríguez De Torres B. Impacto de la pandemia por SARS-CoV-2 en la asistencia a urgencias e ingresos de un hospital terciario. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Gómez Fernández MA, López García M, Osona Rodríguez De Torres B, Rúbies Olives J, Grimalt Calatayud MA, Figuerola Mulet J. Atrofia muscular espinal: pasado y presente. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

López García M, Díaz Pérez D, Osona Rodríguez De Torres B, Figuerola Mulet J. Síndrome de ondine. variabilidad en la relación genotipo-fenotipo. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

López García M, Gómez Fernández A, Mir Perelló MC, Osona Rodríguez De Torres B, Ramakers Ramakers J, Lacruz Pérez L. Afectación respiratoria en las vasculitis ANCA+. Dos caras de la misma moneda. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

López García M, Gil JA, Bover-Bauza C, Fiol M, Peña JA, Osona Rodríguez De Torres B. Urticaria acuagénica: a propósito de un caso. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Martínez Cepas P, Rosell Camps A, Riera Llodra JM, Osona Rodríguez de Torres FB; Barceló Cañellas MC, **Greciano Calero P, Lorente Sorolla M,** Morell García D. Consulta multidisciplinar de atresia de esófago: ¿lo estamos haciendo bien? Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica Española. Libro de trabajos 2020.

Valera JL, Romero S, Martínez R, Rendon C, **Osona B, Peña J,** Barceló C, Shafiek H, Cosío B. Papel de la prueba de esfuerzo cardiopulmonar en pacientes pediátricos con pectum excavatum. 53 Congreso Virtual de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica. SEPAR. 12-14 noviembre 2020.

Viñuela Díaz-Moro I, Rosselló Gomila MA, Fay Bunce L, Bover Bauzà C, Osona Rodríguez de Torres B, Figuerola Mulet J. ¿Toda disnea de esfuerzo es asma? Rentabilidad de la prueba de broncoprovocación con ejercicio. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Lumbreras Fernández J, Prieto Almirall RM, **Rodrigo Jiménez MD,** Costa-Bauzà A, Sanchís Cortes P, **Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano N, Tapia Torrijos I,** Grases Freixedas F. Diferencias en la tipología y factores asociados con la litiasis renal pediátrica según la edad. XXX Reunión Nacional de los Grupos de Litiasis y de Endourológica, Laparoscópica y Robótica de la Asociación Española de Urología. Barcelona, 30 y 31 de enero de 2020.

Lumbreras J, Rodrigo MD, Prieto RM, Costa-Bauza A, Sanchís P, **Mir C,** Grases F. La litiasis renal pediátrica presenta diferentes características tipológicas, clínicas y analíticas en función de la edad del paciente. VII Jornades IdISBa. Palma de Mallorca, 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2020.

Greciano Calero P, Lumbreras Fernández J, Rodrigo Jiménez MD, Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano N, de la Cruz Marín M, Gómez Cobo C. Lo que puede esconderse tras una nefrocalcinosis: hipercalcemia infantil idiopática. I Congreso Digital de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica. 5 al 7 de noviembre de 2020.

Nofuentes Prieto L, Lorente Sorolla M, Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano N, Lumbreras Fernández J, Tapia Torrijos I, Rodrigo Jiménez MD. Tuberculosis genitourinaria en pediatría: a propósito de un caso. I Congreso Digital de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica. 5 al 7 de noviembre de 2020.

Silvia Escribà Bori, Lluís Galmés Rosselló, Fernando Aguirregomez corta García, Fernando García Algas, Marta Noris Mora, Jose Antonio Gil Sánchez. Hospital Universitario Son Espases. Ángor alérgico. 13º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas. Telemático (Sede en Zaragoza). 26-28 Noviembre 2020.

Mª del Carmen Martín Pérez, Marta Lorente Sorolla, Silvia Escribà Bori, Mª de la fuente Sánchez, Fernando García Algas, Joan Figuerola Mulet. Disfunción ventricular: distintas etiologías, mismo motivo de consulta. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

López García M, Salas Ballestín A, Shayluyan A, Izquierdo Blasco J, Clavero Rubio MC, De Carlos Vicente JC. Síndrome Inflamatorio Multisistémico Pediátrico vinculado a SARS-CoV-2 (SIM-PedS) refractario a tratamiento médico. A propósito de un caso. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Fay L, Viñuela I, Mir-Perelló C, Garcías J, Ramakers J, Martín-Santiago A. Esclerodermia localizada y su asociación con enfermedades inmunológicas. Revisión de casos de los últimos 10 años en un hospital terciario. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Lorente M, Gregg E, Gallego N, Ramakers J, Dueñas J, López A. Revisión de casos: streptococcus intermedius, microorganismo causante de abscesos hepáticos en pacientes inmunocompetentes. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Gregg E, Gallego N, Ramakers J, Dueñas J, López A, Figuerola J. Falsa alteración del estudio de oxidación celular en un paciente con abscesos hepáticos. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Rosell Camps A, Riera Llodrá JM, Martínez Cepas P, Mena Ribas A, Amengual Antich I, Morell García D. Evaluación del diagnóstico o control de la erradicación de la infección por *Helicobacter pylori* mediante el uso de diferentes test de aliento. <https://www.seghnp.org/documentos/libro-de-trabajos-2020-de-seghnp>. XXVI Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Libro de trabajos 2020. © 2020 ERGON. ISBN: 978-84-17844-82-0.

Morell García D, Mena Ribas A, García Raja AM, García Suquía A, **Martínez Cepas P, Riera Llodrá JM, Rosell Camps A.** Diagnóstico de *Helicobacter pylori*: ¿Test de aliento con urea marcada o antígeno en heces? <https://www.seghnp.org/documentos/libro-de-trabajos-2020-de-seghnp>. XXVI Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Libro de trabajos 2020. © 2020 ERGON. ISBN: 978-84-17844-82-0.

Morell García D, Mena Ribas A, García Raja AM, García Suquía A, **Martínez Cepas P, Riera Llodrá JM, Rosell Camps A.** Calprotectina fecal en el estudio de patología digestiva funcional: ¿Qué esperar antes de los 4 años de edad? <https://www.seghnp.org/documentos/libro-de-trabajos-2020-de-seghnp>. XXVI Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Libro de trabajos 2020. © 2020 ERGON. ISBN: 978-84-17844-82-0.

C Barceló, **JM Riera**, L Perri, **P Martínez**, **T Rosell**, C Marhuenda. Complicaciones a largo plazo de una esofagitis eosinofílica diagnosticada tardíamente y su repercusión en la toma

de decisiones. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Laura Ventura Espejo, Ignacio Benítez Segura, Patricia Cocostegui Garcia, María Manuela Tejedor Mestre, Juan Carlos De Carlos Vicente, Pere Ramón Balliu Badia. Neumotórax neonatal, ¿tenemos en mente la transiluminación torácica? I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Sandra Pérez León, **Samuel Navarro Noguera**, Laura Lo Riso, Bernardo López Andrade, **Alvaro Obrador Sánchez, Fernando Rafael Aguirregomezorta García, Mikael Lorite Reggiori, Laia Ferrés Ramis, Elena García Macias, Jose Antonio Salinas Sanz;** Antonia Sampol Mayol, Maria Antonia Duran Pastor. Disqueratosis Congénita como causa de insuficiencia medular, a propósito de cuatro casos diagnosticados en Baleares. LXII Congreso Nacional SEHH, XXXVI Congreso Nacional SETH. Virtual. 26-30 Octubre 2020.

Fernando Aguirregomezorta, JA Salinas, Pau Miquel Diego, **Laura Ventura, Patricia Cocostegui.** Espiritualidad en la unidad de oncología pediátrica en un hospital terciario. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Atienzar I, Diaz D, **García E, Lorite M, Navarro S, Salinas JA.** Revisión de los hemocultivos obtenidos de episodios de neutropenia febril de pacientes oncológicos pediátricos en un hospital de tercer nivel durante 2018. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Begoña Guardiola Martín, Esther Benito Russo. Utilización de escalas del dolor en la Unidad de Cuidados Paliativos Pediátricos de las Islas Baleares. 4º Jornada nacional de dolor infantil, 3 de febrero 2020. Madrid.

Marina Echeverría-López, **Esther Benito-Russo, Laura Ventura-Espejo, María García de Paso-Mora, Ángela Tavera-Tolmo.** Experiencia en la administración de palivizumab en una unidad de cuidados paliativos pediátrico. IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos Pediátricos, 23-25 septiembre 2020.

Isabel Atiénzar Esteban. Estudio retrospectivo descriptivo de episodio de neutropenia febril en paciente oncológico en 2018. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Isabel Atiénzar Esteban. Revisión del manejo de los pacientes inactivadores silentes de PEG-Asparraginas en la leucemia linfoblástica aguda en un hospital de tercer nivel durante el año 2019. XIII congreso nacional de la SEHOP 2020-2021.

Comunicaciones orales

Cocostegui P, Salas A, Garrido B, Sharluyan A, Fernández De la Ballina A, Brandstrup KB. Traslados intrahospitalarios de pacientes críticos realizados por una unidad de transporte pediátrico. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Cocostegui García P, Garrido Conde B, Salas Ballestín A, Sanz Ruiz I, Chocano González E, Brandstrup KB. Complicaciones en procedimientos de sedoanalgesia realizados por una Unidad de Transporte Pediátrico. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Garrido B, Sharluyan A, Salas A, Sanz I, Fernández A, Brandstrup KB. Unidad de transporte especializada: papel como docente para la enfermería extrahospitalaria en la atención a pacientes pediátricos. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Bover Bauzà C, Roselló Gomila MA, Díaz Pérez D, Millán Pons AR, Figuerola Mulet J, Osona Rodríguez de Torres B. Impacto de la pandemia de SARS-CoV-2 en la atención del paciente asmático pediátrico en urgencias. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Díaz Pérez D, López García M, Bover Bauzà C, Osona Rodríguez de Torres B, Bauça Rosselló JM, Figuerola Mulet J. 20 años de cribado neonatal para la Fibrosis Quística. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Andrea Fidalgo García. Elena Berrocal Acevedo. Gemma Giralt García. Queralt Ferrer Menduiña. Pedro Betrián Blasco. Tratamiento y evolución de la Atresia pulmonar con septo íntegro. Experiencia de un centro en los últimos 40 años. 13º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas. Telemático (Sede en Zaragoza). 26-28 Noviembre 2020.

Andrea Fidalgo García. Lisa Bianco. Anna Cortesi. Sandra Navarro. Marta Garrido. Paola Dolader Codina. Pedro Betrián Blasco. Ferran Gran Ipiña. Diagnóstico y tratamiento de la miocardiopatía inflamatoria en pediatría. Experiencia de un centro durante un periodo de 13 años. 13º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cardiología Pediátrica y Cardiopatías Congénitas. Telemático (Sede en Zaragoza). 26-28 Noviembre 2020.

Laura Ventura Espejo, Mikael Lorite Reggiori, Jose Antonio Salinas Sanz, Fernando Rafael Aguirregomezorta García, Samuel Navarro Noguera, Elena García Macias. Serie de casos de sarcomas de Ewing en un hospital terciario en un periodo de 5 años. I Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Aniza Giacaman, **Jose Antonio Salinas Sanz, Samuel Navarro Noguera,** María de la Concepción Montis Palos, Ana Martín-Santiago. Niña con síndrome de Sturge-Weber en tratamiento con Sirolimus. 12ª Reunión de la Sociedad Española de Anomalías Vasculares. Alicante 23-24 Octubre 2020.

Maria Mora Bestard, Raquel Seco Melantuche, **Ángela Tavera Tolmo, Esther Benito Russo, Gemma Alemany García-Carpintero, Marta Sales Crespí.** Evaluación de la adherencia terapéutica en el tratamiento del dolor crónico mediante el registro de dispensaciones en la oficina de farmacia. IV Congreso de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos Pediátricos (PEDPAL). "Tejiendo redes". Septiembre 2020.

Maria Mora Bestard, Raquel Seco Melantuche, Rosa Morey Rosselló, **Maria García de Paso Mora**, **Begoña Guardiola**, **Ángela Tavera Tolmo**. Evaluación de la adherencia terapéutica mediante el registro de dispensaciones en la oficina de farmacia. IV Congreso de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos Pediátricos (PEDPAL). “Tejiendo redes”. Septiembre 2020

Laura Ventura Espejo; **Ángela Tavera Tolmo**; Marina Echeverría López; **María García de Paso Mora**; Rosa Morey Rosselló; **María Mora Bestard**. Análisis de las Urgencias Paliativas en un Hospital Terciario. IV Congreso de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos Pediátricos (PEDPAL). “Tejiendo redes”. Septiembre 2020

Capítulos de libro

Lacruz Pérez L, **Mir Perelló C**. Arteritis de Takayasu. *Protoc diagn ter pediatri*. 2020; 2: 259-269.

Rodríguez L. Vasculitis primarias del sistema nervioso central en la infancia. *Protoc diagn ter pediatri* (2020); 2:249-258.

Medecine Palliative Chez Les Enfants et adolescents Capítulo Prese de decisions et les objectifs des soins. La limitation de léffort therapeutique pagina 663-673 IBSN 978-84-933596-9-0. Paliativos sin Fronteras 2020.

Proyectos de Investigación financiados

Proyecto: Determinación rápida de heart fatty-acid binding protein (H-FABP) para descartar lesiones cerebrales en el traumatismo craneoencefálico leve: primer estudio multicéntrico usando un instrumento “point of care” en servicios de urgencias de traumatología y pediatría.

Acrónimo del estudio: BIOTRABIS (BIOmarkers of TRAumatic Brain Injury- Spain)

Código del estudio: BIOTRABIS_protocolo_v1.2_16/12/19.

Investigadora principal en HUSE: **Elena Miravet Fuster.**

Investigador Principal: Dr. Joan Montaner Villalonga Laboratorio Neurovascular, lab 112
Instituto de Investigación Biomédica de Sevilla (IBIS).

Proyecto: Estudio de la incidencia de la exposición prenatal a alcohol y otras sustancias de abuso en recién nacidos ingresados en una sección de neonatología mediante la determinación de biomarcadores en matrices biológicas.

Código del proyecto: 2017/033.

Agencia financiadora: Ministerio de Sanidad, Servicio Sociales e Igualdad.

Investigador principal: Bernardino Barceló Martín.

Investigador colaborador: **Miguel Carmona Belda.**

Periodo de ejecución: 2018-2020.

Proyecto: Identificación de las nuevas tendencias y patrones de consumo de sustancias de abuso en las Islas Baleares desde una perspectiva asistencial y preventiva.

Código del proyecto: 2020/031.

Agencia financiadora: Ministerio de Sanidad.

Investigador principal Isabel Gomila Muñiz.

Investigador colaborador: **Miguel Carmona Belda.**

Periodo de ejecución 2021-2023.

José Antonio Peña Zarza. Investigador asociado, Proyecto Synergia. Detección de una huella electrónica característica de displasia broncopulmonar en pacientes que desarrollan de EPOC de forma temprana.

Creación de Un Sistema de Apoyo A la Toma de Decisiones Clínicas para el Manejo de la Enfermedad Renal Crónica No Terminal en Niños Basado en la Aplicación de Minería de Datos Sobre el Registro Español Pediátrico de Enfermedad Renal Crónica REPIR II. (PIN-0385-2016)

Investigador colaborador: **Javier Lumbreras Fernández, María Dolores Rodrigo Jiménez**

Financiación: Consejería de Salud, Junta de Andalucía

Duración: 2016 – activo.

Registro observacional multicéntrico de pacientes con infección por SARS-CoV-2 en las UCI pediátricas Españolas (SECIP-COVID). Financiado por Instituto Carlos III (ISCIII). Ref. COV20-00944. Investigador principal Rafael Cortes González. Investigador asociado **De Carlos, JC.**

Estudio clínico de la parada cardiaca y reanimación cardiopulmonar en pediatría. ESCE-RCPOTOCOLO version 2.0. Investigador principal Jesus López_Herce Gil. Investigador asociado **De Carlos, JC.** Aprobado por CI del HUSE (CI-462-20)

Díez R, Jan Ramakers, Esther Trillo. Proyecto IDISBA 2020: “Estudio descriptivo de vigilancia del perfil sintomático y epidemiológico de la infección por SARS-CoV2 en pacientes pediátricos atendidos en diferentes niveles asistenciales de salud de Mallorca entre los meses de julio y diciembre de 2020”. Otorgada financiación del proyecto en la convocatoria para la financiación de proyectos innovadores que minimicen la transmisión de la enfermedad COVID-19 en el ámbito sanitario de las Islas Baleares de IDISBA.

Jan **Ramakers**, Laia Ferrés Ramis, **José** Antonio Salinas Sanz. Proyecto: Linfohistiocitosis hemofagocítica (LHH) inducida por antibióticos: propuesta para un registro nacional para caracterizar mejor dicha entidad. Otorgado una beca de 8000,- Euros en XIII Congreso de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica 2019 (SERPE).

Concepción Mir Perelló, Natalia Martinez Pomar, Jaime Pons de Ves, Vanesa Cunill. Ayudas Investigación HUSE 2018. Proyecto piloto: Biomarcadores celulares en enfermedades autoinflamatorias.

EMR700773_001. Kuvan Adult Maternal Paediatric European Registry (KAMPER). Financiado por Merck Serono S.A. - Geneva. Duración de Enero 2010 hasta enero 2025. Investigador principal: **Maria Ángeles Ruiz Gómez.** Investigador asociado: **Antonio Rosell Camps**

Estudio ALERGYLAC (Ordesa). Julio 2020. Investigador principal: **Dr Antonio Rosell Camps.**

EU/1/03/256/001-010A (P11-292). Long-Term Non-Interventional Registry to Assess Safety and Effectiveness of Humira® (Adalimumab) in Pediatric Patients with Moderately to Severely Active Crohn's Disease (CD) – CAPE. Investigador principal: Dr. **Antonio Rosell Camps**. Investigador asociado: Dra. **Joana María Riera Llodrà**.

Papel de los miARNs aportados por la leche materna y su potencial traslacional para contribuir al desarrollo de estrategias preventivas de la obesidad.

Código del proyecto: Expediente Nº PI17/01614.

Investigadora principal: Juana Sánchez Roig.

Investigadoras colaboradoras: **Pilar Cobo Elorriaga, M^a Victoria Jiménez Cabanillas**.

AGENCIA FINANCIADORA: CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD. INSTITUTO CARLOS III.

Periodo de ejecución: Enero 2017-diciembre 2020.

Identificación de nuevos biomarcadores (miARN's y metabolitos) en orina en edad pediátrica relacionados con la programación metabólica de la obesidad (BioMarkUrin)

Código del proyecto: Expediente PI20/00417).

Investigadora principal: Juana Sánchez Roig y Francisca Serra Vich.

Investigadoras colaboradoras: **Pilar Cobo Elorriaga, M^a Victoria Jiménez Cabanillas**.

AGENCIA FINANCIADORA: CONVOCATORIA PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD. INSTITUTO CARLOS III.

Periodo de ejecución: 2020-2023.

Estudio de la incidencia de la exposición prenatal a alcohol y otras sustancias de abuso en recién nacidos ingresados en una sección de neonatología mediante la determinación de biomarcadores en matrices biológicas (2017I033).

Projectes investigació adiccions. Ministeri de Sanitat, Serveis Socials i Igualtat

Investigador principal: Bernardino Barceló Martín. Investigadores col-laboradores: **Pedro Ramon Balliu Badia, M^a del Pilar Jarque Aguilar i Antonia Roca Jaume**.

Durada: 2018 – 2020. Premio proyectos piloto 2017.

Relación de la microbiota intestinal de niños sanos y niños con alergia alimentaria a la leche de vaca y/o huevo y su modificación tras tratamiento de su alergia con inducción a tolerancia oral (ITO). **Miguel Fiol Jaume**. Premi projecte pilot Hospital Universitari Son Espases 2018. Inicio 2018 hasta actualidad.

Laia Ferrés Ramis. Participación como investigadora principal del Hospital Son Espases en el estudio de investigación: “iBFM AMBI2018 Childhood Ambiguous Leukemia Prospective Registry”. Código de protocolo: iBFM AMBI2018. N° EudraCT: N/A. Promotor: International BFM Study Group. Fecha de ejecución desde Son Espases: octubre 2019.

Laia Ferrés. “Research study for treatment of children and adolescents with acute myeloid leukaemia 0-18 years”. Código del protocolo: **NOPHO-DBH AML 2012. N1 eudraCT 2012-002934-35**. Investigadora principal en el Hospital Son Espases: **Laia Ferrés Ramis**. Periodo de ejecución: **2017**. Promotor: Västra Götaland Regionen. Institución coordinadora delegada en España: SEHOP (Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátricas).

Mikael Lorite Reggiori. Colaborador en Pediatric International Tumour Trial. CODIGO PROTOCOLO PHITT. CODIGO IDISBA ECSE18/009. N°EurodraCT:2016-002828-85.

Mercedes Guibelalde. Investigador colaborador. GEIS 33: Estudio prospectivo observacional de la expresión de ABCB1/P-glicoproteína como factor para la estratificación biológica del osteosarcoma no metastático de las extremidades.

Mercedes Guibelalde. Investigador colaborador Second international inter-group study for classical Hodgkin's Lymphoma in children and adolescents (EURONET-PHL-C2). Entidad Financiadora: Martin Luther University of Halle/Wittenberg. Duración: 2015-2020.

Mercedes Guibelalde. ECSE18/069 Protocolo UMBRELLA SIOP-RTSG 2016 – Investigación integrada y guías para diagnóstico y terapia estandarizados de tumores de riñón en niños, adolescentes y adultos jóvenes. Estado: ACTIVO.

Jose Antonio Salinas. Investigador principal protocolo del estudio titulado: “LCH-IV International Collaborative Treatment Protocol for Children and Adolescents with Langerhans Cell Histiocytosis” Código: LCH-IV 042011 Promotor: St. Anna Kinderkrebsforschung

Jose Antonio Salinas. Investigador principal en protocolo de Ependimoma II. PONSOR: Centre Léon Bérard.

Jose Antonio Salinas. Investigador principal en protocolo de Ependimoma II. PONSOR: Centre Léon Bérard.

Jose Antonio Salinas. Investigador principal Estudio propestivo internacional de meduloblastoma riesgo estandar clinic en niños mayores de 3 a 5 años con perfil de bajo riesgo biológico (PNET 5 MB-LR) o perfil de riesgo biológico (PNET 5 SRMB) Código del protocolo PNET 5MB. N EurodraCT 2011-004868-30.

Jose Antonio Salinas. Investigador principal en Pediatric International Tumour Trial. CODIGO PROTOCOLO PHITT. CODIGO IDISBA ECSE18/009. NºEurodraCT: 2016-002828-85.

Jose Antonio Salinas. NºIB 3647118 PI denominado ESTUDIO PROSPECTIVO DE MONITORIZACION DE NIVELES DE ACTIVIDAD DE ASPARRAGINASA EN PACIENTES CON NUEVO DIAGNÓSTICO DE LEUCEMIA LINFOBLÁSTICA AGUDA TRATADOS CON EL PROTOCOLO SEHOP-PETHEMA 2013 versión 1.1 Marzo 2018, del investigador principal Dr. José Antonio Salinas Sanz del servicio de pediatría del Hospital U, Son Espases.

Jose Antonio Salinas. Investigador principal protocolo del estudio titulado: “LCH-IV International Collaborative Treatment Protocol for Children and Adolescents with Langerhans Cell Histiocytosis” Código: LCH-IV 042011 Promotor: St. Anna Kinderkrebsforschung.

Jose Antonio Salinas. Investigador principal en el estudio FACTORES QUE AFECTAN A LA VARIABILIDAD DE LA MICROBIOTA EN PACIENTES CON NEUROBLASTOMA con informe favorable del CEIC Balear el 4 Julio 2019 IB 3940/19.

Jose Antonio Salinas. Investigador principal en estudio “PRedictive In-silico Multiscale Analytics to support cancer personalized diaGnosis and prognosis, Empowered by imaging biomarkers” or in short PRIMAGE project proposes an open cloud-based platform to support decision making in the clinical management of two paediatric cancers, Neuroblastoma (NB), the most frequent solid cancer of early childhood Instituto de Investigación Sanitaria La Fe - Fundación para la Investigación del Hospital Universitario la Fe de la Comunidad Valenciana, established in Avda. Fernando Abril Martorell 106, Torre A, Planta 7ª, 46026 Valencia, Spain, VAT number: ESG97067557 (“**HULAFE**”); QUIBIM, whose administrative office is at Edificio Europa, Av. d'Aragó, 30, 12th floor, 46021 Valencia, Spain, VAT number: ESB98481658 (“**QUIBIM**”); Universitat Konstanz, established in Universitätsstrasse 10, Konstanz 78457, Germany, VAT number: DE142316505 (“**UKON**”).

Isabel Hernández. Investigador en estudio International cooperative treatment protocol for children and adolescents with lymphoblastic lymphoma LBL 2018 Protocol code: UKM17_0023 EudraCT-Nr.: 2017-001691-39 Protocol v1.5.

Participación en Ensayos clínicos

Maria Caimari. Sandoz Protocol EP 00-501-PATRO Children: Post-marketing Surveillance to monitor the long-term safety and efficacy of Omnitrope® in infants, children and adolescents.

Samuel Navarro Noguera. Participación como investigador principal del Hospital Son Espases en el ensayo: “IntReALL HR 2010 – International Study for Treatment of High Risk Childhood Relapsed ALL 2010”. Código de protocolo: IntReALL HR 2010. Nº EudraCT: 2012-000810-12. Promotor: Charite University (Berlín). Copromotor SEHOP. Fecha de ejecución desde Son Espases: Noviembre 2019.

Mikael Lorite Reggiori. Participación como investigador principal del Hospital Son Espases en el ensayo: “Estudio de fase 2, multicéntrico, abierto para evaluar la dosis adecuada y la seguridad de crizanlizumab, con o sin hidroxiurea/hydroxicarbamida, en grupos secuenciales de edad descendente de pacientes pediátricos con Enfermedad de Células Falciformes con crisis vaso-oclusivas.” Nº EudraCT: 2017-001747-12. Nº Ensayo clínico: CSEG101B2201. Promotor: Novartis Farmaceutica, S.A. Fecha de ejecución desde Son Espases: Noviembre 2019.

Elena Garcia Macias. Participación como investigadora secundaria del Hospital Son Espases en el ensayo: “Estudio de fase 2, multicéntrico, abierto para evaluar la dosis adecuada y la seguridad de crizanlizumab, con o sin hidroxiurea/hydroxicarbamida, en grupos secuenciales de edad descendente de pacientes pediátricos con Enfermedad de Células Falciformes con crisis vaso-oclusivas.” Nº EudraCT: 2017-001747-12. Nº Ensayo clínico: CSEG101B2201. Promotor: Novartis Farmacéutica, S.A. Fecha de ejecución desde Son Espases: Noviembre 2019. Inicio en Sep 2020.

Mercedes Guibelalde. Investigador colaborador. Ensayo internacional, aleatorizado y controlado para el tratamiento de los pacientes con sarcoma de Ewing de reciente diagnóstico (EE2012).

María Isabel Hernandez. Investigadora Principal en Baleares del Ensayo clínico titulado: "INTERGROUP TRIAL FOR CHILDREN OR ADOLESCENTS WITH B-CELL NHL OR B-AL: EVALUATION OF RITUXIMAB EFFICACY AND SAFETY IN HIGH RISK PATIENTS". Código: “Inter-B-NHL Ritux 2010 study”. IGR2009/1593. ANHL 1131 BO25380.

María Isabel Hernández. Investigadora Principal en Baleares del Ensayo clínico titulado: RECOMBINACION CHIMERC MONOCLONAL ANTIBODY CH 14-18. EudraCT: 2006-001489-17. Código: SIOPENRNET002

Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Preflight hypoxic challenge testing: new implications in the pediatric setting. Programa de doctorado en Investigación Translacional en Salud Pública y Enfermedades de Alta Prevalencia. Doctorando Sebastian Sailer. Directores: **Joan Figuerola Mulet, José Antonio Peña Zarza.** Tutor: Francisco de Borja García-Cosío Piqueras.

Directores: **María Dolores Rodrigo Jiménez,** Rafael María Prieto Almirall, Félix Grases Freixedas. Doctorando: **Javier Lumbreras Fernández.** Tesis doctoral por la Universitat de les Illes Balears dentro del Programa de Doctorado de Investigación Traslacional en Salud Pública y Enfermedades de Alta Prevalencia. Título: Aportes a la Investigación en litiasis renal infantil. Defendida y aprobada el 2 de octubre de 2020.

Directores: Dr. Félix Grases Freixedes, Dra. M^a Dolores Rodrigo, Dra. Concepción Sáez-Barroso. Doctorando: **María Concepción Mir Perelló.** Tesis doctoral por la Universitat de les Illes Balears dentro del Programa de Doctorado de Investigación Traslacional en Salud Pública y Enfermedades de Alta Prevalencia. Título: Estudio de la variabilidad de los parámetros de riesgo de cristalización urinaria en orina de 12 horas del periodo diurno y nocturno, en una población de Mallorca. Tesis en preparación.

Tesis doctoral de **Maria Tejedor Mestre dirigida por Susanne Vetter-Laracy y Joan Figuerola Mulet.** Elementos traza en neonatos de muy bajo peso al nacimiento (< 1500g) y/o < 32 semanas: Influencia de la dieta de la madre y de la nutrición parenteral y enteral. Inicio 2018.

Tesis doctoral de **Pilar Virginia Cobo Elorriaga** dirigida por **Susanne Vetter-Laracy, José Antonio Salinas Sanz**, Joana Sánchez Roig. Estudio de la presencia de microRNAs en orina de lactantes sanos y nacido prematuramente y su relación con factores de riesgo y su evolución clínica. Inicio 2018.

Tesis doctoral de **Antonia Roca Jaume** dirigida por Bernardino Barceló Martín e Isabel Gomila Muñiz. Mortalidad y comorbilidades asociadas de los recién nacidos expuestos a sustancias de abuso, respecto a los no expuestos ingresados en sección de neonatología, mediante determinación de biomarcadores en matrices biológicas.

Tesis doctoral de **Pilar Jarque Aguilar** dirigida por Bernardino Barceló Martín e Isabel Gomila Muñiz. Estudio de la incidencia de la exposición prenatal a alcohol y otras sustancias de abuso en recién nacidos ingresados en una sección de neonatología mediante la determinación de biomarcadores en matrices biológicas.

Premios

Tercer premio a la mejor comunicación oral. **Aguirregomezcorta FR, Osona B, Bover C, Peña JA, Gil JA, Figuerola J**. Fibroendoscopia de la deglución (FEES) como método de estudio de la aspiración en niños. 14 años de experiencia. I congreso digital Asociación Española de Pediatría. 5-7 noviembre 2020.

Ventura L, Ramakers J. Segundo premio en certamen de casos clínicos del Colegio de Médicos de Baleares 2020. Debut de paciente con síndrome H con shock cardiogénico e infiltración multiorgánica.

PREMIO PARA EL ARTÍCULO QUE MÁS HAYA CONTRIBUIDO AL ÍNDICE DE IMPACTO DE LA REVISTA "ANALES DE PEDIATRÍA" EN LOS DOS ÚLTIMOS AÑOS al artículo: "Epidemiología y factores de riesgo de las lesiones por caídas en niños menores de un año". An Pediatr (Barc) 2017; 86: 337-43. Ana Jiménez de Domingo, Elena Rubio García, Rafael

Marañón Pardillo, Vanessa Arias Constanti, Luis Alberto Frontado Haiek, **Marta Soriano Arola**, Francesc Ripoll Oliveras, Cristina Remón García, Gloria Estopiña Ferrer, Jorge Lorente Romero, en representación del Grupo de Trabajo de Lesiones no Intencionadas de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Madrid, a 20 de abril de 2020.

Primer premio a la mejor comunicación en formato Poster. Marina Echeverría-López, **Esther Benito-Russo**, Laura Ventura-Espejo, **María García de Paso-Mora**, **Ángela Tavera-Tolmo**. Experiencia en la administración de palivizumab en una unidad de cuidados paliativos pediátricos. IV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Paliativos Pediátricos, 23-25 septiembre 2020.

Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.

URGENCIAS DE PEDIATRÍA

Organización y participación en cursos:

Curs 2020 de benvinguda d'urgències de pediatria R1 ped/ R2 MFC. **Aida Bonvehí Soldevila**, **Francesc Ferrés Serrat**, **Núria Gilabert Iriondo**, **Silvia González Lago**, **Victoria López Corominas**, **Anaida Obieta Fernández**, **Marta Soriano Arola**, **Francisca Yagüe Torcal**.

Estudios Multicéntricos:

Aida Bonvehí Soldevila. Registro multicéntrico nacional de pacientes pediátricos con infección por coronavirus SARS-CoV-2 diagnosticados en los Servicios de Urgencias. Grupo de trabajo de Enfermedades infecciosas SEUP.

Marta Soriano Arola. Utilidad de la realización del ECG en los niños menores de 14 años con síncope. Red de Investigación de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (RiSEUP-SPERG).

Marta Soriano Arola. Validación prospectiva del score twist para el diagnóstico de torsión testicular en niños. Red de Investigación de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (RiSEUP-SPERG).

Grupos de trabajo:

Aida Bonvehí Soldevila. Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).

Aida Bonvehí Soldevila. Grupo de Trabajo de Maltrato Infantil de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).

Francesc Ferrés Serrat. Grupo de Trabajo de Seguridad y Calidad de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).

Francesc Ferrés Serrat. Grupo de Trabajo de Maltrato de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).

Núria Gilabert Iriondo. Grupo de Catástrofes e Incidentes con Múltiples Víctimas de la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas (SEUP).

Núria Gilabert Iriondo. Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).

Núria Gilabert Iriondo. Grupo de Trabajo de Hidratación y Trastornos Hidroelectrolíticos de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).

Núria Gilabert Iriondo. Grupo de Trabajo de Ecografía a pie de cama de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).

Victoria López Corominas. Grupo de Trabajo de Intoxicaciones de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).

Victoria López Corominas. Grupo de Trabajo de Analgesia y Sedación de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).

Anaida Obieta. Grupo de trabajo del Observatorio de lesiones no intencionadas de la Red de Investigación de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (RiSEUP-SPERG)

Carme Pérez Velasco. Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).

Carme Pérez Velasco. Grupo de Trabajo de Maltrato Infantil de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).

Marta Soriano Arola. Grupo de Trabajo de Patología Respiratoria de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).

Francisca Yagüe Torcal. Grupo de Trabajo de Patología Traumática de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).

Francisca Yagüe Torcal. Comité de Seguridad y Prevención de Lesiones no intencionadas en la Infancia de la Asociación Española de Pediatría.

Participación en redes de investigación:

Núria Gilabert Iriondo. Red de Investigación de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (RiSEUP-SPERG).

Marta Soriano Arola. Red de Investigación de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (RiSEUP-SPERG).

Participación en comités locales:

Francesc Ferrés Serrat. Comisión de Catástrofes del Hospital Son Espases.

Núria Gilabert Iriondo. Comisión de Catástrofes del Hospital Son Espases.

Núria Gilabert Iriondo. Comisión de Reanimación Cardiopulmonar del Hospital Son Espases.

Silvia González Lago. Comisión de Seguridad del Paciente del Hospital Son Espases.

Victoria López Corominas. Comisión de Seguridad del Paciente del Hospital Son Espases.

Actividad docente universitaria:

Han participado como colaboradores docentes en las prácticas para estudiantes de medicina en la Sección de Urgencias de Pediatría: **Aida Bonvehí Soldevila, Núria Gilabert**

Iriondo, Silvia González Lago, Victoria López Corominas, Anaida Obieta Fernández, Marta Soriano Arola, Francisca Yagüe Torcal.

Otras actividades Científicas:

Francisca Yagüe Torcal. Revisión de artículos para la revista Anales de Pediatría desde Julio 2020.

CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS

Organización de cursos:

Curso de Soporte Vital Básico Pediátrico. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca, 28 de Enero de 2020. Duración: 5 horas y 30 min. Acreditado con 1,2 créditos otorgados por la Comisión de Formació Continuada de les Illes Balears.

Curso de Soporte Vital Básico Instrumentalizado Pediátrico. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca, 18 de Febrero de 2020. Duración: 5 horas y 30 min. Acreditado con 1,2 créditos otorgados por la Comisión de Formació Continuada de les Illes Balears.

Curso de Soporte Vital Intermedio Pediátrico. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca del 3 al 4 de Marzo de 2020. Duración: 12 horas. Acreditado con 2,8 créditos otorgados por la Comisión de Formació Continuada de les Illes Balears.

Conferencias invitadas:

De Carlos JC. Tratamiento etiopatogénico del COVID-19 en niños críticos. En Papel de la UCI pediátrica en la epidemia de COVID-19: experiencia en España. Organizado por la Sociedad Latinoamericana de Cuidados Intensivos Pediátricos (SLACIP). 4 de Marzo de 2020.

De Carlos JC. Y el COVID entró en nuestras vidas y nos hizo reflexionar. En I Jornada virtual de Vacunas del mediterráneo: conviviendo con una nueva infección: COVID-19. Organizado por la Fundación FISABIO (Fundació per al foment de la Investigació sanitària y biomèdica de la Comunitat Valenciana). 11 de Junio de 2020.

De Carlos JC. Evolución de las tasas pediátricas en los 5 últimos años del registro ENVIN, ¿hemos mejorado? En I Reunión virtual del ENVIN pediátrico. Aula virtual del Hospital Sant Joan de Déu. Barcelona. 23 de Noviembre de 2020.

Documentos técnicos:

De Carlos JC, coautor del Documento técnico: Manejo clínico COVID-19: unidades de Cuidados Intensivos. Ministerio de Sanidad y Consumo. En línea, 18 de Junio de 2020. URL disponible en:

https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov/documentos/Protocolo_manejo_clinico_uci_COVID-19.pdf

De Carlos JC, coautor del Documento técnico: Manejo clínico COVID-19: Atención hospitalaria. Ministerio de Sanidad y Consumo. En línea, 18 de Junio de 2020. URL disponible en:

https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov/documentos/Protocolo_manejo_clinico_ah_COVID-19.pdf

De Carlos JC, coautor del Documento técnico: Tratamientos disponibles para el manejo de la infección respiratoria por SARS-CoV-2. Ministerio de Sanidad y Consumo. 2020. URL disponible en: <https://www.aemps.gob.es/laAEMPS/docs/medicamentos-disponibles-SARS-CoV-2-22-5-2020.pdf?x43027>

De Carlos JC, coautor del DOCUMENTO DE MANEJO CLINICO DEL PACIENTE PEDIÁTRICO CON INFECCION POR SARS-CoV-2. Asociación española de Pediatría. En línea, 26 de Noviembre de 2020. URL disponible en:

https://www.aeped.es/sites/default/files/b26-11-aep-seip-scep-seup_documento_de_manejo_clinico_del_paciente_pediatrico.pdf

De Carlos, JC coautor del Consenso nacional sobre diagnóstico, estabilización y tratamiento del Síndrome Inflamatorio Multisistémico Pediátrico vinculado a SARS-CoV-2 (SIM-PedS). Asociación Española de Pediatría: [Internet]. En línea, 29 de Julio de 2020. URL disponible en: <https://www.aeped.es/sites/default/files/aep.sim-peds.v1.pdf>

Carlos Vicente JC, Slocker Barrio M, Belda Hofheinz S, Jordan García I, Menéndez Suso JJ, Parrilla Parrilla J, Sánchez de Toledo J y Pilar Orive J. Documento de manejo clínico del paciente pediátrico con infección por SARS-COV-2 en Cuidados Intensivos. Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP). En línea, 20 de Octubre de 2010. URL disponible en: <https://secip.com/manejo-clinico-del-paciente-pediatrico-por-covid-19/>

De Carlos, JC, coautor del documento técnico: Protocolo farmacoclínico del uso de REMDESIVIR (VEKLURY[®]) en el tratamiento de la enfermedad por covid-19 en el sistema nacional de salud. Ministerio de Sanidad y Consumo. En línea, 8 de Septiembre de 2020. URL disponible en: https://www.msbs.gob.es/profesionales/farmacia/valtermed/docs/20200908_Protocolo_farmacoclinico_remdesivir2.pdf

Estudios Multicéntricos:

Juan Carlos De Carlos Vicente. Estudio Nacional de Vigilancia de Infección Nosocomial en Servicios de Medicina Intensiva Pediátrica (ENVINPED). Registro ENVIN-UCI reconocido de registro de Interés para el Sistema Nacional de Salud (18-12-2014).

Juan Carlos De Carlos Vicente. Análisis de la capacidad predictiva pronóstica de las infecciones y eventos asociados a la ventilación mecánica en una cohorte pediátrica nacional. Proyecto de investigación no financiado. PR(AMI)330/2018. Aprobado por CI del HUSE (CI-285-18).

Participación en comités nacionales:

Juan Carlos De Carlos Vicente. Coordinador del Grupo de Trabajo Infecciones de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP).

Juan Carlos De Carlos Vicente. Coordinador del Registro de Nacional de Infección nosocomial (ENVIN) Pediátrico.

Carmen Clavero Rubio. Grupo de trabajo de Cardiología de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP).

Carmen Clavero Rubio. Grupo de trabajo de Ecografía de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP).

Eva Chocano. Vocal del Grupo de trabajo de ecografía de la SECIP.

Alberto Salas Ballestín. Secretario del Grupo de Trabajo de Transporte de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP).

Alberto Salas Ballestín. Vocal del Grupo de trabajo de ecografía de la SECIP.

Amelia González Calvar. Vocal del Grupo de trabajo de respiratorio de la SECIP.

Participación en comités locales:

Juan Carlos De Carlos Vicente. Presidente de la Sociedad de Pediatría Balear.

Juan Carlos De Carlos Vicente. Coordinador de Baleares del Grupo Español de Reanimación Cardiopulmonar pediátrica y Neonatal.

Juan Carlos De Carlos Vicente. Coordinador de RCP del Programa Alerta Escolar Balear de enseñanza de RCP Básica al personal docente en los Centros Educativos (2013-2021).

Juan Carlos De Carlos Vicente. Miembro de la Comisión de Reanimación Cardiopulmonar del Hospital Universitario Son Espases.

Juan Carlos De Carlos Vicente. Miembro de la Comisión de Catástrofes del Hospital Son Espases.

Carmen Clavero Rubio. Vocal de la Comisión de Docencia de Formación Sanitaria Especializada del Hospital Universitario Son Espases.

Carmen Clavero Rubio. Vocal de la Comisión de Docencia de Formación Sanitaria Especializada del Hospital Son Llätzer.

Carmen Clavero Rubio. Comisión de Jefes de Estudios de Formación Sanitaria Especializada de las Islas Baleares. Grupo de trabajo de Formación Sanitaria Especializada.

Carmen Clavero Rubio. Miembro de la Comisión de Formación Continuada del Hospital Universitario Son Espases.

Carmen Clavero Rubio. Vocal de la Comisión de Jefes de Estudios de Formación Sanitaria Especializada (FSE) de las Islas Baleares.

Carmen Clavero Rubio. Grupo de trabajo de Formación Sanitaria Especializada (FSE).

Cristina Reina Ferragut. Vocal del Comité de transfusión masiva del Hospital Universitario Son Espases.

Cristina Reina Ferragut. Miembro de la Comisión de trasplantes del Hospital Universitario Son Espases.

Otras actividades Científicas:

Juan Carlos De Carlos Vicente. Evaluador de las Comunicaciones del I Congreso Digital de la Asociación española de Pediatría. 5, 6 y 7 de Noviembre de 2020.

Carmen Clavero Rubio. Jefe de Estudios de la Unidad Docente Multiprofesional de Pediatría de las Islas Baleares.

Carmen Clavero Rubio. Coordinadora de las prácticas de estudiantes de Medicina externos (no UIB), tramitadas con la UIB y el Hospital Universitario Son Espases.

Carmen Clavero Rubio. Coordinadora de pediatría del plan de reconocimiento de efectos profesionales a títulos extranjeros en ciencias de la salud, obtenidos en estados no miembros de la UE.

Carmen Clavero Rubio. Coordinadora de los Cursos de Formación Continuada del Servicio de Pediatría del Hospital Universitario Son Espases.

NEONATOLOGIA

Ponencias:

Balliu Badia P.R. Seguiment del prematur. Taula Rodona “Què hi ha de nou en temes clàssics?” Curs: “Un hivern pediàtric a Mallorca” Clínica. 7-8 de febrero de 2020. Clínica Rotger, Palma

Susanne Vetter-Laracy, M^a Tejedor, Pilar Cobo, M^a Victoria Jiménez. Comunicación en forma de poster digital. Grupo multidisciplinar en Pediatría 30 de noviembre 2020: Oligoelementos en pre,aturos < 1500g y/o < 32 semanas. VII Jornadas del IdISBa el 30 de noviembre 2020. Hospital Son Espases. Palma de Mallorca (online).

Pilar Jarque Aguilar. Comunicación oral (offline). Perfiles y factores de riesgo sociodemográficos maternos de exposición prenatal a drogas de abuso. VII jornadas del IdISBa celebradas en Hospital Universitario Son Espases el 30 de noviembre de 2020.

Proyectos de investigación no financiados:

Registro de la Sociedad Española de Neonatología: Epidemiología de la enfermedad por covid-19 en recién nacidos. COVID-SENeo.

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dra. Ester Sanz López. Sociedad Española de Neonatología. Calle Castelló, 128, 7a planta. 28006 Madrid. Teléfono: +34 912 909 936^[1]_[SEP] Correo electrónico: seneo@pacifico-meetings.com

Investigadora local: **Maria Victoria Jiménez Cabanillas**, Hospital de Son Espases, Pediatría (Sección de Neonatología).

Registro de la ESPNIC: European Society of Paediatric Neonatal Intensive Care COVID Paediatric Neonatal Registry. código del protocolo: Epicentre. Promotor: European Society of Paediatric Neonatal Intensive Care (ESPNIC) INVESTIGADOR PRINCIPAL: Dr. Daniele de Luca, Director médico, profesor asociado de Neonatología, Hospital de Sur de Paris, Francia.

Investigadora local: **Susanne Vetter-Laracy**, Hospital de Son Espases, Pediatría (Sección de Neonatología).

Elementos traza en neonatos de muy bajo peso al nacimiento (< 1500g) y/o < 32 semanas: influencia de la dieta de la madre y de la nutrición parenteral y enteral (CEIC Nº IB 3826/18 PI). Investigadora principal: **María Tejedor Mestre**. Colaborades: **Susanne Vetter-Laracy**, **M^a Victoria Jiménez Cabanillas**, **Pilar Cobo Elorriaga**. Inicio 2018 hasta la actualidad.

Análisis de biomarcadores inflamatorios en la reacción leucemoide neonatal y su utilidad en la predicción de morbilidad neonatal (CEIC nº IB 3652/18 PI). Investigadora principal: **Cristina Maroto**. Inicio 01/10/2018 hasta la actualidad.

Importancia de los factores ambientales y la profilaxis de fluconazol para la infección invasiva de cándida en recién nacidos de muy bajo peso. nº IB 4386/20 PI. **Ignacio Benítez Segura**, **Susanne Vetter-Laracy**, **Pere Ramon Balliu Badia**, **Miguel Fiol Jaume**, **Pilar Jarque Aguilar**.

Actividad docente universitaria:

Pere Ramon Balliu Badia, nombramiento como profesor asociado de la Universidad de las Islas Baleares en la asignatura de medicina: Total horas docentes: 8 horas lectivas de clases magistrales y 4,5 horas de seminarios.

Susanne Vetter-Laracy, nombramiento como profesora asociada de la Universidad de las Islas Baleares en la asignatura de medicina: Total horas docentes: 7 horas lectivas de clases magistrales y 4,5 horas de seminarios.

Han participado en un total de 45 horas (cada uno 5 horas) como colaboradores docentes en las prácticas para estudiantes de medicina en la Sección de Neonatología: **Pilar Virginia Cobo Elorriaga, Arantzazu India Luna, Maria Manuela Tejedor, Antonia Roca Jaume, M^a Victoria Jiménez Cabanillas, Cristina Maria Maroto Garcia, Miguel Fiol Jaume, Eva Beltran Arasa, M^a Pilar Jarque Aguilar.**

UNIDAD DE TRANSPORTE PEDIATRICO

Estudios Multicéntricos:

Estudio prospectivo multicéntrico: Lung Ultrasound Score and Pediatric Intensive Care Outcomes (LUS-PICO). Investigador principal: Juan Mayordomo Colunga (Hospital General de Asturias). Investigadores colaboradores del Hospital Son Espases: **Alberto Salas Ballestín** y **Eva Chocano González**. Periodo de Ejecución 1/1/20 a 31/3/21.

Actividad docente universitaria:

Docente Máster: **Brandstrup KB**. Transporte del niño con ventilación mecánica. Máster Propio en Apoyo Respiratorio y Ventilación Mecánica, 5^a Edición. Universidad de Valencia.

Participación en Grupos de trabajo:

Grupo de Trabajo de Estabilización y Transporte de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP).

Grupo de Trabajo de Sedoanalgesia y Relajación de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP).

Grupo de trabajo de Estabilización y Transporte del Recién nacido Crítico de la Sociedad Española de Neonatología (SENeo).

Grupo de Trabajo de Ecografía de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP).

PEDIATRIA GENERAL E INFECTOLOGIA PEDIATRICA

Participación en redes de investigación:

Ana López Machín y Nerea Gallego Mingo son miembros del Estudio epidemiológico de las infecciones respiratorias por el nuevo Coronavirus (SARS-CoV-2) en población pediátrica (EPICO) dentro de la SEIP (Sociedad Española de Infectología Pediátrica)

Joaquín Dueñas Morales. Miembro de CORISPE: cohorte de la red de investigación en SIDA de pediatría (CORISPE), dentro de la RIS (Red Española de Investigación en SIDA).

Joaquín Dueñas Morales. Miembro de la REIPI (Red Española de Investigación en Patología Infecciosa), dentro de las Redes Temáticas de Investigación Cooperativa en Salud (RETICS), a través del "Instituto de Salud Carlos III", Ministerio de Ciencia e Innovación.

Participación en comités locales:

Joaquín Dueñas Morales. Miembro del grupo pediátrico de IDISBA.

Joaquín Dueñas Morales. Vocal por el servicio de pediatría de la Comisión de infección hospitalaria, profilaxis y política antibiótica del Hospital U Son Espases.

Ponencias:

Joaquín Dueñas participó como ponente *on line* en: El niño como transmisor o no. I Jornadas de vacunas del Mediterráneo. Conviviendo con una nueva infección: COVID-19. Organizado por FISABIO (Fundació per al Foment de la Investigació Sanitària i Biomèdica de la Comunitat Valenciana) y la Generalitat Valenciana. 12 de junio 2020.

Actividad docente universitaria:

Han participado como colaboradores docentes en las prácticas para estudiantes de medicina en la Sección de Pediatría General e Infectología Pediátrica: **Joaquín Dueñas Morales, Ana López Machín, Júlía Rubies Olives.**

ONCOLOGÍA PEDIATRICA

Ponencias:

Mercedes Guibelalde. Participación en ponencia conversation Doctor as a Humanist, VIRTUAL "THE DOCTOR AS HUMANIST" SYMPOSIUM Universidad de Anahuac, Mexico. 11 Junio 2020.

Samuel Navarro Noguera. Ponente en la jornada “¿Cómo diagnóstico y trato a un lactante con alteraciones hematológicas? “ con la ponencia “Caso clínico de la Mesa: El lactante con alteraciones leucocitarias”, impartido en el hospital Universitario Vall d'Hebron los días 4,11,18 y 25 de noviembre de 2020.

Jose Antonio Salinas Sanz. Ponente en el Webinar Tumores del SNC y actualización COVID de 3 horas con la charla Cuidados Paliativos. 3 horas lectivas impartidas el 22 de octubre 2020. Sociedad Española de Oncología y hematología Pediátrica.

Jose Antonio Salinas Sanz. Docente en el Curso Deliberación ética en conflictos psicosociales. Organizado por la Oficina de Salud Mental de las Illes Balears. 14 horas de duración. Días 25 noviembre y 2 de Diciembre 2020.

Participación en comités nacionales:

Mercedes Guibelalde del Castillo. Miembro del grupo de Trabajo de Enfermedad de Hodgkin de la SEHOP.

Mercedes Guibelalde del Castillo. Miembro del grupo de Trabajo de Tumores renales de la SEHOP.

José Antonio Salinas Sanz. Grupo de Cuidados paliativos pediátricos, Coordinador Nacional de la SEHOP.

José Antonio Salinas Sanz. Miembro del Grupo de Eritropatología de la SEHOP.

José Antonio Salinas Sanz. Vocal de Bioética en la AEPED

María Isabel Hernández Bernal. Grupo de Trabajo de Retinoblastoma de la SEHOP.

Laia Ferrés Ramis. Grupo de Trabajo de Terapias de soporte de la SEHOP.

Laia Ferrés Ramis. Grupo de Trabajo de Adolescentes y adultos jóvenes con cáncer de la SEHOP. Miembro del subcomité de registro.

Samuel Navarro Noguera. Miembro del grupo de trabajo "Tumores óseos" de la Sociedad española de hematología y oncología pediátricas.

Participación en comités locales:

María Isabel Hernández Bernal. Comité de Transfusión de Hemoderivados del Hospital Son Espases.

María Isabel Hernández Bernal. Comité de Hemorragia Masiva del Hospital Son Espases.

José Antonio Salinas Sanz. Vicepresidente del Comité de Ética asistencial del Hospital Universitario Son Espases.

José Antonio Salinas Sanz. Vocal del Comité autonómico de ética de las Illes Balears.

José Antonio Salinas Sanz. Vocal del Comité de Neuro-oncología.

José Antonio Salinas Sanz. Vocal del Comité de Mastocitosis.

José Antonio Salinas Sanz. Vocal del Comité de Anomalías Vasculares.

José Antonio Salinas Sanz. Comité de Trasplantes de progenitores hematopoyéticos.

José Antonio Salinas Sanz. Miembro del Comité de terapia CART.

José Antonio Salinas Sanz. Comité de Facomatosis.

José Antonio Salinas Sanz. Comité de Inmunodeficiencias.

José Antonio Salinas Sanz. Responsable del Comité de Tumores Infantiles.

José Antonio Salinas Sanz. Responsable del Comité Autonómico del Cáncer Infantil.

Jose Antonio Salinas. Investigador del Grupo de Investigación Multidisciplinar en Pediatría desde el 3 Julio 2018.

Actividad docente universitaria:

José Antonio Salinas Sanz. Profesor del Master de cuidados paliativos pediátricos de la UNIR.

José Antonio Salinas Sanz. Profesor de Ética Médica en la Facultad de Medicina de la UIB.

José Antonio Salinas Sanz. Profesor de Pediatría en la Facultad de Medicina de la UIB.

Otras actividades Científicas:

Jose Antonio Salinas Sanz. Título de Mediador sanitario por la Fundación Medico Colegial.

UNIDAD DE CUIDADOS PALIATIVOS PEDIÁTRICOS

Cursos y ponencias:

María Mora Bestard. Detecció de trastorns del neurodesenvolupament en el context del programa de salut infantoadolescent. Segona edició. Gerència d'Atenció Primària (5 hores, 0,5 crèdits).

Esther Benito Russo. Ponente en Webinar: "Palivizumab: recomendaciones y experiencias en pacientes con necesidades paliativas." 26 de Noviembre de 2020.

CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA

Actividad docente universitaria:

Silvia Escribà Bori. Enfermedades del endocardio, miocardio y pericardio. Alteraciones del ritmo cardíaco. UIB facultad de Medicina. 4 noviembre 2020.

Participación en registros nacionales:

Silvia Escribà Bori

REVAB: Registro Español de Válvula Aórtica Bicúspide en Pediatría.

KAWARACE: Red nacional para el estudio de la enfermedad de Kawasaki

REHIPED: Registro Español de hipertensión pulmonar en pediatría

Otras actividades Científicas:

Coordinación del curso de Sesiones de Pediatría. Dra. Silvia Escribà

NEUMOLOGIA PEDIATRICA

Actividad docente universitaria:

Joan Figuerola Mulet. Profesor Asociado en la Asignatura de Pediatría, 5º curso. Grado Medicina, Universitat Illes Balears.

José Antonio Peña. Profesor Asociado en la Asignatura de Pediatría, 5º curso. Grado Medicina, Universitat Illes Balears.

Participación en la organización de eventos o proyectos científicos:

José Antonio Peña. Evaluador de proyectos de investigación Convocatoria competitiva anual de Becas SEPAR 2019.

José Antonio Peña. Miembro del Comité científico 68º Congreso Asociación Española de Pediatría.

José Antonio Peña. Evaluador de comunicaciones 68º Congreso Asociación Española de Pediatría.

Joan Figuerola Mulet. Moderador en la sesión de: Casos clínicos en neumología pediátrica. 28 Reunión de Invierno Conjunta Áreas SEPAR. Málaga, 7-8 febrero 2020.

Participación en registros científicos:

Participación en el Registro Europeo de Fibrosis Quística ("European Cystic Fibrosis Society Patient Registry"). Participantes: **Bover Bauzà C, Figuerola Mulet J**, Palou Rotger A. De 2019 hasta actualidad.

Ponencias o conferencias invitadas:

Catalina Bover Bauzà. Fibrosis quística: 20 años de cribado. Experiencia en el Hospital Universitario Son Espases. En: Sesión del servicio de Análisis Clínicos y Genética HUSE. Palma, marzo 2020.

Catalina Bover Bauzà. Fibrosis quística: 20 años de cribado. Experiencia en el Hospital Universitario Son Espases. En: Sesión general del servicio de Pediatría HUSE. Palma, 19 mayo 2020.

Joan Figuerola Mulet. Asma grave en niños – La experiencia del neumopediatra con Mepolizumab. En: I Jornadas Digitales de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. 15-16 octubre 2020.

Joan Figuerola Mulet. Lo que pita y no es asma. En: I Congreso Digital de la AEP. 5-7 Noviembre 2020.

GASTROENTEROLOGÍA, HEPATOLOGÍA Y NUTRICIÓN PEDIÁTRICA

Organización de Congresos:

Organización del XXVI Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Presidente: **Antonio Rosell Camps**. Secretaria: **Joana María Riera Llodrá**. Vocal: **Patricia Martínez Cepas**.

Ponencias:

WEBINAR. Transtornos gastrointestinales eosinofílicos: una patología emergente. 16/06/2020. Moderador.

WEBINAR de la SEGHN. 12 mejores comunicaciones del congreso de la SEGHN. 22/06/2020. Moderador.

REUMATOLOGIA PEDIATRICA

Participación en cursos:

Concepción Mir Perelló. 3ª edición curso Continuum de Reumatología Pediátrica (edición 2020). Capítulo: Vasculitis en pediatría.

Participación en registros nacionales:

Concepción Mir Perelló. Registro nacional de uveítis asociada a Artritis idiopática juvenil. Grupo de Trabajo de uveítis asociada a AIJ y otras uveítis no infecciosas pediátricas. Sociedad Española de Reumatología Pediátrica.

Concepción Mir Perelló. Registro nacional de enfermedad de Kawasaki. Grupo KAWA-RACE. Sociedad Española de Reumatología, Cardiología e Infecciosas pediátricas.

Jan Ramakers. Registro REPESIN. Esclerosis infantil. Sociedad Española de Reumatología Pediátrica.

Jan Ramakers. Registro infecciones osteoarticulares RIOPED. Sociedad Española de Infecciosas y de Reumatología Pediátrica.

Jan Ramakers. Participa en el ensayo “Estudios genómicos de susceptibilidad y gravedad en infección neumocócica en niños y adultos.”

NEFROLOGÍA PEDIÁTRICA

Organización de cursos:

Jornada de Urgencias de Nefrología Pediátrica. Hospital Universitari Son Espases. Palma de Mallorca, 3 de diciembre de 2020 (acreditadas para formación continuada del SNS, avalada por la Asociación Española de Nefrología Pediátrica). **Javier Lumbreras Fernández, María Dolores Rodrigo Jiménez**, Esther Trillo Bris (organizadores), **Javier Lumbreras Fernández, Natalia Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano**, Esther Trillo Bris, Alejandro Ramírez Arredondo (ponentes)

Participación en comités locales:

Javier Lumbreras Fernández. Pertenencia al *Comité de Malaltia Renal Crònica de les Illes Balears* desde marzo de 2011.

Javier Lumbreras Fernández, María Dolores Rodrigo Jiménez, Natalia Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano. Pertenencia a los Comités de Nefrourología Pediátrica y de Litiasis Renal Pediátrica del Hospital Universitari Son Espases desde febrero de 2019.

Participación en registros nacionales:

Investigador colaborador en el Registro Español de Enfermedad Renal Crónica (REPIR II) de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica: **Javier Lumbreras Fernández, María Dolores Rodrigo Jiménez.**

Javier Lumbreras Fernández, María Dolores Rodrigo Jiménez. Gestión del Registro Nacional de Litiasis Renal Pediátrica en colaboración con el *Laboratori de Litiasis Renal del Institut Universitari d'Investigació en Ciències de la Salut de la Universitat de les Illes Balears* desde enero de 2015.

Otras actividades Científicas:

Javier Lumbreras Fernández. Miembro del comité científico de la Asociación Española de Pediatría desde 2019. Miembro del comité científico del Congreso Virtual de la AEP 2020.

Javier Lumbreras Fernández. Interlocutor del Servicio de Pediatría en el área de consultas y hospitalización para la Oficina de Transformación Clínica (OTC).

Javier Lumbreras Fernández. Revisor de comunicaciones para el Congreso de la Asociación Española de Nefrología Pediátrica de 2020.

Javier Lumbreras Fernández. Revisión por pares para la revista Anales de Pediatría.

Javier Lumbreras Fernández, María Dolores Rodrigo Jiménez Miembro del Grupo de Investigación Multidisciplinar en Pediatría del Instituto de Investigación Sanitaria Illes Balears (IdISBa) desde 2019. Previamente adscrito al Grupo de Investigación en Litiasis Renal y Biomineralización.

NEUROPEDIATRÍA

Organización y participación en cursos:

Organización del Tercer curso de neurología pediátrica de HUSE. Febrero 2020.

Esther Córdoba. El ictus pediátrico explicado con casos clínicos. Tercer curso de neurología pediátrica de HUSE. Febrero 2020.

Miguel Carmona. “¿Es o no es una crisis?” Los trastornos paroxísticos no epilépticos más frecuentes Unidad de Neuropediatría Servicio de Pediatría HUSE. Tercer curso de neurología pediátrica de HUSE. Febrero 2020.

Maria Antonia Grimalt. Los retrasos del lenguaje. El protocolo EADISOC. Unidad de Neuropediatría Servicio de Pediatría HUSE. Tercer curso de neurología pediátrica de HUSE. Febrero 2020.

Elena Miravet. Cómo utilizar los fármacos antiepilépticos en Pediatría. Tercer curso de neurología pediátrica de HUSE. Febrero 2020.

Julia Rúbies. Errores comunes en cefalea infantil. Tercer curso de neurología pediátrica de HUSE. Febrero 2020.

Marina Caner. Un paseo por el circuit TDAH. Tercer curso de neurología pediátrica de HUSE. Febrero 2020.

Elena Miravet. Lo que un pediatra debe saber sobre epilepsia. Curso “Un “hivern pediatic” a Mallorca”. 7-8 febrero Clínica Rotger Palma.