

HOSPITAL UNIVERSITARIO SON ESPASES

# MEMORIA CIENTÍFICA 2021

## PEDIATRÍA



# Índice

<b>Pediatría .....</b>	<b>2</b>
<i>Publicaciones en revistas Internacionales.....</i>	<i>2</i>
<i>Publicaciones en revistas Nacionales.....</i>	<i>5</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Internacionales.....</i>	<i>8</i>
<i>Comunicaciones a Congresos Nacionales.....</i>	<i>12</i>
<i>Capítulos de libro.....</i>	<i>28</i>
<i>Proyectos de Investigación financiados.....</i>	<i>29</i>
<i>Participación en Ensayos clínicos.....</i>	<i>34</i>
<i>Tesis Doctorales defendidas o dirigidas.....</i>	<i>37</i>
<i>Premios.....</i>	<i>39</i>
<i>Otras actividades como participación en la organización de eventos científicos, conferencias invitadas, etc.</i>	<i>40</i>

## Pediatría

### Publicaciones en revistas Internacionales

Corral-Magaña O, **Gil-Sánchez JA**, **Bover-Bauzá C**, **Martinez-Cepas P**, Montis-Palos MC, Martín-Santiago A. Chronic urticaria in children under 15 years of age: Clinical experience beyond the clinical trials. *Pediatr Dermatol.* 2021; 38:385-389. PMID: 33410219.

**Bover-Bauza C**, **Rosselló Gomila MA**, **Díaz Pérez D**, Millán Pons AR, **Gil Sánchez JA**, **Peña-Zarza JA**, **Figuerola Mulet J**, **Osona B**. The Impact of the SARS-CoV-2 Pandemic on the Emergency Department and Management of the Pediatric Asthmatic Patient. *J Asthma Allergy.* 2021; 14:101-108. PMID: 33568921.

**Aguirregomezcorta FR**, **Osona B**, **Peña-Zarza JA**, **Gil JA**, **Vetter-Laracy S**, Frontera G, **Figuerola J**, **Bover-Bauza C**. Diagnosis and management of aspiration using fiberoptic endoscopic evaluation of swallowing in a Pediatric Pulmonology Unit. *Pediatr Pulmonol.* 2021; 56:1651-1658. PMID: 33620151.

**Sharluyan A**, **Osona B**, Frontera G, **Brandstrup KB**, **Figuerola J**, **Sanz-Ruiz I**, **Salas A**, **Garrido B**, **Chocano E**, **Fernandez A**, **Peña-Zarza JA**, **Gil JA**, **Bover-Bauzá C**, Sailer S. High flow nasal cannula versus standard low flow nasal oxygen during flexible bronchoscopy in children: A randomized controlled trial. *Pediatr Pulmonol.* 2021; 56:4001-4010. PMID: 34506689.

Barceló A, Morell-Garcia D, Ribot C, De la Peña M, **Peña-Zarza JA**, Alonso-Fernández A, Giménez P, Piérola J. Vitamin D as a biomarker of health in snoring children: a familial aggregation study. *Pediatr Res.* 2021; Epub ahead of print. PMID: 34103676.

Alonso-Fernández A, Ribot Quetglas C, Herranz Mochales A, Álvarez Ruiz De Larrinaga A, Sánchez Barón A, Rodríguez Rodríguez P et al. Influence of Obstructive Sleep Apnea on Systemic Inflammation in Pregnancy. *Front Med (Lausanne).* 2021; 8:674997. PMID: 34796182. (17º autor **Peña Zarza JA**)

Ramos-Navarro C, Maderuelo-Rodríguez E, Concheiro-Guisán A, Pérez-Tarazona S, Rueda-Esteban S, Sánchez-Torres A, et al; **GEIDIS Research Network**. Risk factors and bronchopulmonary dysplasia severity: data from the Spanish Bronchopulmonary Dysplasia Research Network. *Eur J Pediatr*. 2021; Epub ahead of print. PMID: 34596741. **(Bover Bauzà C y Osona B forman parte del grupo GEIDIS)**

Domínguez-Rodríguez S, Villaverde S, Sanz-Santaefemia FJ, Grasa C, Soriano-Arandes A, et al; EPICO-AEP Working Group. Bayesian Model to Predict COVID-19 Severity in Children. *Pediatr Infect Dis J*. 2021; 40(8):e287-e293. PMID: 34250967 **(López A y Carrasco J son miembros de EPICO)**

Aguilera-Alonso D, Murias S, Martínez-de-Azagra Garde A, et al. Prevalence of thrombotic complications in children with SARS-CoV-2. *Arch Dis Child*. 2021;106(11):1129-1132. PMID: 33931403 **(López A y Carrasco J son miembros de EPICO)**

Villaverde S, Domínguez-Rodríguez S, Sabrido G, et al. Diagnostic Accuracy of the Panbio Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Antigen Rapid Test Compared with Reverse-Transcriptase Polymerase Chain Reaction Testing of Nasopharyngeal Samples in the Pediatric Population. *J Pediatr*. 2021;232:287-289.e4. PMID: 33484697 **(López A y Carrasco J son miembros de EPICO)**

Cinta Moraleda, Miquel Serna-Pascual, Antoni Soriano-Arandes, Silvia Simó, Cristina Epalza, et al on behalf of EPICO-AEP Working Group. Multi-inflammatory Syndrome in Children Related to Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2) in Spain. *Clin Infect Dis*. 2021; 72(9): e397-e401. PMID: 32710613 **(López A y Carrasco J son miembros de EPICO)**

The European Pregnancy and Paediatric Infections Cohort Collaboration (EPPICC) study group. Malignancies among children and young people with HIV in Western and Eastern Europe and Thailand. *AIDS*. 2021; 35(12):1973-1985. PMID: 34049355 **(Joaquín Dueñas es miembro de EPPICC a través de CORISPE)**

Jiménez de Ory S, Beltrán-Pavez C, Gutiérrez-López M, Santos MDM, Prieto L, Sainz T, et al; Paediatric Cohort of the Spanish National AIDS Network (CoRISpe and CoRISpe-FARO). Prevalence of M184V and K65R in proviral DNA from PBMCs in HIV-infected youths with

lamivudine/emtricitabine exposure. *J Antimicrob Chemother.* 2021; 76(7):1886-1892. PMID: 33734374 (**Joaquín Dueñas es miembro de EPPICC a través de CORISPE**)

**Jarque P, Roca A,** Gomila I, Marchei E, Tittarelli R, Elorza MÁ, Sanchis P, Barceló B. Role of Neonatal Biomarkers of Exposure to Psychoactive Substances to Identify Maternal Socio-Demographic Determinants. *Biology (Basel).*2021; 10:296. PMID: 33916618.

Ramos Navarro C, Maderuelo Rodríguez E, Concheiro Guisán A, Pérez Tarazona S, Rueda Esteban S, Sánchez Torres A, Sánchez Solís M, Sanz López E, Sánchez Luna M. GEIDIS Research Network. Risk factors and bronchopulmonary dysplasia severity: data from the Spanish Bronchopulmonary Dysplasia Research Network. *Eur J Pediatr* 2021. PMID 34596741. Epub ahead of print. (**Miquel Fiol e Ignacio Benitez son miembros de la GEIDIS**)

**Ventura-Espejo L,** Gracia-Darder I, **Escribá-Bori S,** Amador-González ER, Martín-Santiago A, **Ramakers J.** Patient with H syndrome, cardiogenic shock, multiorgan infiltration, and digital ischemia. *Pediatr Rheumatol Online J.* 2021;19(1):104. PMID: 34193201

Verd S, **Ramakers J, Vinuela I,** Martín-Delgado MI, Prohens A, **Díez R.** Does breastfeeding protect children from COVID-19? An observational study from pediatric services in Majorca, Spain. *Int Breastfeed J.* 2021;16(1):83. PMID: 34663389

Giacaman A, **Salinas JA, Navarro S,** Lastra J, Montis MC, Martín-Santiago A. Facial hemihypertrophy in a girl with sturge-weber syndrome: Treatment with oral sirolimus. *Pediatr Dermatol.* 2021; 00:1-3. PMID: 33511637

**Salas Ballestín A,** Frontera Juan G, **Sharluyan Petrosyan A, Chocano González E, Figuerola Mulet J, De Carlos Vicente JC.** Drowning Accidents in a Spanish Pediatric Intensive Care Unit. An Observational Study for 29 Years. *Pediatric Emergency Care.* Post Author Corrections: December 21, 2021. Disponible en:

[https://journals.lww.com/pec-online/pages/results.aspx?txtKeywords=Drowning+Accidents+in+a+Spanish+Pediatric+Intensive+Care+Unit.+An+Observational+Study+for+29+Years.](https://journals.lww.com/pec-online/pages/results.aspx?txtKeywords=Drowning+Accidents+in+a+Spanish+Pediatric+Intensive+Care+Unit.+An+Observational+Study+for+29+Years)

González-Meneses A, Pineda M, Bandeira A, Janeiro P, **Ruiz MA**, Diogo L, & Cancho-Candela R. Description of the molecular and clinical characteristics of the mucopolysaccharidosis type VII Iberian cohort. *Orphanet J Rare Dis.* 2021; 16(1):445. PMID: 34686181

Abad-Morales V, Wert A, **Ruiz Gómez MA**, Navarro R, Pomares E. New Insights on the Genetic Basis Underlying SHILCA Syndrome: Characterization of the *NMNAT1* Pathological Alterations Due to Compound Heterozygous Mutations and Identification of a Novel Alternative Isoform. *International journal of molecular sciences*, 2021 Feb 24; 22(5), 2262. PMID: 33668384

### Publicaciones en revistas Nacionales

Morell-Garcia D, **Peña-Zarza JA**, Sanchís P, Piérola J, de la Peña M, Bauça JM, et al. Polysomnographic Characteristics of Snoring Children: A Familial Study of Obstructive Sleep Apnea Syndrome. *Arch Bronconeumol.* 2021;57(6):387–392.

Alonso-Fernández A, Cerdá Moncadas M, Álvarez Ruiz De Larrinaga A, Sánchez Barón A, Codina Marcet M, Rodríguez Rodríguez P, et al. Impact of Obstructive Sleep Apnea on Gestational Diabetes Mellitus. *Arch Bronconeumol.*2021; S0300-2896(21)00160-5. PMID: 34130878. (15º autor **Peña-Zarza JA**)

**Díaz Pérez D**, Reina J, Arcay RM, **Osona B**. Cambios en la incidencia y manifestaciones clínicas de las infecciones respiratorias pediátricas de etiología vírica durante la pandemia por SARS-CoV-2 [Changes in the incidence and clinical manifestations of paediatric respiratory infections of viral aetiology during the SARS-CoV-2 pandemic]. *Enferm Infecc Microbiol Clin.* 2021 Epub ahead of print. PMID: 34975186.

**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.* 2021; 94(2):125-126. DOI: [10.1016/j.anpedi.2020.10.014](https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2020.10.014)

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 driedblood from the heel (Guthrie card) in the diagnosis of congenital enterovirus infection]. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2021; 94(2):114-115. <https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2019.12.002>

**Armero Bujaldón C**, **Moratalla Jareño E**, de Sotto-Esteban D, **Caimari Jaume M**. Osteoma cutis: importancia del diagnóstico precoz en pseudohipoparatiroidismo [Osteoma cutis: The importance of early diagnosis in pseudohypoparathyroidism]. *An Pediatr (Engl Ed)*. 2021:S1695-4033(21)00164-8. Epub ahead of print. PMID: 33895097.

**Roca A**, **Jarque P**, Gomila I, Marchei E, Tittarelli R, Elorza MÁ, Sanchís P, Barceló B. Clinical features and risk factors associated with prenatal exposure to drugs of abuse. *An Pediatr (Engl Ed)* 2021; 95:307-320. PMID 34635463.

Galindo Zavala R, Bou-Torrent R, **Mir-Perelló C**, Martínez Regueira S, Magallares-López B, López-Corbeto M. Efectividad y seguridad de los bisfosfonatos en el tratamiento de la osteoporosis infantil secundaria. *An Pediatr (Avaliable online 4 December 2021)*. <https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2021.09.008>.

Sánchez Jacob M, **Salinas Sanz JA**. Fundamentos de bioética. *Form Act Pediatr Aten Prim*. 2021; 14(3):100-6.

García-Salido A, Antón J, Martínez-Pajares JD, Giralt Garcia G, Gómez Cortés B, Tagarro A, y el Grupo de Trabajo de la AEP para el Síndrome Inflamatorio Multisistémico Pediátrico Vinculado al SARs-CoV-2. Documento español de consenso sobre diagnóstico, estabilización y tratamiento del síndrome inflamatorio multisistémico pediátrico vinculado a SARS-CoV-2 (SIM-PedS). *An Pediatría*. 2021; 94:116.e1-116.e11. **(de Carlos Vicente JC es Miembros del Grupo de Trabajo de la Asociación Española de Pediatría para el Síndrome Inflamatorio Multisistémico Pediátrico vinculado a SARS-CoV-2)**

Rodríguez González L, **Alemayn García-Carpintero G**, Alabat Pascual MM, Martínez Jiménez ME, Moreno Aguilera T, Pozo Gaitero MJ. Leche materna versus sacarosa ante punción venosa y heel prick. *Evidentia*. 2021;8:e13257.

**Montserrat Pons**, Andreeva Bordoy, Elodia Alemany, Olga Huget, Analia Zagaglia, Silvia Slyvka y Aina Maria Yáñez. Hábitos familiares relacionados con el uso excesivo de pantallas recreativas (televisión y videojuegos) en la infancia. Rev Esp Salud Pública. 2021; Vol. 95: 13 de enero e1-13

Millán García del Real N, Sánchez García L, Ballesterero Diez Y, Rodríguez Merlo R, **Salas Ballestín A**, et al. Importancia del transporte pediátrico y neonatal especializado. Situación actual en España. Hacia un futuro más equitativo y universal. An Pediatr (Barc). Vol. 95. Núm. 6. p 485.e1-485.e10 (diciembre 2021).

Mora-Capín A, López-López R, Guibert-Zafra B, de Ceano-Vivas La Calle M, Porto-Abad R, Molina-Cabañero JC, **Gilbert-Iriondo N**, Ferrero-García-Loygorri C, Montero-Valladares C, García-Herrero MÁ; Grupo de Trabajo de Hidratación y Trastornos electrolíticos de la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas. Documento de recomendaciones sobre la rehidratación intravenosa rápida en gastroenteritis aguda [Recommendation document on rapid intravenous rehydration in acute gastroenteritis]. An Pediatr (Engl Ed). 2021 Jun 21:S1695-4033(21)00190-9. Spanish. doi: 10.1016/j.anpedi.2021.04.017. Epub ahead of print. PMID: 34167904.

Parra Cotanda C, Muñoz Lozón A, Botifoll García E; Grupo de Trabajo de Catástrofes e Incidentes con Múltiples Víctimas de la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas (SEUP)\*. Role of the emergency department pediatrician during SARS-CoV-2 pandemic. An Pediatr (Engl Ed). 2021 Dec 1:S2341-2879(21)00199-X. doi: 10.1016/j.anpede.2020.11.011. Epub ahead of print. PMID: 34872882; PMCID: PMC8632597. (**Gilbert Iriondo N** forma parte del Grupo de Trabajo de Catástrofes e Incidentes con Múltiples Víctimas de la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas).

Garriga Ferrer-Bergua L, Borrull Senra AM, **Pérez Velasco C**, Montero Valladares C, Collazo Vallduriola I, Moya Villanueva S, Velasco Zúñiga R, Pérez Alba M, de la Torre Espí M y Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la SEUP (2021). Tasa de Staphylococcus aureus resistentes a meticilina en urgencias pediátricas en España [Rate of methicillin-resistant Staphylococcus aureus in pediatric emergency departments in Spain]. *Anales de pediatría*, S1695-4033(21)00223-X. Advance online publication. PMID 34289947

## Comunicaciones a Congresos Internacionales

### Comunicación oral

Ring A, Schwerk N, Kiper N, Tana Aslan A, Aurora P, Ayats R, Azevedo I, Bandeira T, Carlens J, Castillo-Corullon S, Cobanoglu N, Elnazir B, Emiralioğlu N, Sismanlar Eyuboglu T, Ramasli GURSOY T, Hogg C, Karadag B, Látalová V, Krenke K, Lange J, **Osona B**, Proesmann M, Reix P, Renoux MC, Roditis L, Rubak S, Rumman N, Thumerelle C, Weiss L, Yalcin E, Zirek F, Bush A, Clement A, Fouirnaies Buchvald F, Griese M, Nathan N, Gjerum Nielsen K. Diffuse alveolar haemorrhage in children: an international multicentre study. En: European Respiratory Society (ERS) International Congress 2021. 5–8 September (Congreso online). European Respiratory Journal 58 (suppl 65) OA4069; DOI: 10.1183/13993003.

Torrent Vernetta A, Rovira-Amigo S, Iglesias Serrano I, Díez Isquierdo A, Griese M, Rapp C, Gaboli M, Castillo-Corullon S, Mondejar-Lopez P, Sanz Santiago V, Costa-Colomer J, **Osona B**, Torres-Borrego J, De La Serna Blázquez O, Bellon Alonso S, Caro Aguilera P, Gimeno-Diaz De Atauri A, Valenzuela Soria A, Ayats R, Martin De Vicente C, Velasco Gonzalez V, Moure Gonzalez JD, Moreno-Galdo A. Incidence and prevalence of children's diffuse lung disease in Spain. En: European Respiratory Society (ERS) International Congress 2021. 5–8 September (Congreso online). European Respiratory Journal 2021 58: OA4073; DOI: 10.1183/13993003.

**Lumbreras J, Rodrigo MD**, Prieto RM, Costa-Bauza A, Sanchis P, **Espinosa De Los Monteros N, Tapia I**, Gonzalez JD, Luis-Yanes MI, Vergara I, Ríos H, Antón-Gamero M, Grases F. Comparison of different morpho-compositional groups of kidney stones in a pediatric renal lithiasis registry. En: 53rd Meeting of the European Society for Pediatric Nephrology. Amsterdam 16-19 de septiembre de 2021.

**Lumbreras J, Rodrigo MD**, Prieto RM, Costa-Bauza A, Sanchis P, **Espinosa De Los Monteros N, Tapia I**, Gonzalez JD, Luis-Yanes MI, Antón-Gamero M, Grases F. Clinical and

etiopathogenic characterisation of hydroxyapatite stone-formers in a pediatric renal lithiasis registry. En: 53rd Meeting of the European Society for Pediatric Nephrology. Amsterdam 16-19 de septiembre de 2021.

Hernandez Rodriguez J, **Ruiz M, Miravet E**, Asensio Landa V, Martorell-Riera R, Vidal Lampurdanes L, Torres-Juan, Martinez-Lopez I, Amengual- Cladera E, Vives Bauza C, Heine Suñer C. A novel disorder causing fetal cerebral hemorrhages associated to a homozygous mutation of the *ESAM* gene. En: European Society of Human Genetics Conference. Virtual conference 28-31 de agosto de 2021.

**Vetter-Laracy S, Tejedor Mestre MM, Cobo Elorriaga P, Jimenez Cabanillas MV**, Bauça Rosselló JM, Badal Cogol B. Trace elements in very low birth weight infants - influence of mother's diet and parenteral nutrition. En: XXVII European Congresss of Perinatal Medicine. Virtual congress 14-17 de Julio de 2021 (online)

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. En: 4th International Symposium on Childhood, Adolescent and Young Adult Hodgkin Lymphoma. 29 de junio de 2021.

**Guibelalde M**. Participación en ponencia internacional Doctor as a Humanist VIRTUAL "THE DOCTOR AS HUMANIST" SYMPOSIUM. En: Universidad Autónoma de Madrid, 13 de Noviembre de 2021.

Leóz I, Sylvia B, Guitart C, Cuervas M, Ainhoa J, Roca-Pascual D, Slöcker M, González R, y Spanish Society of Pediatric Intensive Care SARS-CoV2 Study Group. Results from the National Spanish Pediatric Critical Care Society SARS-COV2 registry: differences on patient characteristics and management between pandemic waves. En: Congreso virtual de la European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care (ESPNIC 21). Congreso virtual,

15-18 de Junio de 2021. (**De Carlos JC**, miembro del Spanish Society of Pediatric Intensive Care SARS-CoV2 Study Group)

Slöcker M, Herrera LX, **De Carlos JC**, Jordán I, Fresán E, García E. Sanchiz S y Grupo de trabajo español del Registro ENVIN-HELICS. Impact of multidrug-resistant bacteria in pediatric sepsis in the ENVIN-HELICS national registry. En: Congreso virtual de la European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care (ESPNIC 21). Congreso virtual, 15-18 de Junio de 2021.

**Atiénzar Esteban I.** Revisión del manejo de los pacientes inactivadores silentes de peg-asparraginasas en la leucemia linfoblástica aguda y linfoma linfoblástico en un hospital de tercer nivel durante el año 2019. En: 1º congreso ibérico de oncohematología pediátricas. Congreso virtual, 21, 23, 28 y 30 de Septiembre de 2021.

**García de Paso Mora M.** Cuidados Paliativos Pediátricos en casa: aprendizajes y Retos. En: XIX Congreso Nacional de Colombia de Hematología y Oncología Pediátrica. Simposio Cuidados Paliativos pediátricos. Congreso virtual, 2 de Octubre de 2021.

Hernandez Rodriguez J, Torres MA, **Ruiz Gomez MA**, **Miravet E**, Asensio Landa V, Martorell-Riera R, Vidal Lampurdanes M, Torres-Juan L, IMartinez-Lopez I, Amengual-Cladera E, Vives Bauza C, Heine Suñer D. A novel disorder causing fetal cerebral hemorrhages associated to a homozygous mutation of the *ESAM* gene. En: European Human Genetics Conference. Virtual congress, 28-31 de Agosto de 2021.

### Comunicación tipo poster

**Fidalgo A**, Berrocal E, Giralt G, Ferrer Q, Betrián P, Roses F. Management and follow-up of pulmonary atresia with intact ventricular septum. A tertiary center's experience in the last 40

years. En: 54th Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital. Virtual meeting, 25-27 de Mayo de 2021

Mesa-del-Castillo P, **Mir-Perelló C y Grupo de Trabajo sobre uveitis no infecciosa pediátrica**. Pediatric Onset (< 16 Years) Non-infectious Uveitis: Results from Spanish National Registry. 27th European Paediatric Rheumatology Congress. Virtual Congress, 19 - 21 de Septiembre de 2021

Mesa-Del-Castillo P, Yago Ugarte I, Bolarin JM, López Montesinos B, **Mir-Perelló C**, et al. Pediatric non infectious uveitis. Clinical outcome and treatment exposure. Results of real life clinical setting from Spanish pediatric non infectiuous uveitis registry. 27th European Paediatric Rheumatology Congress. Virtual Congress, 19 - 21 de Septiembre de 2021

Grasa Lozano C, Fernández Cooke E, **Grupo Kawa-Race**. Score predictor de fallo de respuesta a Inmunoglobulina intravenosa en pacientes con Enfermedad de Kawasaki. X Congreso SEIP y XII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología Pediátrica. Reunión virtual 11-13 de marzo de 2021 (**Mir-Perelló C y Escribà Bori S.** forman parte del **Grupo Kawa-Race**)

Grasa Lozano C, Calvo Rey C, Barrios Tascón A, **Grupo Kawa-Race**. Score predictor de desarrollo de aneurismas en pacientes con Enfermedad de Kawasaki. X Congreso SEIP y XII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología Pediátrica. Reunión virtual 11-13 de marzo de 2021 (**Mir-Perelló C y Escribà Bori S.** forman parte del **Grupo Kawa-Race**)

Grasa Lozano C, Fernández Cooke E, **Grupo Kawa-Race**. Prevalencia y características clínicas de pacientes con Enfermedad de Kawasaki con y sin infección por SARS-CoV-2 durante la pandemia en España. X Congreso SEIP y XII Reunión Hispano-Mexicana de Infectología Pediátrica. Reunión virtual 11-13 de marzo de 2021 (**Mir-Perelló C y Escribà Bori S.** forman parte del **Grupo Kawa-Race**)

**Vetter-Laracy S**, Jimenez MV, **Roldán M**, **Pere Ramón Balliu**, Francisco Javier Fanjul, Ricardo Manuel Arcay, Paula Lara Escribi. Transplacental passage of SARS-CoV-2 antibodies to newborns of infected mothers. XXVII European Congresss of Perinatal Medicine. Lisboa, 14-17 de Julio de 2021.

**Miguel Cabrera C**. Manejo del distrés respiratorio en un recién nacido a termino en una unidad de cuidados intensivos neonatales. VII Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud. Sociedad Científica Española para la Investigación y Formación en Ciencias de La Salud. Murcia (modalidad online), 14-15 de Julio 2021.

**Miguel Cabrera C**. Uso de la piel de tilapia como alternativa en la cura de quemaduras en población pediátrica. VII Congreso Internacional en Contextos Clínicos y de la Salud. Sociedad Científica Española para la Investigación y Formación en Ciencias de La Salud. Murcia (modalidad online), 14-15 de Julio 2021.

Giacaman A, Llull Ramos C, Gómez-Bellvert C, **Dueñas J**, **López-Machín, A**, **Mir Perelló C**, Martín-Santiago A. Cutaneous tuberculosis: a diagnosis to keep in mind. 14th World Congress of Paediatric Dermatology. Edinburg, 22-25 septiembre 2021

Gracia-Darder I, **Ventura Espejo L**, **Ramakers J**, Saus Sarrias C, Martín-Santiago A. Patient with H síndrome, heart failure and digital isquemia during COVID19 pandemia treated successfully with Tocilizumab. 14th World Congress of Paediatric Dermatology. Edinburg, 22-25 septiembre 2021.

## Comunicaciones a Congresos Nacionales

### Comunicaciones orales

**Obrador Sánchez A**, **González Lago S**, **Ana Fernández Ansorena A**, **Díaz Pérez D**, **Ferres Serrat F**. Dolor óseo de etiología no traumática: un paso por delante. En: XXV

Reunión Sociedad de Urgencias de Pediatría – Primera reunión virtual. San Sebastián, 3-6 de Marzo de 2021.

Álvarez Eixeres R, **Lopez Garcia M, Osona Rodriguez de Torres B**, Cortes Benavent J, **Peña Zarza JA, Gil Sanchez JA**, Garcia Garcia Y, **Bover Bauza C, Figuerola Mulet J**. Uso y abuso del sulfato de magnesio en el manejo de las crisis asmáticas. En: XLII Reunión Anual Sociedad Española Neumología Pediátrica. Reunión online, 20-22 de Mayo de 2021.

Álvarez Eixeres R, Garcia Garcia Y, **Gomez Fernandez MA, Osona Rodriguez de Torres B, Peña Zarza JA, Gil Sanchez JA, Bover Bauza C, Figuerola Mulet J**. Impacto de la vacunación contra el neumococo con la vacuna 13-valente en la incidencia de derrame pleural paraneumónico. En: XLII Reunión Anual Sociedad Española Neumología Pediátrica. Reunión online, 20-22 de Mayo de 2021.

Álvarez Eixeres R, **Osona Rodriguez de Torres B**, Garcia Garcia Y, **Gil Sanchez JA**. Dos caras opuestas de una misma moneda. En: XLII Reunión Anual Sociedad Española Neumología Pediátrica. Reunión online, 20-22 de Mayo de 2021.

**Cocostegui P, Bover C, Gil JA, Peña JA, De Carlos JC, Osona B**. Broncoscopia, una herramienta eficaz en la extubación del paciente con vía aérea difícil. En: XLII Reunión Anual Sociedad Española Neumología Pediátrica. Reunión online, 20-22 de Mayo de 2021.

**Peña JA**, Pin G, Moraleda M. Impacto del confinamiento en el sueño de los niñ@s del territorio nacional. En: XIX Reunión anual Sociedad de Pediatría Balear. Ibiza, 15-16 de Octubre de 2021.

Torrent Vernetta A, Gaboli M, Castillo Corullon S, Mondéjar López P, Sanz Santiago V, Costa Colomer J, **Osona B**, Torres Borrego J, De La Serna Blázquez O, Bellon Alonso S, Caro Aguilera P, Gimeno Díaz De Atauri A, Valenzuela Soria A, Ayats R, Martin De Vicente C, Velasco González V, Moure González JD, Canino Calderín EM, Pastor Vivero MD, Villar Álvarez MA, Rovira Amigo S, Iglesias Serrano I, Díez Izquierdo A, De Mir Mesa I, Gartner S, Moreno Galdó A. Incidencia y prevalencia de las neumopatías intersticiales pediátricas en España. En: 54º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Sevilla, 4-6 de Noviembre de 2021.

Bodas Pindea A, Pérez Fernández FM, Jimenez Moya A, Fernandez S, Vazquez Gomis RM, Largo Blanco E, Rodriguez Martínez A, Quirós Espigares N, **Rosell A**, Garcia Romero R, Cuadrado Martin S, Blanco Rodríguez M, Romero González J, Diaz Martín JJ. Estudio para evaluar el efecto de una fórmula elemental espesada con fibras (pectinas, goma, xantana, almidón de tapioca) en el bienestar general y la calidad de vida de lactantes y niños con alergia grave a proteínas de leche de vaca: estudio NOVAEFFECT. En: XXVII Congreso de la Sociedad Española de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátrica. Sevilla, 23-25 de Septiembre de 2021.

**Viñuela I, Gregg E, Caimari M, Moratalla E.** Revisión de 5 años de una consulta de trastorno de discordancia de género. En: XIX Reunión anual Sociedad de Pediatría Balear. Ibiza, 15-16 de Octubre de 2021.

**Mateos N, Fidalgo A, Escribà S, De la Fuente MA,** Melendo S, Gran F, Balcells J, **Figuerola J.** Síndrome de inflamación multisistémica y miocarditis fulminante por covid-19 en paciente pediátrico. En: II Congreso digital de la Asociación Española de Pediatría AEP. Congreso virtual, 3- 5 de junio de 2021.

Natera De Benito D, Aguilera Albesa S, Costa Comellas L, García Romero M, Miranda Herrero MC, **Rúbies Olives J,** García Campos O, Pascual Pascual SI, Gómez Andrés D, Nascimento A. COVID-19 en niños con enfermedades neuromusculares. En: XLIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. SENEP live. Reunión virtual, 10-15 de mayo de 2021.

**Carmona Belda M, Ruiz Gómez MA, Rúbies Olives J, Caner Faig M, Ferragut Ferretjans F, Córdoba Borrás E, Miravet Fuster E, Grimalt Calatayud MA, Pons Rodríguez M.** ENCEFALITIS anti-NMDAR en Pediatría: a propósito de un caso y revisión de la incidencia en hospital de referencia en Baleares. En: XLIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. SENEP live. Reunión virtual, 10-15 de mayo de 2021.

**Carmona Belda M, Rúbies Olives J, Caner Faig M, Ferragut Ferretjans F, Miravet Fuster E, Córdoba Borrás E, Grimalt Calatayud MA, Ruiz Gómez MA, Pons Rodríguez M.** Experiencia con Fingolimod en 3 pacientes con esclerosis múltiple en la edad pediátrica. En: XLIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. SENEP live. Reunión virtual, 10-15 de mayo de 2021.

**Beltrán Arasa E, Tejedor Mestre MM, Vetter-Laracy S, Cobo Elorriaga PV, Jiménez Cabanillas MV, Balliu Badia PR.** Oligoelementos en prematuros de < 32 SG y/o < 1500g. En: XXVIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Congreso online, 25-29 de octubre de 2021.

**Benito AV et al.** Impacto de la epidemia por COVID-19 en las visitas pediátricas a centros sanitarios. En: 2º Congreso Nacional Multidisciplinar COVID19 de las Sociedades científicas de España. Congreso online, 12-16 de Abril de 2021.

**Benito AV et al.** Perfil sintomático y prevalencia de SARS-CoV2 en pacientes pediátricos de Mallorca. En: 2º Congreso Nacional Multidisciplinar COVID19 de las Sociedades científicas de España. Congreso online, 12-16 de Abril de 2021.

Prohens A, Trillo E, **Ramakers J**, Segura E, **Benito AV**, Cadevall O et al. Cumplimiento de medidas preventivas en la población infantil durante la epidemia por COVID-19. En: II Congreso digital de la Asociación Española de Pediatría AEP. Congreso virtual, 3- 5 de junio de 2021.

**Beltran Arasa E, Soriano Marco A, Roldan Valero M, Jarque Aguilar MP, Benítez Segura I, Balliu Badia PR.** ¿Aumenta el riesgo de hemorragia intraventricular en prematuros hijos de madres con infección por SARS-CoV-2 durante la gestación? En: XXVIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Congreso online, 25-29 de Octubre de 2021.

Uria ML, **Navarro Noguera S**, Rodriguez C, Blazquez C, Murillo L, Alonso L, Benitez MI, **Salinas JA**, Diaz de Heredia C. Disqueratosis Congénita: Historia natural de la enfermedad a través del estudio de una cohorte de pacientes diagnosticados en la edad pediátrica. En: LXIII Congreso Nacional de la SEHH y XXXVII Congreso nacional de la SETH. Pamplona, 14-16 de Octubre de 2021.

**Atienzar I, Lorite M, García E, Aguirregomezcorta F, Navarro S, Salinas JA, Zapico E.** Revisión del manejo de los pacientes inactivadores silentes de PEG-Asparraginasa en la leucemia linfoblástica aguda y linfoma linfoblástico en un hospital de tercer nivel durante el año 2019. EN: 1er Congreso ibérico de hematología y oncología pediátricas virtual. Congreso virtual, 21 23,28 y 30 de Septiembre de 2021.

Giacaman A , **Salinas Sanz JA**, López-Gutiérrez JC, Beato Merino MJ, Martín-Santiago A. Angioma en penacho congénito. Alternativas de tratamiento. En: 13 Reunión de la Sociedad Española de Anomalías Vasculares. Barcelona, 22-23 de Octubre de 2021.

**Navarro S, Guibelalde M.** Módulo actualización Hematología y Oncología pediátrica “ Diagnóstico precoz de neoplasias malignas: signos y síntomas de sospecha”. En: II Congreso digital de la AEP. Congreso virtual, 3-4 de Junio de 2021.

**De Carlos Vicente JC**, García Salido A, Guitart Pardellans C, Belda Hofheinz S, Jiménez Olmos A, Cuervas-Mons Tejedor M, González Cortés R, López-Herce Cid J, Trastoy Quintela J, Nieto Moro M, Molina Cambra A, Fernández Romero E, Medina Monzón C, González N, Abril Molina A, Hernández Rastrollo R, Frías M, Velázquez M, Calvo Monge C, Sociedad Española De Cuidados Intensivos Pediátricos, y Grupo de estudio de la infección por SARS-CoV2 de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos<sup>19</sup>. Pacientes críticos con infección por SARS-Cov2: registro multicéntrico en UCIP españolas (CO-044). En: 35 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Reunión virtual, 17 al 21 de Mayo de 2021.

González Cortés R, Roca Pascual D, Hernández Yuste A, García Besteiro M, Gil Antón J, Huidobro Labarga B, Vázquez Martínez J, Jodán I, Morteruel Arizcuren E, Joyanes B, Rodríguez Núñez R, Solís Reyes C, Medina Ramos L, Sánchez Fernández M, García Teresa MA, González Ripoll- Garzón M, Vega Puyal L, Hernández Palomo RM, Valerón M, y Grupo de estudio de la infección por SARS-CoV2 de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Síndrome Inflamatorio Multisistémico en UCIP españolas: Características y evolución de los pacientes incluidos en un registro multicéntrico nacional (CO-050). En: 35 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Reunión virtual, 17 al 21 de Mayo de 2021. (**De Carlos JC** miembro del Grupo de estudio de la infección por SARS-CoV2 de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos)

Slocker Barrio M, Leóz Gordillo I, Gijón Mediavilla M, Fernández Carrión F, Sanchiz Cárdenas S, Díaz Munilla L, Bermúdez Barrezueta L, Fernández-Cantalejo Padial J, González Cortés R, Gutierrez Jiménez M, Holanda Peña MS, Sorribes C, Ballcells, J, Sánchez Ganfornina I, Muñoz Bonet J, Oulego Erróz I, Rey Galán C, Flóres González JC, Martínez De Azagra Garde A y Grupo de estudio de la infección por SARS-CoV2 de la

Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Cambios en el manejo del Síndrome Inflamatorio Multisistémico en UCIP españolas a lo largo de las diferentes oleadas pandémicas (CO-032). En: 35 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Reunión virtual, 17 al 21 de Mayo de 2021. (**De Carlos JC** es miembro del Grupo de estudio de la infección por SARS-CoV2 de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos)

Slöcker Barrio M, **De Carlos Vicente JC**, García Salido A, Guitart Pardellans C, Belda Hofheinz S, Moreno Leira D, Roca Pascual D, Oyágüez Ugidos PP, Jiménez Olmos A, Huidobro Labarga B, García Besteiro M, Hernandez Yuste A, Leóz Gordillo I, Holanda Peña MS, Sanchiz Cardenas S, Lozano D, González Cortés R, Pérez Iranzo A y Grupo de estudio de la infección por SARS-CoV2 de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Registro multicéntrico de pacientes por infección grave por SARS-COV2: no todo es PIMS. En: 35 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos (CO-047). Reunión virtual, 17 al 21 de Mayo de 2021.

**De Carlos Vicente JC**, Fresán E, Slocker M, Nieto Moro M, Campins Martí M, Schuffelmann C, Morteruel Arizcuren E, Uriona S, López Castilla JD, Belda Hoffheinz S, Madurga Revilla P, Sanchiz Cárdenas S, Sarcía Soler P, Zazo Sanchidrián C, Calvo Monge C, Coca Pérez A, Valerón Lemaur ME, De Miguel Laviser B, Ortiz Pallarés M, Sánchez Pérez S. Resultados del registro envin-helics pediátrico 2019 (CO-048). En: 35 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Reunión virtual, del 17 - 21 de Mayo de 2021.

Fresán Ruiz E, Jordan García I, Izurieta Pacheco AC, Covas Esteva A, Bobillo Pérez S, **De Carlos Vicente JC**, Slocker Barrio M, Herrera L, Zazo Sanchidrián C, Calvo Monge C, Coca Pérez A, Valerón Lemaur ME, Pinós L, De Miguel Laviser B, Ortiz Pallarés M, Sánchez Pérez S, Brió Sanagustin S, León González JS, Sánchez Granados JM, Castells Vilella L, Jiménez Jiménez AB, Abril Molina A, Envin-Helics Pediátrico, G.D.E.D.R. Antibioterapia en el registro ENVIN-HELICS pediátrico 2019 (CO-031). En: 35 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Reunión virtual, 17 - 21 de Mayo de 2021.

Slocker Barrio M, Herrera Castillo LX, Fresán E, Jordán García I, **De Carlos JC**, López Castilla JD, Belda S, Madurga Revilla P, Sanchiz Cárdenas S, García Soler P, Zazo Sanchidrián C, Calvo Monge C, Coca Pérez A, Valerón Lemaur ME, De Miguel Laviser B,

Ortiz Pallarés M, Sánchez Pérez S, Brió San Agustín S, León González JS, Sánchez Granados JM. Microorganismos implicados y resistencias de las infecciones nosocomiales en cuidados intensivos pediátricos según el registro ENVIN-2019 (CO-042). En: 35 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Reunión virtual, 17 - 21 de Mayo de 2021.

**De Carlos Vicente JC**, Cocostegui García P, Jordán García Y, De Miguel Laviser B, Ortíz Pallarés M, Sánchez Pérez S, Brió Sanagustín S, León González JS, Sánchez Granados JM, Castell Vilela L, Jimenez Jiménez AB, Abril Molina A, Slocker Barrio M, Fresándoo E, Nieto Morro M, Morteruel Arizcuren E, Laplaza González M, Peña Y, López Castilla JD, Bella Hoffheinz S. Perfil y resultados de los pacientes de las unidades participantes en el registro ENVIN- HELICS PEDIÁTRICO 2019 (CO-045). En: 35 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Reunión virtual, 17 -21 de Mayo de 2021.

Hernández Borges JA, Jiménez Sosa A, Pérez Hernández R, Fuentes Claverie P, Ordóñez Sáez O, Aleo Luján E, Concha Torre A, Borrego Domínguez R, Fernández Montes R, **De Carlos Vicente JC**, **Salas Ballestín A**, Reyes Domínguez SB, Sánchez Martínez F, **Sharluyan A**, Calvo Bonachera MD, López-Prats Lucea JL. Recomendaciones de "No Hacer" en Cuidados Intensivos Pediátricos en España: selección por método Delphi). En: 35 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Reunión virtual, 17 -21 de Mayo de 2021.

**Cocostegui García P**, **López Garcia M**, **Salas Ballestín A**, **Bover Bauza C**, **Gil Sánchez JA**, **Peña Zarza JA**, **Osona Rodríguez B**, **De Carlos Vicente JC**. ¿Es útil la fibrobroncoscopia en la extubación del paciente crítico pediátrico con vía aérea difícil? En: 35 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Reunión virtual, 17 al 21 de Mayo de 2021.

**Cocostegui García P**, **Ventura Espejo L**, **López Garcia M**, **Ramakers J**, **Escribà Borí S**, **González Calvar A**, **De Carlos Vicente JC**. No todo es SARS-COV-2 en la época de la pandemia: fallo miocárdico agudo por síndrome H. En: 35 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Reunión virtual, 17- 21 de Mayo de 2021

**Salas Ballestín A**, **De Carlos Vicente JC**, **Sharluyan Petrosyan A**, **Chocano González E**, **Reina Ferragut C**, **González Calvar A**, **Clavero Rubio MC**, **Cocostegui García P**.

Infecciones respiratorias precoces de pacientes intubados ingresados en una ucip tras ahogamiento. En: 35 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Reunión virtual del 17 al 21 de Mayo de 2021

**Cocostegui Garcia P, López Garcia M, Sharluyan Petrosyan A, Salas Ballestín A, Fernández De La Ballina A, Chocano E, De Carlos JC** ¿Cómo ha afectado la pandemia por sars-cov-2 al perfil de los ingresos en una unidad de cuidados intensivos pediátricos? En: 35 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Reunión virtual del 17 al 21 de Mayo de 2021

**López García M, Chocano González E, Cocostegui García P, De Carlos Vicente JC, Calvero Rubio C, Reina Ferragut C, González Calvar A, Salas A.** Ingresos en cuidados intensivos pediátricos (ucip) por intento de suicidio antes y durante el periodo de la pandemia de covid-19. En: 35 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Reunión virtual del 17 al 21 de Mayo de 2021

**López García M, Chocano González E, Cocostegui García P, De Carlos JC, Salinas JA, Clavero Rubio MC, Reina C, González A.** Manejo de la vía aérea difícil pediátrica. A propósito de un caso. En: 35 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Reunión virtual del 17 al 21 de Mayo de 2021

**López García M, Chocano González E, García Macías E, De Carlos Vicente JC, Lorite Reggiori M, González Calvar A, Reina Ferragut C, Clavero Rubio MC.** Estudio descriptivo de pacientes afectados de drepanocitosis que ingresan en la unidad de cuidados intensivos pediátricos. En: 35 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos. Reunión virtual del 17 al 21 de Mayo de 2021

**López García M, Cocostegui García P, De Carlos Vicente JC, Miravet Fuster E, Reina Ferragut, C.; Clavero Rubio, M.D.C.; González Calvar, A.; Chocano González, E.** Servicio pediatría, Hospital Universitario Son Espases, Palma. ESTUDIO DESCRIPTIVO SOBRE LOS ACCIDENTES CEREBROVASCULARES AGUDOS EN PEDIATRÍA. En 35 Reunión Anual de la Sociedad de Cuidados Intensivos Pediátricos (CO-047). Reunión virtual del 17 al 21 de Mayo de 2021

**Salas Ballestín A, De Carlos Vicente JC, Álvarez Franco JM, Chocano González E, Sharluyan Petrosyan A, Fernández de la Ballina A, Cocostegui García P, Clavero Rubio MC.** Análisis epidemiológico de los ahogamientos graves de niños en baleares (2010 – 2019). En: XIX Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Ibiza. 15 -16 de Octubre de 2021.

**De Carlos Vicente JC, Reina Ferragut C, González Calvar A, Clavero Rubio C, Cocostegui Garcia P, López García M, Fernandez de la Ballina A, Salas Ballestín, A.** Y sin pacientes graves covid-19 en pediatría ¿no? En: XIX Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Ibiza, 15-16 de Octubre de 2021.

**López García M, Lorente Sorolla M, Viñuela Díaz I, Fernández de la Ballina A, Salas Ballestín A, Izquierdo Blasco J, Reina Ferragut C, De Carlos Vicente JC.** Visión insular de la ECMO (oxigenación por membrana extracorpórea). En: XIX Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Ibiza, 15 -16 de Octubre de 2021.

Barrés Fernández A, **Chocano González E, Salas Ballestin A, Fernández de la Ballina A, Sharluyan A, Sanz Ruiz I, Brandstrup Azuero KB.** Recomendaciones “no hacer” transporte y sedoanalgesia. En: XIX Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Ibiza, 15 y 16 de Octubre de 2021.

**Atiénzar Esteban I.** Casos clínicos interactivos. Mesa redonda de residentes. En: XIX Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Ibiza, 15 y 16 de Octubre de 2021.

**López García M, Homar López A, Woods Kreisler N, Cocostegui García P, Peña Zarza JA, Gilabert Iriondo N, Fernández de la Ballina A.** Epiglotitis 2.0: nuevos enemigos, mismo aliado. En: XIX Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Ibiza, 15 y 16 de octubre de 2021.

Garcés Montolio LI, Valin Tascón M, Sánchez Hernández S, Corniero Alonso P, Suárez Ramírez R, Tovar Galán MJ, **Fernández de la Ballina A, Brandstrup Azuero KB,** et al. Satisfacción de los padres de los pacientes en unidades especializadas de transporte pediátrico y neonatal. En: el 35 congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Modalidad virtual, 17 al 21 mayo de 2021.

Pedrón Giner C, Morais López A, Martín Hernández E, Cañedo Villarroya E, del Toro Riera M, **Ruiz Gómez MA**, Belanguer Quintana A, Bueno Delgado M, García Jiménez M, Gil Ortega D, de las Heras Montero J. Estudio Internacional Prospectivo para evaluar el beneficio del tratamiento crónico con ácido carglúmico en la acidemia metilmalónica y propiónica . Analisis intermedio y resultados provisionales. En: XIV congreso Nacional de Errores Congénitos del Metabolismo. Santiago, 15-17 de Diciembre de 2021. Publicado en: Med Clin (Barc). 2021;157(Espec Cong):1-11.

Mora Capin A, López López R, García Herrero MA, Molina Cabañero JC, **Gilbert Iriondo N**, Porto R. Grupo de trabajo hidratación y trastornos electrolíticos SEUP. Elaboración de un documento de posicionamiento sobre la rehidratación intravenosa rápida en urgencias pediátricas. XXV Reunión Anual de la de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. San Sebastián, reunión virtual, 3-6 de marzo de 2021.

**Galmés Rosselló LI, Rosselló Gomila MA, Gilbert Iriondo N, Rúbies Olives J, Ferrés Serrat F.** Cefalea como principal motivo de consulta en un servicio de urgencias pediátrico: características y manejo. XXV Reunión Anual de la de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. San Sebastián, reunión virtual, 3-6 de marzo de 2021.

**Gelabert CA, Martínez I, Yagüe F, Corominas MV, Martín MI, Obieta A, Martín-Santiago A, Ferrés F.** Impacto de la pandemia por SARS-CoV2 en la necesidad de un protocolo para el manejo de la escabiosis. XIX Reunión anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Ibiza, 15 y 16 de octubre de 2021.

Garriga Ferrer-Bergua L, Borrull Senra AM, **Pérez Velasco C**, Montero Valladares C. Collazo Vallduriola I. de la Torre Espí M. Velasco Zúñiga, R. Pérez Alba M y Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la SEUP. Tasa de Staphylococcus aureus meticilín-resistente en Servicios de Urgencias Pediátricas españoles. XXV Reunión Anual de la de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. San Sebastián, reunión virtual, 3-6 de marzo de 2021.

Hernández Bou S, Rivas García A, **Bonvehí Soldevila A**, Lera Carballo E, Valle T-Figueras JM, Collazo Vallduriola I y *Grupo de Trabajo de Enfermedades Infecciosas de la SEUP.* Registro multicéntrico nacional de pacientes pediátricos con infección por coronavirus SARS-CoV-2 diagnosticados en los Servicios de Urgencias. XXV Reunión Anual de la de la

Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. San Sebastián, reunión virtual, 3-6 de marzo de 2021.

**Nofuentes Prieto L**, Garcias Ladaria JG, Martín Santiago A, **Ferrés Serrat F**. Urgencias dermatológicas en un servicio de urgencias pediátrico de hospital terciario. XXV Reunión Anual de la de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. San Sebastián, reunión virtual, 3-6 de marzo de 2021.

**Díaz Pérez D**, **López García M**, **Yagüe Torcal F**, Montalvo Avalos C, **Ferrés Serrat F**. Características y manejo de las quemaduras en un servicio de urgencias pediátrico de hospital terciario. XXV Reunión Anual de la de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. San Sebastián, reunión virtual, 3-6 de marzo de 2021.

**Galmés Rosselló LI**, **Rosselló Gomila MA**, **Gilabert Iriundo N**, **Rúbies Olives J**, **Ferrés Serrat F**. Cefalea como principal motivo de consulta en un servicio de urgencias pediátrico: características y manejo. XXV Reunión Anual de la de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. San Sebastián, reunión virtual, 3-6 de marzo de 2021.

**Viñuela I**, **Gregg E**, **Caimari M**, **Moratalla E**. Revisión de 5 años de una consulta de trastorno de discordancia de género. En: XIX Reunión anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Ibiza, 15 y 16 de octubre de 2021.

### **Comunicación tipo poster**

Asensio VJ, **Carrión T**, **Ruiz MA**, **Miravet E**, **Pons M**, **Carmona M**, Lastra J, de Azua Brea B, Ripoll T, Fortuny E, Pons J, Avellá S, Torres-Juan L, Martínez-Lopez I, Heine-Suñer D. Estudio piloto para la implementación de la secuenciación del genoma completo (WGS) en la rutina diagnóstica. III Congreso Interdisciplinar de Genética Humana. Valencia, 3-5 Noviembre de 2021.

Álvarez Eixeres R, Garcia Garcia Y, **Gomez Fernandez MA**, **Osona Rodriguez de Torres B**, **Peña Zarza JA**, **Gil Sanchez JA**, **Bover Bauza C**, **Figuerola Mulet J**. ¿Qué ocurre si no seguimos las guías en el manejo del derrame pleural paraneumónico? En: XLII Reunión Anual Sociedad Española Neumología Pediátrica. Reunión virtual, 20-22 de Mayo de 2021.

**Aguilar Gómez V, Obrador Sánchez A, Bover-Bauzá C, García García Y, Gil-Sánchez JA, Peña-Zarza JA, Figuerola Mulet J, Osona B.** ¿Qué hay debajo? Análisis descriptivo de las estenosis subglóticas en un hospital de tercer nivel. En: II Congreso Digital de la AEP. Congreso virtual, 3-5 de Junio de 2021.

**Atienzar I, Díaz D, García E, Lorite M, Navarro S, Ferrés L, Aguirregomezcorra F, Salinas JA.** Revisión del manejo de la neutropenia febril en pacientes oncológicos pediátricos en un hospital de tercer nivel durante los años 2018 y 2019. I Congreso ibérico de hematología y oncología pediátricas virtual. 21, 23,28,30 Septiembre 2021.

**Beltran Arasa E, Soriano Marco A, Roldan Valero M, Vetter-Laracy S, Tejedor Mestre MM, Balliu Badia PR.** Recién nacido a término con artrogriposis múltiple congénita. XXVIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Congreso virtual, 25-29 de octubre de 2021.

**Beltrán Arasa E, Tejedor Mestre MM, Martín Santiago A, Jarque Aguilar P, Ramos Asensio RF, Balliu Badia PR.** Tumores vasculares múltiples congénitos: presentación fatal. XXVIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Congreso virtual, 25-29 de octubre de 2021.

**Beltran Arasa E, Fiol Jaume M, Roldan Valero M, Benítez Segura I, Cobo Elorriaga PV, Balliu Badia PR.** Fracturas congénitas en recién nacidos pretérmino. XXVIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Congreso virtual, 25-29 de octubre de 2021.

**Benito Sánchez AV, Trillo Bris E, Ramakers J, Segura Martínez E, Arana P, Riera Hevia B, Ciudad L, Redondo Gago M, Servera CI, Díez Dorado R.** Impacto de la epidemia por COVID-19 en las visitas pediátricas A centros sanitarios. II Congreso Nacional Multidisciplinar Covid19 de las Sociedades Científicas de España. Congreso virtual, 12 -16 de Abril 2021.

**Benito Sánchez AV, Ramakers J, Trillo Bris E, Darder Alorda MT, Corral H, Cardona Alfonseca MD, Pugés ME, Lluís Ferretjans MI, Capel Hernández P, Díez Dorado R.** Perfil sintomático Y prevalencia de SARS-COV 2 en pacientes pediátricos de Mallorca. II Congreso Nacional Multidisciplinar Covid19 de las Sociedades Científicas de España. Congreso virtual, 12 -16 de Abril 2021.

**Campanario Cañizo A, Mir Perelló C, Ramakers J, Rodríguez Díez L, González Lago S, Giacaman A, Figuerola Mulet J.** Erupción cutánea en una niña que no se aguanta en pie: busca y encontrarás. II Congreso Digital de la AEP. Congreso virtual, 3-5 de junio de 2021.

**Campanario Cañizo A, Ramakers J, Figuerola Mulet J.** Impacto de la pandemia de SARS-Cov2 sobre la formación MIR en un hospital de tercer nivel. II Congreso Digital de la AEP. Congreso virtual, 3-5 de junio de 2021.

**Carmona Belda M, Miravet Fuster E, Faig M, Rúbies Olives J, Ferragut Ferretjans F, Córdoba Borrás E, Grimalt Calatayud MA, Pons Rodríguez M, Ruiz Gómez MA.** Tratamiento con Felbamato en pacientes pediátricos con Síndrome de Lennox-Gastaut: experiencia de 2 casos. XLIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. SENEP live (formato digital) 10-15 de Mayo de 2021.

**Carmona Belda M, Miravet Fuster E, Rúbies Olives J, Caner Faig M, Ferragut Ferretjans F, Córdoba Borrás E, Grimalt Calatayud MA, Ruiz Gómez MA, Pons Rodríguez M.** Síndrome de lesión esplénica reversible (RESLES): a propósito de un caso en pediatría. XLIII Reunión Anual de la Sociedad Española de Neurología Pediátrica. SENEP live (formato digital) 10-15 mayo 2021.

**Díaz D, Atienzar I, Lorite M, García E, Navarro S, Ferrés L, Salinas JA;** Revisión de los hemocultivos en contexto de neutropenia febril en pacientes oncológicos pediátricos en un hospital de tercer nivel durante el año 2018-2019. I Congreso ibérico de hematología y oncología pediátricas virtual. 21, 23,28,30 Septiembre 2021.

**Díaz D, Navarro S, Lorite M, García E, Guibelalde M, Salinas JA;** Síndrome mieloproliferativo transitorio asociado a síndrome de Down. A propósito de tres casos. I Congreso ibérico de hematología y oncología pediátricas virtual. 21, 23,28,30 Septiembre 2021.

**Díaz Pérez D, Soriano Arola M, Obrador Sánchez Á, Escriba Bori S, Ferrés Serrat, F.** Infección respiratoria baja vs patología cardíaca: en invierno más difícil todavía. XXV Reunión Anual de la de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. San Sebastián, congreso virtual, 3-6 de Marzo de 2021.

Diaz Moreno U, **Garcia Macias E, Ruiz Gomez MA**. Nueva mutación missense en PGK1 en relacion a anemia hemolítica crónica y retraso global del desarrollo en paciente natural de Menorca. XIV Congreso nacional de errores congénitos del metabolismo. Santiago de Compostela, 15-17 de Diciembre de 2021

**Díaz D, Guibelalde M, Gómez A, Salinas JA, Navarro S, Ferrés L, Lorite M, García E**. Transición de la unidad pediátrica a la de adultos. Soy jardinero y estoy contento de haberos conocido. I Congreso ibérico de hematología y oncología pediátricas virtual. 21, 23,28,30 Septiembre 2021.

**Flaquer Pérez de Mendiola JM**, Cejas Fernández M, **Gilbert Iriondo N, Gil Sánchez JA**. Reacciones alérgicas por contacto a dispositivos de ortodoncia: un reto diagnóstico y estrategias de prevención futuras. II Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. Congreso virtual, 3-5 de junio de 2021.

**Flaquer Pérez de Mendiola JM, Homar López A, De la Fuente Sánchez MA, Fidalgo García A, Escribà Bori S, Figuerola Mulet J**. Consecuencias de la mutación en el gen JAG1 y el síndrome de Alagille, un mundo por descubrir. En: Il congreso digital de la Asociación Española de Pediatría (AEP). Congreso virtual, 3- 5 de Junio de 2021.

**Greciano Calero P, Moratalla Jareño E. Caimari Jaume M**. Panhipopituitarismo asociado a sordera neurosensorial y rigidez cervical. En: 43 Congreso SEEP. Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Formato virtual 9 -11 de Junio de 2021.

**Gelabert Fernández C, Martínez González I, Obieta Fernández O, Yagüe Torcal F, Martín-Santiago A**. Incidencia y manejo de la escabiosis en un Servicio de Urgencias Pediátrico de tercer nivel. II Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría. Congreso virtual, 3-5 de junio de 2021.

Giacaman A, **Ramakers J, Ferrés Ramis L, Salinas Sanz JA, García E**, Agudo García A, Inés Gracia Darder, Carlos Saus Sarrias, Bosch Lozano MC y Martín-Santiago A. Pioestomatitis vegetante en un paciente inmunosuprimido. 48 Congreso Nacional de Dermatología y Venereología AEDV. Bilbao, 2-3 de Diciembre de 2021.

**Homar López A, Flaquer Pérez de Mendiola JM, Escribà Bori S, Fidalgo García A, De la Fuente Sánchez MA, Figuerola Mulet J**. 10 años de taquicardia supraventricular

paroxística en un hospital terciario. Principales hallazgos de los episodios registrados en urgencias. II congreso digital de la Asociación Española de Pediatría (AEP) . Congreso virtual, 3,4 y 5 de junio 2021.

**Homar López A, Rosell Camps A, Riera Llodrá JM, Martínez Cepas P, Figuerola Mulet J, Caimari Jaume M, Moratalla Jareño E.** Hepatitis autoinmune y síndrome de insulina autoinmune: a propósito de un caso. II congreso digital de la Asociación Española de Pediatría (AEP). Congreso virtual, 3,4 y 5 de junio 2021.

**Lopez M, Chocano E, García E, De Carlos JC, LoriteM, González A, Reina C, Clavero C.** Estudio descriptivo de pacientes afectos de drepanocitosis que ingresan en la unidad de cuidados intensivos pediátricos. 35º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Virtual 17-21 de Mayo de 2021

**Martínez González I, Gelabert Fernández C, Mir Perelló C, Rodríguez Díez L, Ramakers J** . Cucú-Tras ¿ha puesto al descubierto la pandemia por SARS-COV2 el síndrome de Marshall? II congreso digital de la Asociación Española de Pediatría (AEP). Congreso virtual, 3,4 y 5 de junio 2021.

**Obrador Sánchez A, Aguilar Gómez V, Bover-Bauzá C,** García García Y, **Gil-Sánchez JA, Peña-Zarza JA, Figuerola Mulet J, Osona B.** Bronquiolitis parece, laringitis no es. Revisión de hemangiomas subglóticos en un hospital de tercer nivel. En: II Congreso Digital de la AEP. Congreso virtual, 3 - 5 de Junio de 2021.

Prohens Battle A, Trillo Bris E, **Ramakers J,** Segura Martínez E, **Benito Sánchez AV,** Cadevall Soler O, Casado Picón R, Martín Delgado MI, Font de Mora Lleo F, **Díez Dorado R,** Riera Hevia B. Cumplimiento de medidas preventivas en la población infantil durante la epidemia por COVID-19. II congreso digital de la Asociación Española de Pediatría (AEP). Congreso virtual, 3,4 y 5 de junio 2021..

**Rosselló Gomila MA, Galmés Rosselló LL, López Corominas V, Chocano González E, Ferrés Serrat F.** Síndrome postpericardiotomía con taponamiento cardíaco. XXV Reunión Anual de la de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. San Sebastián, congreso virtual. 3-6 de Marzo de 2021.

**Roldán Valero M, Fiol Jaume M, Beltrán Arasa E, Balliu Badia PR, Aragón Roca JA, Galmés Sureda B.** Hemorragia intracraneal-intraocular neonatal “Síndrome de Terson”: a propósito de un caso. XXVIII Congreso de Neonatología y Medicina perinatal. Congreso virtual, 25-29 de octubre de 2021.

**Roldán Valero M, Lorite Reggiori M, García Macías E, Beltran Arasa E, Balliu Badia PR, Salinas Sanz JA.** Presentación clínica y manejo terapéutico del síndrome mieloproliferativo transitorio en pacientes con síndrome de Down. XXVIII Congreso de Neonatología y Medicina perinatal. Congreso virtual, 25-29 de octubre de 2021.

**Roldán Valero M, Diaz Perez D, Sanchis Blanco G, Beltran Arasa E, Cobo Elorriaga PV, Balliu Badia PR.** Variabilidad en la presentación de la atresia de colon: a propósito de 3 casos. XXVIII Congreso de Neonatología y Medicina perinatal. Congreso virtual, 25-29 de octubre de 2021.

**Roldán M, Lorite M, García E, Beltrán E, Baillu PR, Salinas JA.** Presentación clínica y manejo terapéutico del síndrome mieloproliferativo transitorio en pacientes con síndrome de Down. XXVIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Congreso virtual, 25-29 de octubre de 2021.

**Roldán Valero M, Vetter-Laracy S, Jiménez Cabanillas MV, Balliu Badia PR, Vila Cortes M, Fanjul Losa FJ.** Transferencia placentaria de anticuerpos SARS-CoV-2 a recién nacidos de madres infectadas por Covid-19. XXVIII Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal. Congreso virtual, 25-29 de octubre de 2021.

Valero A, Maroto C, Berman-Riu M, **Lopez A, Segura M, Salinas JA, Figuerola J, Pons J, Julià MR.** Subpoblaciones linfocitarias T efectoras y reguladoras en neonatos con Reacción Leucemoide. VIII Congreso IdISBA. Palma de Mallorca en Diciembre de 2021.

**Ventura Espejo L, Moratalla Jareño E, Caimari Jaume M.** Casuística de casos de hiperinsulinismo en un hospital terciario. En: 43 Congreso SEEP. Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Congreso virtual, 9 - 11 de Junio de 2021.

**Viñuela I, Gregg E, Caimari M, Moratalla E.** Revisión de 5 años de una consulta de trastorno de discordancia de género en Hospital Universitari Son Espases. En: 43º Congreso

SEEP. Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Formato virtual 9- 11 de Junio de 2021.

### Capítulos de libro

**Bover C**, Jara L, Nuñez A. Hemoptisis. Tromboembolismo pulmonar. En: Andrés Martin A, Valverde Molina J. Tratado de Neumología Pediátrica SENP – SEPAR. España. Ed: Eiosalud. 2021. Manual electrónico, páginas no numeradas.

**Peña-Zarza JA, Figuerola-Mulet J, Domínguez- Begines MM.** Cuerpos extraños respiratorios. En: Andrés Martin A, Valverde Molina J. Tratado de Neumología Pediátrica SENP – SEPAR. España. Ed: Eiosalud. 2021. Manual electrónico, páginas no numeradas.

**Osona B**, Pastor MD, **Gil JA.** Complicaciones respiratorias en el niño con trastorno de la deglución y/o reflujo gastroesofágico. En: Andrés Martin A, Valverde Molina J. Tratado de Neumología Pediátrica SENP – SEPAR. España. Ed: Eiosalud. 2021. Manual electrónico, páginas no numeradas.

**Rosell Camps A, Riera Llodrá JM,** R Galera Martínez. Valoración del estado nutricional. En: Sociedad Española de gastroenterología, hepatología y nutrición pediátrica. Tratamiento en Gastroenterología, hepatología y nutrición pediátrica. 5ª edición. Madrid. ERGON. 2021. p687-698.

Galera Martínez R, **Rosell Camps A, Riera Llodrá JM.** En: Coordinadores Comité de nutrición y lactancia materna de la Asociación Española de Pediatría. Valoración del crecimiento y del estado nutricional. Lua Ediciones 3.0 S.L. 2021.p.10-20.

Fàbregas Martori A, **Ferres Serrat F.** Maltrato por Negligencia. En: Antonio Gancedo Baranda A. Manual para la atención a situaciones de maltrato infantil. Madrid. Editorial Grupo 2 Comunicación Médica 2021.p.73-80.

Gancedo Baranda A, Alvaro Barrio LI, **Perez Velasco C.** Experiencias adversas en la infancia. En: Antonio Gancedo Baranda A. Manual para la atención a situaciones de maltrato infantil. Madrid. Editorial Grupo 2 Comunicación Médica 2021. p.133-142

### Proyectos de Investigación financiados

Título: Mejorando el diagnóstico de la discinesia ciliar primaria.

Código: INVEST-AEP. EDICIÓN 2021

Investigador principal: Antonio Moreno Galdó

Investigador colaborador: **Jose A. Peña.**

Agencia financiadora: Beca de investigación de la Asociación española de pediatría 2021.

Periodo de ejecución: 2022-2024

Título: Detección de una huella electrónica característica de displasia broncopulmonar en pacientes que desarrollan EPOC de forma temprana.

Investigadores principales: Francisco de Borja García-Cosío Piqueras y Jaume Segura Fuster.

Código: SYN19/07

Investigadores colaboradores: **José Antonio Peña Zarza, Francisco de Borja Osona Rodríguez de Torres**, Alberto Alonso Fernández, **Pere Ramon Balliu Badia**, Ivan Jesús de Paul bernal, Sebastián Antonio Bota Ferragut, Federico Fiorentino, Jaume Verd Martorell, Gemma Subirats Vila.

Agencia financiadora: Beca Programa Synergia 2019. Financiador IdISBa.

Periodo de ejecución: 2019- actualidad

Título: Registro Español de Enfermedad Renal Crónica (REPIR II).

Código: 2052500136

Agencia financiadora: Asociación Española de Nefrología Pediátrica.

Investigador principal: Marta Melgosa Hijosa y Montserrat Antón Gamero

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

Periodo de ejecución: 2016 hasta la actualidad

Título: 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**

Agencia financiadora: Consejería de Salud, Junta de Andalucía

Periodo de ejecución: 2008 – activo

Título: Kuvan Adult Maternal Paediatric European Registry (KAMPER).

Código del proyecto: EMR700773\_001.

Agencia financiadora: Merck Serono S.A. - Geneva.

Investigador principal: **Maria Angeles Ruiz Gómez.**

Investigador asociado: **Antonio Rosell Camps.**

Periodo de ejecución: Enero 2010 hasta enero 2025.

Título: 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.

Código del proyecto: EU/1/03/256/001-010A (P11-292).

Agencia financiadora: MAPI SAS

Investigador principal: **Dr. Antonio Rosell Camps.**

Investigador asociado: **Dra. Joana María Riera Llodrá**

Periodo de ejecución: 2006- 2026

Título: Estudio NOVALERGO. Estudio para evaluar el efecto de Novalac Hidrolizada en el bienestar general y la calidad de vida de lactantes y niños con alergia leve o moderada a las proteínas de la leche de vaca.

Código: IdisBa ECSE20/115.

Agencia financiadora: Promotor Ferrer internacional, S.A.

Investigador principal: **Dr. Antonio Rosell Camps.**

Investigador asociado: **Dra. Joana María Riera Llodrá.**

Periodo de ejecución: 01/02/2021 hasta 01/11/2021.

Título: 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

Agencia financiadora: lab 112 Instituto de Investigación Biomédica de Sevilla (IBIS)

Investigador Principal: Dr. Joan Montaner Villalonga Laboratorio Neurovascular,

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

Periodo de ejecución: 2020-2022

Título: 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: 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 (prorrogado en 2021)

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

Título: 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<sup>a</sup> Victoria Jimenez Cabanillas.**

Agencia financiadora: convocatoria proyectos de investigación en salud. Instituto Carlos III.

Periodo de ejecución: 2020-2023

Título: 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).

Código: CIPP-056-18

Investigador principal: **Miguel Fiol Jaume.**

Agencia financiadora: Premi projecte pilot Hospital Universitari Son Espases 2018.

Periodo de ejecución: Inicio 2018 hasta la actualidad.

Título: Biomarcadores celulares en enfermedades autoinflamatorias.

Código del proyecto: PILOTO2018ESTEVEZ

Investigador principal: Miguel Estevez Montero

Investigadores colaboradores: **Concepción Mir Perelló**, Natalia Martinez Pomar, Jaime Pons de Ves, Vanesa Cunill.

Financiación: Ayudas Investigación HUSE 2018.

Periodo de ejecución: 2018- actualidad

Título: "iBFM AMBI2018 Childhood Ambiguous Leukemia Prospective Registry". Código de protocolo: iBFM AMBI2018. N<sup>o</sup> EudraCT: N/A.

Investigadora principal del Hospital Son Espases: **Laia Ferrés Ramis.**

Agencia financiadora: International BFM Study Group.

Fecha de ejecución desde Son Espases: octubre 2019 - actualidad.

Título: 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.

Código: GEIS-33 ISG-GEIS-OS-2 GEI-MIF-2013-01 (AEMPS)

Investigador principal: Luis Gros Barcelona

Investigador colaborador: Mercedes **Guibelalde de Castillo, José Antonio Salinas Sanz.**

Agencia financiadora: Grupo Español de Investigación en Sarcomas (GEIS), en colaboración con la Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátricas (SEHOP).

Periodo de ejecución: 2013-2021

Título: “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

Investigador principal: **Jose Antonio Salinas**

LOGGIC Core BioClinical Data Bank con el código de protocolo LOGGIC CORE, código IDISBA ECSE21/087 y código interno de CEI 4621/21 PI

Investigador colaborador: **Samuel Navarro Noguera**

Agencia financiadora: Fondos de la Unión Europea

Periodo de ejecución: activo en la actualidad

Título: Registro observacional multicéntrico de pacientes con infección por SARS-CoV-2 en las UCI pediátricas Españolas (SECIP-COVID).

Código: Ref. COV20-00944.

Investigador principal: Rafael Cortes González.

Investigador asociado **De Carlos, JC.**

Agencia financiadora: Instituto Carlos III (ISCIII).

Periodo de ejecución: 2020-2021

Título: Estudio Nacional de Vigilancia de Infección Nosocomial en UCI (ENVIN-HELICS).  
Servicios de Medicina Intensiva Pediátrica (ENVINPED).

Código: Código interno EPA-16-15. Registro ENVIN-UCI reconocido de registro de Interés para el Sistema Nacional de Salud (18-12-2014).

Investigador principal: Yolanda Jordán García

Investigador asociado **De Carlos, JC**

Agencia financiadora: Código promotor SEM-ANT-2015-01.

Periodo de ejecución: 2013 - 2021

Título: Estudio clínico de la parada cardiaca y reanimación cardiopulmonar en pediatría.  
ESCE-RCPOTOCOLO version 2.0.

Código: Aprobado por CI del HUSE (CI-462-20).

Investigador principal Jesus López\_Herce Gil.

Investigador asociado **De Carlos, JC**.

Agencia financiadora: Insitituto Carlos III

Perido de ejecución: -2020-2022

Título: Estudio de validación de la prueba rápida de detección de antígeno nasal para el diagnóstico de SARS-CoV-2.

Cógigo: IB 4434/20PI

Investigador principal: Margarita Alicia Cañellas Fuster.

Investigadora colaboradora: **Aida Bonvehí Soldevilla**

Agencia financiadora: Servei de Salut Illes Balears.

Periodo de ejecución: febrero 2021- abril 2021

## Participación en Ensayos clínicos

Título:International Study for Treatment of High Risk Childhood Relapsed ALL 2010.

Código del protocolo: IntReALL HR 2010. Nº EudraCT: 2012-000810-12.

**Samuel Navarro Noguera** Participación como investigador principal.

Promotor: Charite University (Berlín). Copromotor SEHOP.

Fecha de ejecución desde Son Espases: Noviembre 2019.

Título: Investigación integrada y guías para diagnóstico y terapia estandarizados de tumores de riñón en niños, adolescentes y adultos jóvenes.

**Mercedes Guibelalde:** Participación como Investigador principal. Actualmente activo.

Código del protocolo ECSE18/069 UMBRELLA SIOP-RTSG 2016-actualidad.

Título: 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.

Código del proyecto: N° EudraCT: 2017-001747-12. N° Ensayo N° EudraCT: 2017-001747-12. N° Ensayo CSEG101B2201

**Mikael Lorite Reggiori:** Participación como investigador principal del Hospital Son Espases.

Promotor: Novartis Farmaceutica, S.A. Fecha de ejecución desde Son Espases: Noviembre 2019 actualmente activo.

Titulo: 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.

**Laia Ferres Ramis** Investigadora principal en el Hospital Son Espases

Promotor: Västra Götaland Regionen. Institución coordinadora delegada en España: SEHOP (Sociedad Española de Hematología y Oncología Pediátricas).

Periodo de ejecución: 2017-acualidad.

Título: Ensayo internacional, aleatorizado y controlado para el tratamiento de los pacientes con sarcoma de Ewing de reciente diagnóstico

Código: (EE2012).

Investigador principal: Ana Sastre. Hospital La Paz.

**Guibelalde M, Salinas JA** Investigador colaborador.

Promotor: Sociedad Española de Onco-Hematología Infantil.

Periodo de ejecución: cerrado reclutamiento. Solo registro de casos.

Título: Second international inter-group study for classical Hodgkin's Lymphoma in children and adolescents

Código:(EURONET-PHL-C2).

Investigador principal: Ana Fernández-Tejeiro

**Guibelalde M Salinas JA** Investigador colaborador

Entidad Financiadora: Martin Luther University of Halle/Wittenberg.

Periodo de ejecución: 2015-2020

Título: Protocol de Ependimoma II.

Código: EudraCT Number: 2013-002766-39

**Jose Antonio Salinas** Investigador principal

Entidad Financiadora: Centre Léon Bérard.

Periodo de ejecución: activo

Título: Estudio propeutivo internacional de meduloblastoma riesgo estandar clinic en niños mayors 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

Entidad financiadora: Sociedad Española de Onco-Hematología Pediátrica

Periodo de ejecución: activo en la actualidad

Título: LBL-2018. International cooperative treatment protocol for children and adolescent with lymphoblastic lymphoma.

Código: EudraCT number: 2017-001691-39

**María Isabel Hernandez** Investigadora Principal en Baleares

Entidad financiadora: Sociedad Española de Oncología Pediátrica

Periodo de ejecución: activo en la actualidad

Pediatric International Tumour Trial. CODIGO PROTOCOLO PHITT.

NºEurodraCT: 2016-002828-85. CODIGO IDISBA ECSE18/009

**Jose Antonio Salinas:** Participación como investigador principal.

**Mikael Lorite Reggiori:** Participación como investigador colaborador

Periodo de ejecución: actualmente activo

LCH-IV International Collaborative Treatment Protocol for Children and Adolescents with Langerhans Cell Histiocytosis Código: LCH-IV 042011

**Jose Antonio Salinas** Participación como investigador principal

Promotor: St. Anna Kinderkrebsforschung

Periodo de ejecución: actualmente activo

### Tesis Doctorales defendidas o dirigidas

Tesis defendida: Preflight hypoxic challenge testing: new implications in the pediatric setting.

Doctorando: Sebastian Sailer. Directores: **Joan Figuerola Mulet**, **José Antonio Peña Zarza**. Tutor: Francisco de Borja García-Cosío Piqueras.

Tesis dirigida: por **Dr. Figuerola J**: doctorando **Alberto Salas Ballestin**.

Tesis en curso: Título: Trastorno de aspiración en niños. Participación en el Programa doctorado en Investigación Translacional en Salud Pública y Enfermedades de Alta Prevalencia. Doctorando: **Catalina Bover Bauzà**. Directores: **Jose Antonio Peña Zarza**, **Joan Figuerola Mulet**. Inicio diciembre 2020 - actualidad.

Tesis en curso: 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 doctoral por la Universitat de les Illes Balears dentro del Programa de Doctorado de Investigación Traslacional en Salud Pública y Enfermedades de Alta Prevalencia. Doctorando: **María Concepción Mir Perelló**. Tesis dirigida por **Dra. María Dolores Rodrigo Jiménez**, Rafael María Prieto Almirall, Félix Grases Freixedas, Dra. Concepción Saez-Barroso. En elaboración, previsto depósito en enero 2022.

Tesis en curso: Título: 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 (IB 3826/18 PI). Doctorando: **María Tejedor Mestre**. Dirigida: **Susanne Vetter-Laracy** y **Joan Figuerola Mulet**. Inicio 2018.

Tesis en curso: Título: 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 (IB 3716/18PI). Doctorando: **Pilar Virginia Cobo Elorriaga**. Dirigida: **Susanne Vetter-Laracy**, **José Antonio Salinas Sanz**, Joana Sánchez Roig. Inicio 2018

Tesis en curso: Título: Estudio de la presencia de microRNAs en leche humana y su relación con la obesidad. **M<sup>a</sup> Victoria Jimenez Cabanillas** dirigida por Juana Sánchez Roig y Francisca Serra Vich: Estudio de la presencia de microARNs en leche humana y su relación con la obesidad. Inicio 2019

Tesis en curso: Título: Revisión de la reacción leucemoide e hiperleucocitosis neonatales en un hospital terciario. Análisis de nuevos biomarcadores inflamatorios y su utilidad clínica en la predicción de morbimortalidad en prematuros de riesgo (IB 3652/18PI). Doctorando: **Cristina Maroto**. Director: **José Antonio Salinas Sanz**: Inicio 2018

Tesis en curso. Título: Evaluación de los factores ambientales asociados al trastorno del espectro autista. Doctorando: **Marina Echeverría López**. Directores: Inés Gómez Acebo y María Jesús Cabrero Pérez. Programa de Doctorado en Medicina y Ciencias de la Salud en la Universidad de Cantabria. Inicio Noviembre 2019

## Premios

Premio “Metge Matas del Col·legi Oficial de Metges de les Illes Balears” 2021. Diagnosis and management of aspiration using fiberoptic endoscopic evaluation of swallowing in a Pediatric Pulmonology Unit. **Aguirregomezcorta FR, Osona B, Peña-Zarza JA, Gil JA, Vetter-Laracy S**, Frontera G, **Figuerola J, Bover-Bauza C**.

2º premio a la mejor comunicación oral. Álvarez Eixeres R, Lopez Garcia M, **Osona Rodriguez de Torres B**, Cortes Benavent J, **Peña Zarza JA, Gil Sanchez JA**, Garcia Garcia Y, **Bover Bauza C, Figuerola Mulet J**. Uso y abuso del sulfato de magnesio en el manejo de las crisis asmáticas. En: XLII Reunión Anual Sociedad Española Neumología Pediátrica. Ibiza, 15-16 de Octubre 2021.

**Javier Lumbreras Fernández:** Premio Jean Dausset de la Real Academia de Medicina de les Illes Balears a la mejor tesis doctoral defendida en el año 2020.

Premio “Bienvenido Gómez Rivas” a la mejor comunicación oral. **Viñuela I, Gregg E, Caimari M, Moratalla E**. Revisión de 5 años de una consulta de trastorno de discordancia de género. En: XIX Reunión Anual Sociedad de Pediatría Balear. Ibiza, 15-16 de Octubre 2021.

Premio de la Sociedad Española de Reumatología de la mejor publicación en Reumatología Pediátrica por el trabajo titulado: Expert panel consensus recommendations for diagnosis and treatment of secondary osteoporosis in children. Galindo Zavala R, Bou Torrent R, Magallares Lopez B, **Mir Perello C**, Palmou Fontana N, Sevilla Perez B, Ildefonso MMS, Gonzalez Fernandez MI, Roman Pascual A, Alcaniz Rodriguez P, Nieto Gonzalez JC, Lopez Corbeto M, Grana Gil J. *Pediatric Rheumatology*. 2020; 18(1): FI: 2,60 (Q1) (D3)

Primer premio a la mejor comunicación oral corta. Mora Capin A, López López R, García Herrero MA, Molina Cabañero JC, **Gilbert Iriondo N**, Porto R. Grupo de trabajo hidratación y trastornos electrolíticos SEUP. Elaboración de un documento de posicionamiento sobre la rehidratación intravenosa rápida en urgencias pediátricas. XXV Reunión SEUP. Primera reunión virtual. 3-6 de marzo de 2021.

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

## ➤ Neumología Pediátrica

### Ponencias o conferencias invitadas

**Bover Bauzá C.** Más allá de la neumonía: seguimiento a largo plazo de la neumonía necrotizante. En: Sesiones de autoformación de la sección de Neumología Pediátrica. Hospital Infantil Niño Jesús de Madrid. 15 Noviembre 2021.

**Figuerola J.** Perspectivas y retos de la atención pediátrica más allá del Covid. En: 3ª Reunión Nacional de Gestión Pediátrica. Online, 12 marzo 2021.

**Figuerola J.** Perspectivas y retos de la atención pediátrica más allá del Covid. En: Sesiones de pediatría 2021 (1r trimestre). Hospital Universitario Son Espases. Palma, del 12 enero a 31 marzo 2021.

**Figuerola J.** Innovación en pediatría: Técnicas especializadas. En: 4ª Reunión Nacional de Gestión Pediátrica. Santander, 26 y 27 noviembre 2021.

**Figuerola J.** Presentación del Tratado de Neumología Pediátrica. En: 54º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Neumología y Cirugía Torácica (SEPAR). Sevilla, 4-6 noviembre 2021.

**Osona B.** Asma y sibilancias. En: Jornadas Un "hivern pediàtric" a Mallorca. Clínica Rotger de Palma de Mallorca. Palma, 4-5 Febrero 2021.

**Osona B.** Pulsioximetría utilidad y dudas. En: sesiones de autoformación de la sección de Neumología Pediátrica – 5ª edición. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús de Madrid. Madrid, 15 de Junio.

**Peña Zarza JA.** Revisión Bibliográfica del año en Neumología Pediátrica "Lungs on fire". En: XLII Reunión anual Sociedad Neumología Pediátrica. Online, 20-22 Mayo 2021.

**Gil JA.** Diagnóstico molecular para neumólogos pediátricos. En: sesiones de autoformación de la sección de Neumología Pediátrica – 5ª edición. Hospital Infantil Universitario Niño Jesús de Madrid.

**Gil JA.** Papel de la microbiota en las enfermedades alérgicas en la infancia. Curso de Microbiota y enfermedades humanas. Academia Balear de medicina. 16-17 Febrero 2021.

**Gil JA.** Alergia alimentaria y dermatitis atópica. En Escuela de atopia para padres, organizada por Servicio de Dermatología HUSE. Palma, 16 Marzo 2021

**Gil JA.** Alergia alimentaria: aproximación a la práctica clínica. Jornadas online interislas en alergia pediátrica, patrocinadas por Novartis. Online, 16 Noviembre 2021

Participación en la organización de eventos o proyectos científicos

**Figuerola Mulet J.** Moderador 4ª mesa redonda. En: XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fibrosis Quística. 11-13 noviembre 2021.

**Peña Zarza JA.** Moderador Mesa Redonda. Título: DISE en Pediatría. En: Congreso anual Sociedad Española de Sueño. Online, 19-21 Octubre 2021.

**Peña Zarza JA.** Miembro Comité científico de la Reunión anual Asociación Española de Pediatría 2021.

Participación en proyectos de investigación no financiados/ registros científicos/ Redes de Investigación/ Estudios Multicéntricos

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.

Participación en el Registro de Displasia Broncopulmonar. Participantes: **Bover Bauzà C, Osona B, Fiol M, Benítez I.**

Spanish Cystic Fibrosis Registry: Report 2018, Spanish Cystic Fibrosis Society. Registry Group. July 2021. Registro Español de Fibrosis Quística: Informe anual 2018.

(Participan en el grupo **Bover Bauzà C, Figuerola Mulet J.**)

Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

**Figuerola Mulet J.** Moderador 4ª mesa redonda. En: XVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Fibrosis Quística. 11-13 noviembre 2021.

**Peña Zarza JA.** Moderador Mesa Redonda. Título: DISE en Pediatría. En: Congreso anual Sociedad Española de Sueño. 19-21 Octubre 2021.

**Peña Zarza JA.** Miembro Comité científico de la Reunión anual Asociación Española de Pediatría 2021.

Actividad docente universitaria

Jose Antonio Peña Zarza. Dirección de trabajo fin de grado. The future in OSAS diagnosis: analysis of exhaled breath by an eNose. Alumno: Francisco Javier Soto Tugores. Universitat de Girona.

**Joan Figuerola Mulet.** Profesor asociado de la Universidad de las Islas Baleares. Responsable de la asignatura de Pediatría de 5o curso de Medicina.

**Joan Figuerola Mulet.** Vocal del tribunal evaluador de la tesis doctoral de Alba Torrent Vernetta: Caracterización epidemiológica, clínica y genética de las enfermedades difusas del parénquima pulmonar a la edad pediátrica. Bellaterra (Cerdanyola del Vallès), 19 de octubre de 2021.

➤ **Pediatría general y Enfermedades Infecciosas**

Ponencias o conferencias invitadas

**Joaquín Dueñas** ha participado como ponente en las “Segundas Jornadas de Salud en el adolescente”, organizado por el Hospital Juaneda Miramar el 24 septiembre de 2021 con el tema “Vacunas pediátricas contra COVID19”

**Joaquín Dueñas** ha participado como ponente en el “¿X curs d’actualització de vacunes 2021”, organizado por el Dr. Jordi Reina el 9 y 10 de noviembre 2021 con el tema “Podem eliminar el virus respiratori sincitial (VRS) vacunant les embarassades i els infants?”

Participación en proyectos de investigación no financiados/ registros científicos/ Redes de Investigación/ Estudios Multicéntricos

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

**Dueñas Morales J**, es 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.

**Jaume Carrasco, 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)

Participación en Comites/ Comisiones/ Grupos de Trabajo

**Joaquín Dueñas** es miembros del grupo pediátrico de IDISBA

**Jaume Carrasco** es miembro del Grupo de Infecciones Bacterianas de la SEIP

Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

**Joaquín Dueñas** ha organizado el curso “Sesiones de Infectología pediátrica” entre 02/0/2019 y 16/03/2021, acreditadas con 4.6 créditos (nº de expediente 04-0023-11/0087<sup>a</sup>)

## ➤ Nefrología pediátrica

### Ponencias o conferencias invitadas

**Javier Lumbreras Fernández:** Encuentro virtual: Un invierno pediátrico en Mallorca. 5 y 6 de febrero de 2021. Ponencia: Infección urinaria: diagnóstico, tratamiento y estudios posteriores. Duración 0,5 horas.

**Natalia Espinosa de los Monteros-Aliaga Cano:** Encuentro virtual: Un invierno pediátrico en Mallorca. 5 y 6 de febrero de 2021. Ponencia: Enuresis primaria monosintomática. Duración 0,5 horas.

**Javier Lumbreras Fernández:** Conferencia: Experiencia en raquitismo hipofosfatémico. Organizado por Clínica Rotger y Asociación de Pediatría de Atención Primaria de las Islas Baleares. 0,5 horas. 21 de octubre de 2021.

**Javier Lumbreras Fernández, María Dolores Rodrigo Jiménez, Víctor Manuel García Nieto, Félix Grases Freixedas:** Panel de expertos el II Congreso Digital de la Asociación Española de Pediatría (4-6 junio 2021): "Litiasis renal en Pediatría. Las claves de un problema emergente".

### Participación en proyectos de investigación no financiados/ registros científicos/ Redes de Investigación/ Estudios Multicéntricos

Registro Nacional de Litiasis Renal Pediátrica (estudio colaborativo multicéntrico de la Asociación Española de Nefrología 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.

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

**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.

Elaboración de guías /documentos de consenso/protocolos nacionales:

**Javier Lumbreras Fernández:** Participación como representante de Ib-Salut en la elaboración del Protocolo farmacoclínico del uso de Burosumab en el tratamiento del raquitismo hipofosfatémico ligado al cromosoma X en niños a partir de año de edad y adolescentes con el esqueleto en crecimiento en el Sistema Nacional de Salud. Aprobado por la Comisión Permanente de Farmacia del Ministerio de Sanidad en febrero de 2021.

Participación en Comités/Comisiones/Grupos de Trabajo

**Javier Lumbreras Fernández.** Miembro del 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, Iratxe Tapia Torrijos.** Miembros de los Comités de Nefrourología Pediátrica y de Litiasis Renal Pediátrica del Hospital Universitari Son Espases

**Javier Lumbreras Fernández:** miembro del Comité de Enfermedades Neurocutáneas del Hospital Universitari Son Espases desde octubre 2021.

**Javier Lumbreras Fernández.** Miembro del comité científico de la Asociación Española de Pediatría desde 2019 hasta febrero 2021.

Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

**Javier Lumbreras Fernández:** Autor/tutor del tema Poliuria y polidipsia (10 h docentes) y coordinador del curso Patología renal del recién nacido y del equilibrio hídrico 2021 (60 h docentes) dentro de la plataforma de formación online en pediatría Continuum de la Asociación Española de Pediatría.

**Javier Lumbreras Fernández.** Revisor de comunicaciones para el Congreso de la Asociación Española de Pediatría de 2021

Docencia Universitaria

**María Dolores Rodrigo Jiménez:** profesora asociada de Pediatría en la Facultad de Medicina de la Universitat de les Illes Balears desde el curso 2019-2020.

**María Dolores Rodrigo Jiménez, Javier Lumbreras Fernández:** profesores del Máster en Nefrología Pediátrica. Universidad de Oviedo, curso 2020-2022. Módulo V, Tema 2: Hipercalciuria. Hipocitraturia. 1 crédito ECTS

#### Otras actividades

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

### ➤ Gastroenterología y nutrición pediátrica

#### Ponencias o conferencias invitadas

**Antonio Rosell Camps.** Valoración y tratamiento nutricional en pediatría. De la nutrición oral a la enteral. En: Jornada Balear de Nutrición. Actualización en Nutrición en la fibrosis quística. 28 de Octubre 2021 en Palma de Mallorca

#### Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

**Antonio Rosell Camps.** Moderador en Simposio satélite: Actualización en la esofagitis eosinofílica. XXVII Congreso de la SEGHN, 23 de Septiembre de 2021 en Santiago.

#### Actividad docente universitaria

**Antonio Rosell Camps y Joana María Riera.** Colaboración como profesores del master en nutrición pediátrica. 2020-2021. Universidad Alfonso X el sabio.

## ➤ Endocrinologia pediàtrica

### Ponencias o conferencias invitadas

**Estefanía Moratalla Jareño.** Síndrome de Noonan: ampliando su espectro y tratamiento. En: Un hivern pediàtric a Mallorca. Clínica Rotger Palma de Mallorca. 5 y 6 de febrero 2021

**Estefanía Moratalla Jareño.** Caso clínico: Hipotiroidismo familiar. En: Endoacademy: Cataluña, Baleares y Aragón. 25 de Febrero 2021.

### Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

**Maria Caimari Jaume.** Moderadora mesa Hipotiroidismo. En: Endoacademy: Cataluña, Baleares y Aragón. 25 Febrero 2021.

**Estefanía Moratalla Jareño, Maria Caimari Jaume,** Calleja Aguayo E. Presentación caso clínico: Microlitiasis testiculares en paciente con mutación gen NR5A1. En: XXVII Curso de Postgrado de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Madrid, 19 de Noviembre 2021.

## ➤ Cardiología Pediàtrica

### Ponencias o conferencias invitadas

**Silvia Escribà Bori.** Manejo de la hipertensión pulmonar en el paciente pediàtrico y transición al adulto. 6 de octubre 2021. Palma de Mallorca. Con la colaboración de Janssen.

**Silvia Escribà Bori.** Experiencia con Selexipag en los pacientes con Hipertensión pulmonar y Cardiopatías Congénitas en España. En: Reunión online del grupo de trabajo de circulación pulmonar de la sociedad española de cardiología pediàtrica y cardiopatías congénitas (secpcc) y XI reunión del registro rehiped. Conferencia online, 16 de abril de 2021.

**Andrea Fidalgo.** Identificación de paciente con hipertensión arterial pulmonar asociada a cardiopatías congénitas. Palma de Mallorca, 15 de diciembre de 2021. Con la colaboración de Janssen.

Participación en proyectos de investigación no financiados/ registros científicos/ Redes de Investigación/ Estudios Multicéntricos

**Silvia Escribà Bori: REVAB:** Registro Español de Válvula Aórtica Bicúspide en Pediatría.

**Silvia Escribà Bori: KAWARACE:** Red nacional para el estudio de la enfermedad de Kawasaki

**Silvia Escribà Bori: REHIPED:** Registro Español de hipertensión pulmonar en pediatría

Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

**Andre Fidalgo, Silvia Escribà, M Ángeles de la Fuente.** Curso Teórico-Práctico de ECG en Pediatría. Hospital Son Espases. 9,10, 11 de noviembre. 9 horas lectivas.

**Lluís Galmes Rossell.** Sdr. Kounis. En: Concurso de casos clínicos para residentes COMIB, octubre 2021

**Paula Greciano Calero, José Antonio Gil Sánchez, Silvia Escribà Bori.** Concurso de casos clínicos para residentes COMIB, octubre 2021

**Silvia Escribà Bori.** Motivos de derivación a cardiología pediátrica. Curso de Avances en Pediatría. Hospital Son Espases. 13 mayo 2021

**Silvia Escribà Bori:** Coordinación del curso de Sesiones de Pediatría

Actividad docente universitaria

**Silvia Escribà Bori.** Enfermedades del endocardio, miocardio y pericardio. Alteraciones del ritmo cardíaco (Duración 2 horas). UIB facultad de Medicina. 16 noviembre 2021.

## ➤ Neurología pediátrica

### Ponencias o conferencias invitadas

**M Ángeles Ruiz.** Actualización en errores innatos del metabolismo: Acidemias Orgánicas (MMA / PA): Bioquímica y Manejo Diagnóstico clínico. Entidad organizadora: Asociación Española para el Estudio de los Errores Congénitos del metabolismo que tuvo lugar el Seminario online en la Plataforma Campus RRD (Recordati Rare Diseases), 17 de noviembre de 2021. Coordinador Dr. Isidro Vitoria Miñana

**M Ángeles Ruiz** (moderadora). Mesa Redonda Enfermedades lisosomales. Jornada de Enfermedades minoritarias. Hospital Universitario Son Espases, 4-5 de Noviembre de 2021

**M Ángeles Ruiz.** Experiencia en el Hospital Son Espases, Mallorca. Experiencias por centro: diagnóstico y seguimiento del paciente Fabry en pediatría. Manejo del paciente pediátrico con Fabry(Sanofi). Webinar, 22 de Abril de 2021.

**M Ángeles Ruiz.** Understanding the adolescent population in Fabry disease . Amicus International Advisory Board. RARE Disease Expertise AMICULUM. Webinar, 19 de Julio de 2021

**Elena Miravet Fuster:** “Caracterización clínica y electroencefalográfica de las epilepsias de la consulta diaria de un neuropediatra” Conferencia virtual patrocinada por Eisai en taller video EEG virtual celebrado el 16 de Febrero 2021

**Elena Miravet Fuster:** “Efecto de perampanel en la actividad epileptiforme en el EEG” Conferencia virtual patrocinada por Eisai virtual celebrada el 23 de marzo 2021.

**Elena Miravet Fuster:** “Tratamiento de las crisis convulsivas agudas y prolongadas en lactantes, niños y adolescentes” Conferencia virtual patrocinada por Neuraxpharm celebrada el 31 de mayo 2021.

**Montserrat Pons.** Uso y abuso de pantallas en la infancia. -Ponent en les Jornades “Un hivern pediàtric a Mallorca”. Palma, 15 gener 2021

**Montserrat Pons.** Errors congènits del metabolisme a urgències. Quan cal sospitar-ho?  
Ponent I Jornada de L'estratègia de malalties minoritàries de les Illes Balears. Palma 4 i 5  
Novembre. Hospital Son espases.

Participación en proyectos de investigación no financiados/ registros científicos/ Redes de Investigación/ Estudios Multicéntricos

**M Ángeles Ruiz.** Miembro PROYECTO MitoBASE, Sociedad Española de Neurología.

Participación en Comités/ Comisiones/ Grupos de Trabajo

**M Ángeles Ruiz.** Miembro Comité Enfermedades Metabólicas - Genética del Hospital Universitario Son Espases.

**M Ángeles Ruiz.** Miembro Comité Enfermedades Neuropediatría - Genética del Hospital Universitario Son Espases.

**M Ángeles Ruiz.** Presidenta Comisión Enfermedades Metabólicas Hospital Universitario Son Espases  
**M Ángeles Ruiz.** Miembro del E-IMD Consortium Europeo de enfermedades del ciclo de la urea (E-HOD E-IMD)

**M Ángeles Ruiz.** Miembro del Grupo Clínico Vinculado al CIBERER, dirigido por Profesor Dr Pablo Lapunzina del Hospital La Paz de Madrid.

Docencia universitaria

**Elena Miravet.** Capitulo 8. Epilepsias mioclónicas. En: Experto en Encefalopatías Epilépticas y del Neurodesarrollo. Editorial Universidad Francisco de Vitoria. Madrid.

## ➤ NEONATOLOGIA:

### Participación en proyectos de investigación no financiados/ registros científicos/ Redes de Investigación/ Estudios Multicéntricos

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. Investigadora local: **María Victoria Jiménez Cabanillas**

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. Investigadora principal HUSE: **Susanne Vetter-Laracy**

Paso transplacentario de anticuerpos anti-SARS-CoV-2 a recién nacidos de madres infectadas y su persistencia después del nacimiento. Código CEI: IB 4551/21 PI. Código de protocolo: NEOCOVAC. Investigadora principal: **Susanne Vetter-Laracy**. Investigadores colaboradores: **M<sup>a</sup>Victoria Jimenez Cabanillas, Marina Roldán, Pere Ramón Balliu Badia**, Francisco Javier Fanjul, Paula Lara Escribi, Ricardo Manuel Arcay Barral, Maria Vila Cortes.

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 N<sup>o</sup> IB 3826/18 PI). Investigadora principal: **María Tejedor Mestre. Colaborades: Susanne Vetter-Laracy, M<sup>a</sup> Victoria Jimenez 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 n<sup>o</sup> 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 *Candida* en recién nacidos de muy bajo peso (CEIC n<sup>o</sup> IB 4386/20 PI). **Ignacio Benitez Segura, Susanne Vetter-Laracy, Pere Ramón Balliu, Miguel Fiol Jaume, Pilar Jarque Aguilar**

Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

**María Pilar Jarque Aguilar:** “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 marcadores en matrices biológicas”. Premios de investigación 2020. Hospital Son Espases. Palma, 14 de enero de 2021.

**María Pilar Jarque Aguilar:** “Toxicología neonatal del laboratorio a la clínica”. Sesión en Servicio de Análisis clínicos. Hospital Son Espases. Palma, 10/02/2021.

**María Pilar Jarque Aguilar:** “Consumo de sustancias de abuso y psicotrópicos durante la gestación y sus consecuencias en el recién nacido”. Curso de Avances de Pediatría. Hospital Son Espases. Palma, 13 de mayo de 2021.

Participación en Comités/ Comisiones/ Grupos de Trabajo

**Pere Ramon Balliu Badia:** Comisión de Mortalidad Perinatal, Comité de Diagnóstico Prenatal, Comité de Medicina Perinatal del Hospital Son Espases.

**Eva Beltrán Arasa:** Grupo de trabajo de Buenas Prácticas en Lactancia Materna del Hospital Son Espases.

**Ignacio Benítez Segura:** Comisión de Interrupción Libre del Embarazo de las Islas Baleares.

**Marta Bernardino Collado:** Grupo de Trabajo de Buenas Prácticas en Lactancia Materna del Hospital Son Espases.

**Pilar Jarque Aguilar:** Grupo de Trabajo de Maltrato Prenatal por Consumo de Tóxicos Maternos de las Islas Baleares

**María Victoria Jiménez Cabanillas:** Comisión de Mortalidad Hospitalaria del Hospital Son Espases.

**Antonia Roca Jaume:** Comisión de RCP hospitalaria del Hospital Son Espases.

**Marina Roldán Valero:** Comité de Diagnóstico Prenatal del Hospital Son Espases.

**María Manuela Tejedor Mestre:** Comisión de Lactancia Materna del Hospital Son Espases (Presidente).

**Susanne Vetter-Laracy:** Comisión de Nutrición y Dietética del Hospital Son Espases

Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

Curso Soporte Vital Avanzado en Pediatría. Participación como instructores (**Pere Ramón Balliu Badía, Andrea Vega Benito Sánchez, Antonia Roca Jaume Marina Roldán Valero**). Hospital Universitario Son Espases. Palma, 1-12 de Mayo de 2021

Actividad docente universitaria

**Pere Ramón Balliu Badía**, profesor asociado de la Universidad de las Islas Baleares en la asignatura de medicina: Total horas docentes: 8 horas lectivas de clases magistrales y 20 horas de seminarios

**Susanne Vetter-Laracy**, profesora asociada de la Universidad de las Islas Baleares en la asignatura de medicina: Total horas docentes: 7 horas lectivas de clases magistrales y 20 horas de seminarios

➤ **Reumatología pediátrica**

Participación en proyectos de investigación no financiados/ registros científicos/ Redes de Investigación/ Estudios Multicéntricos.

**María Concepción Mir Perelló:** Participa en el Registro nacional de uveítis no infecciosa pediátrica. Grupo de Trabajo de uveítis asociada a AIJ y otras uveítis no infecciosas pediátricas. Sociedad Española de Reumatología Pediátrica.

**María Concepción Mir Perelló:** Participa en el Registro nacional de enfermedad de Kawasaki. Grupo KAWA-RACE. Sociedad Española de Reumatología, Cardiología e Infecciosas pediátricas.

**Jan Ramakers:** Participa en el registro REPESIN. Sociedad Española de Reumatología Pediátrica. Sociedad Española de Reumatología Pediátrica.

#### Participación en Comités/ Comisiones/ Grupos de Trabajo

**María Concepción Mir Perelló:** Miembro del Grupo de Trabajo de uveítis asociada a Artritis idiopática juvenil.

**María Concepción Mir Perelló:** Miembro del grupo de Osteoporosis de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica.

**María Concepción Mir Perelló:** Miembro del Grupo de Trabajo KAWA RACE, de estudio nacional de los pacientes con Enfermedad de Kawasaki.

**Jan Ramakers:** Miembro del grupo Esclerodermia infantil de la Sociedad Española de Reumatología Pediátrica.

**Jan Ramakers y María Concepción Mir Perelló:** Miembros del Grupo Multidisciplinar de Pediatría del Institut d'investigació Sanitària de les Illes Balears (IdISBa).

#### Docencia universitaria

**María Concepción Mir Perelló:** Enfermedades reumáticas en la infancia. 5º medicina. UIB. 1 hora.

#### Otras actividades

**Jan Ramakers:** Jefe de Estudios de la Unidad Multidisciplinar de Pediatría de las Islas Baleares

**Jan Ramakers:** "Postgraduate Diploma in Paediatric Infectious Diseases". University of Oxford. 2017-2021. Título otorgado 01 de Julio 2021.

**María Concepción Mir Perelló:** Evaluador de las Comunicaciones presentadas a la Sección: Reumatología Pediátrica en el II Congreso Digital AEP, del 3 al 5 de junio de 2021.

**María Concepción Mir Perelló:** Moderador Mesa Redonda Enfermedades Autoinflamatorias. Jornada para pacientes y familias del Día Mundial de las enfermedades reumáticas en la infancia y adolescencia. Novedades en el tratamiento de las enfermedades autoinflamatorias. Marisol Camacho. Unidad de Infectología, Reumatología e Inmunología Pediátrica. Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla. 21 de marzo de 2021.

## ➤ Oncología pediátrica

### Participación en Comités/ Comisiones/ Grupos de Trabajo

**Jose Antonio Salinas Sanz:** Vicepresidente del Comité de ética Asistencial del HUSE

**Jose Antonio Salinas Sanz:** Vocal del Comité de Bioética de las Illes Balears

**Jose Antonio Salinas Sanz:** Vocal del Comité de Bioética de la Asociación Española de Pediatría

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

**Mikael Lorite Regiori** Miembro del grupo de trabajo “ Histiocitosis. Síndromes hemofagocíticos.” de la Sociedad española de hematología y oncología pediátricas.

**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.

Participación en proyectos de investigación no financiados/ registros científicos/ Redes de Investigación/ Estudios Multicéntricos

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

**Jose Antonio Salinas Sanz:** Estudio prospectivo de monitorización 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. Código: NºIB 3647118. Investigador principal: **Jose Antonio Salinas**. Agencia financiadora: sin financiación. Periodo de ejecución: Marzo 2018 - actualidad

**Jose Antonio Salinas Sanz:** Factores que afectan a la variabilidad de la microbiota en pacientes con neuroblastoma. Código: IB 3940/19. Investigador principal: **Jose Antonio Salinas**. Agencia financiadora: Sin financiación. Periodo de ejecución: Activo en la actualidad

Actividad docente Universitaria

**Jose Antonio Salinas Sanz:** Profesor de Ética Médica en la Facultad de Medicina de la UIB

**Jose Antonio Salinas Sanz:** Profesor de Pediatría en la Facultad de Medicina de la UIB

**Jose Antonio Salinas Sanz:** Profesor del Master de Cuidados Paliativos Pediátricos de la UNIR

Otras actividades

**Jose Antonio Salinas Sanz:** Experto Universitario en Cuidados Paliativos de la Universidad Miguel de Cervantes del 4/8/2021 al 4/11/2021 con 30 créditos (750 horas)

## ➤ UCI Pediátrica

### Ponencias o conferencias invitadas

**De Carlos Vicente, JC.** Síndrome Inflamatorio Multisistémico Pediátrico. En Encuentro virtual "Un invierno pediátrico en Mallorca". Clínica Palma-Planas. Palma. 5 y 6 de Febrero de 2021.

**De Carlos Vicente, JC.** Lecciones de la Pandemia COVID-19 en Atención Hospitalaria. En XIX Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Ibiza. 15 y 16 de Octubre de 2021.

**De Carlos Vicente, JC.** Evolución de las tasas pediátricas en los últimos 5 años del registro, ¿ha impactado la pandemia por SARS- COV-2?. En II Reunión ENVIN Pediátrico. Reunión virtual. Hospital Sant Joan de Dèu. Barcelona. 25 de Noviembre de 2021.

### Participación en proyectos de investigación no financiados/ registros científicos/ Redes de Investigación/ Estudios Multicéntricos

Análisis de la capacidad predictiva pronóstica de las infecciones y eventos asociados a la ventilación mecánica en una cohorte pediátrica nacional. Investigador principal Yolanda Peña-López. Investigador asociado: **De Carlos, JC.** Proyecto de investigación no financiado PR(AMI)330/2018. Aprobado por CI del HUSE (CI-285-18).

Estudio prospectivo multicéntrico: Lung Ultrasound Score and Pediatric Intensive Care Outcomes (LUS-PICO). Código del estudio: 2020.465. Investigador principal: Juan Mayordomo Colunga (Hospital General de Asturias). Investigadores colaboradores del Hospital Son Espases: **Alberto Salas Ballestín y Eva Chocano González.** Agencia financiadora:sin financiación. Periodo de Ejecución: 1/1/20 a 31/3/21

### Participación en Comités/ Comisiones/ Grupos de Trabajo

**Juan Carlos de Carlos Vicente.** Coordinador del Grupo de Trabajo Infecciones de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (SECIP), hasta el 17 de Mayo de 2021.

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

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

**Carmen Clavero.** Grupo de trabajo de Formación Sanitaria Especializada (FSE) hasta Enero 2021.

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

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

**Alberto Salas Ballestín.** Coordinador del Grupo de trabajo de Transporte pediátrico de la 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.

**Juan Carlos de Carlos Vicente.** Vocal del Comité científico del XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos (virtual). 17 al 21 de Mayo de 2021.

**Juan Carlos de Carlos Vicente.** Miembro del Comité COVID-19 Del Hospital Universitario Son Espases.

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

**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.** Vocal de la Comisión de Docencia de Formación Sanitaria Especializada del Hospital Universitario Son Espases hasta Enero 2021.

**Carmen Clavero.** Vocal de la Comisión de Docencia de Formación Sanitaria Especializada del Hospital Son Llàtzer hasta Enero 2021.

**Carmen Clavero.** Vocal de la Comisión de Jefes de Estudios de Formación Sanitaria Especializada (FSE) de las Islas Baleares hasta Enero 2021.

**Carmen Clavero.** Miembro de la Comisión de Formación Continuada del Hospital Universitario Son Espases hasta Enero 2021.

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

#### Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

**Juan Carlos de Carlos Vicente:** XIX Reunión Anual de la Sociedad de Pediatría Balear. Ibiza. 15 y 16 de Octubre de 2021.

**Juan Carlos de Carlos Vicente:** Curso de Soporte Vital Avanzado Pediátrico y Neonatal. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca del 10 al 12 de Mayo de 2021. Duración: 28 horas. Acreditado con 7 créditos otorgados por la Comisión de Formación Continuada de les Illes Balears.

**Juan Carlos de Carlos Vicente:** Curso de Soporte Vital Intermedio Pediátrico. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca del 21 al 22 de Octubre de 2021. Duración: 12 horas. Acreditado con 2,8 créditos otorgados por la Comisión de Formación Continuada de les Illes Balears.

**Juan Carlos de Carlos Vicente:** Curso de Soporte Vital Avanzado Pediátrico y Neonatal. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca del 5 al 8 de Noviembre de 2021. Duración: 28 horas. Acreditado con 7 créditos otorgados por la Comisión de Formación Continuada de les Illes Balears.

**Juan Carlos de Carlos Vicente:** Curso de Actualización en Soporte Vital avanzado Pediátrico. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca de 1 y 2 de Diciembre de 2021. Duración: 11 horas. Acreditado con 1,8 créditos otorgados por la Comisión de Formació Continuada de les Illes Balears.

**Carmen Clavero:** Coordinadora de los Cursos de Formación Continuada del Servicio de Pediatría del Hospital Universitario Son Espases hasta Enero 2021.

**Juan Carlos de Carlos Vicente.** Evaluador de las Comunicaciones del II Congreso Digital de la Asociación española de Pediatría. 3, 4 y 5 de Junio de 2021.

#### Otras actividades

**Carmen Clavero.** Coordinadora de las prácticas de estudiantes de Medicina externos (no UIB), tramitadas con la UIB y el Hospital Universitario Son Espases hasta Enero 2021.

**Carmen Clavero.** 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 hasta Enero 2021.

**Carmen Clavero.** Jefe de Estudios de la Unidad Docente Multiprofesional de Pediatría de las Islas Baleares hasta Enero 2021.

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

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

**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).

## ➤ Paliatius pediátrics

### Elaboración de guías/ documentos de consenso/ protocolos nacionales

Iratxe Bijueska Solaeché. **Begoña Guardiola Martín. Lidia Ayllón Gavira. Marta Sales Crespi.** Protocolo de abordaje desde la perspectiva del trabajo social en los cuidados paliativos pediátricos al final de la vida. Planificación Anticipada de decisiones. Sociedad Española de Cuidados Paliativos Pediátricos PEDPAL. Abril 2021.

### Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

**Esther Benito Russo. Begoña Guardiola Martín. Susana Jordá Martí. Cristina Miguel Cabrera. Gemma Alemany García-Carpintero. María García de Paso Mora. María Mora Bestard. Isabel Atiénzar Esteban. Marina Echeverría López. Iratxe Bijueska Solaeché. Marta Sales Crespi.** Programa de atención a niñas, niños y adolescentes con enfermedades crónicas complejas. Módulo 2. "Un nuevo modelo de atención" (modalidad online a través de la plataforma Moodle) Septiembre 2021

**María García de Paso Mora. María Mora Bestard. Susana Jordá Martí. Cristina Miguel Cabrera. Gemma Alemany García-Carpintero.** "Programa de atención a niñas, niños y adolescentes con enfermedades crónicas complejas. Módulo 1. Introducción" (modalidad online a través de la plataforma Moodle) Julio 2021

**Esther Benito Russo.** "Manejo de los dispositivos más utilizados en los pacientes de Cuidados Paliativos pediátricos" para EIR. Formación HUSE. Solicitada acreditación. Hospital Universitario Son Espases. Palma. Duración 1h. 30 de Noviembre de 2021.

**Begoña Guardiola Martín.** "Valoración y manejo del dolor el paciente de cuidados paliativos pediátricos". Formación HUSE. Solicitada acreditación. Hospital Universitario Son Espases. Palma. Duración 1h . 10 de Noviembre de 2021.

**Susana Jordá Martí.** "Manejo del final de vida y situación de últimos días en los pacientes de cuidados paliativos pediátricos". Formación HUSE. Solicitada acreditación. Hospital Universitario Son Espases. Palma. Duración 1h. 17 Noviembre 2021

**Susana Jordá Martí. Isabel Atiénzar Esteban** Formación en Cuidados Paliativos Pediátricos a la ONG Sonrisa Médica. Hospital Universitario Son Espases. Palma. 8 de Octubre de 2021. Duración 4 horas.

Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

**Marta Sales Crespí.** Duelo por muerte infantil. Hospital Universitari Son Espases. Docencia para residentes Salud Mental. 21 de Junio 2021.

Actividad docente universitaria

**María García de Paso Mora:** Docente en la Asignatura Cuidados Paliativos correspondiente a los estudios de Grado de Medicina de la Universidad de las Islas Baleares. Tiempo 1 hora. Título de la ponencia: Cuidados Paliativos Pediátricos. Curso 2020-21

**Maria Garcia de Paso Mora:** Tutorización de prácticas clínicas de la Asignatura Cuidados Paliativos correspondiente a los estudios de Grado de Medicina de la Universidad de las Islas Baleares 2020-21.

Otras actividades

**Marina Echeverría López.** Máster en Nutrición Clínica en Pediatría en la Universidad Cardenal Herrera, desde 2021 (en curso).

**Marina Echeverría López.** Máster en Cuidados Paliativos Pediátricos en la Universidad Internacional de La Rioja, desde 2019 ( en curso).

**María García de Paso Mora:** Tutora de residentes de pediatría del Servicio de Pediatría del Hospital Universitario de son Espases de la promoción de residentes 2018-2022.

## ➤ TRANSPORTE PEDIATRICO Y NEONATAL

### Ponencias o conferencias invitadas

**Brandstrup KB.** Moderador Mesa Transporte Pediátrico y neonatal en I congreso internacional de aerotransporte sanitario ala fija y rotatoria (FWAA y HEMS). 17-18 junio 2021.

### Elaboración de guías/ documentos de consenso/ protocolos nacionales

Rodríguez Martínez M, **Brandstrup Azuero KB**, Sánchez Hernández S, Domínguez Sampedro P, Rodríguez Losada O. Protocolo de sistemas de retención infantil en transporte pediátrico y neonatal. Disponible en [https://secip.com/images/images/site/PROTOCOLO\\_SISTEMAS\\_DE\\_RETENCIÓN\\_INFANTIL\\_\(SRI\).pdf](https://secip.com/images/images/site/PROTOCOLO_SISTEMAS_DE_RETENCIÓN_INFANTIL_(SRI).pdf)

### Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

**Sharluyan A.** Organización y Coordinación del XXVII curso de avances en Pediatría el 13 de mayo de 2021 celebrado en Hospital Universitario Son Espases.

**Brandstrup KB**, et al. Coordinador del 1<sup>er</sup> Curso básico de transporte pediátrico y neonatal. Acreditada con 4,4 créditos por la Comisión Canaria de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias para las profesiones de Medicina y Enfermería.

**Fernández de la Ballina A.** Docente Tema 2. Tipos de transporte. Fases del Transporte y Documentación. 1<sup>er</sup> Curso básico de transporte pediátrico y neonatal. Acreditada con 4,4 créditos por la Comisión Canaria de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias para las profesiones de Medicina y Enfermería.

**Salas Ballestin A.** Docente Tema 4. Transporte aéreo (Transporte en Helicóptero y Avión). 1<sup>er</sup> Curso básico de transporte pediátrico y neonatal. Acreditada con 4,4 créditos por la Comisión Canaria de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias para las profesiones de Medicina y Enfermería.

## ➤ URGENCIAS DE PEDIATRÍA

### Participación en proyectos de investigación no financiados/ registros científicos/ Redes de Investigación/ 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.** 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).

**Aida Bonvehí Soldevilla.** Participación en el estudio multicéntrico de RiSEUP: Infecciones de transmisión sexual por sospecha de abuso sexual agudo en las urgencias pediátricas de España, actualmente en marcha. Grupo de trabajo de Maltrato infantil SEUP.

**Carmen Pérez Velasco.** Participación en el estudio multicéntrico de RiSEUP: Infecciones de transmisión sexual por sospecha de abuso sexual agudo en las urgencias pediátricas de España, actualmente en marcha. Grupo de trabajo de Maltrato infantil SEUP.

**Victoria López Corominas.** Características epidemiológicas y manejo en urgencias de pediatría de las intoxicaciones con finalidad suicida. GT de Intoxicaciones de la SEUP.

**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).

**Maria José Pérez García y Carmen Pérez Velasco.** Estudio multicéntrico tasa de cultivos positivos a S. aureus meticilin resistente en los servicios de urgencias pediátricos españoles. GT de infecciosas. Sociedad Española de Urgencias de Pediatría.

### Elaboración de guías/ documentos de consenso/ protocolos nacionales

**Aida Bonvehí:** Colaboradora en la elaboración de la “**Guia per a l’actuació davant casos d’exploració sexual en la infància i l’adolescència. Elaboració d’una eina de detecció.**” Publicada al GOIB.

Participación en Comites/ Comisiones/ 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 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.

**Silvia González Lago.** Grupo de Trabajo de Patología Traumática de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría (SEUP).

**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.

Participación en la organización de eventos / cursos/ actividades científicas

**Francesc Ferrés Serrat:** Organización Curs 2021 de benvinguda d'urgències de pediatria R1 ped/ R2 MFC

Participación como ponentes en Curs 2021 de benvinguda d'urgències de pediatria R1 ped/R2 MFC:

**Aida Bonvehí Soldevila:** Meningitis.

**Francesc Ferrés Serrat:** Triángulo de evaluación pediátrica.

**Francesc Ferrés Serrat:** Fiebre sin foco.

**Nuria Gilabert Iriondo:** Líquidos parenterales.

**Nuria Gilabert Iriondo:** Sepsis.

**Silvia González Lago:** Infección urinaria.

**Victoria López Corominas:** Convulsión.

**Alvar Obrador Sánchez:** Bronquiolitis y asma.

**Francisca Yagüe Torcal:** Traumatismo periférico.

**Francisca Yagüe Torcal:** Traumatismo craneoencefálico.

**Francisca Yagüe Torcal.** Curso Actualización quemaduras Atención Paciente pediátrico. Hospital Son Espases. Noviembre 2021.

**Francesc Ferrés Serrat:** Maltractament Infantil. Ponencia en el XII curso de urgencias pediátricas para residentes de pediatría de primer año. Hospital Sant Joan de Deu. Barcelona 1 de octubre de 2021.

**Silvia González Lago:** Monitor en Curso de Actualización en Soporte Vital avanzado Pediátrico. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca de 1 y 2 de Diciembre de 2021. Duración: 11 horas. Acreditado con 1,8 créditos otorgados por la Comisión de Formació Continuada de les Illes Balears.

**Silvia González Lago:** Monitor en el LX Curso de Soporte Vital Avanzado Pediátrico y Neonatal. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca del 2 al 8 de Noviembre de 2021. Duración: 28 horas. Acreditado con 7 créditos otorgados por la Comisión de Formació Continuada de les Illes Balears.

**Victoria López Corominas:** Monitor en el LX Curso de Soporte Vital Avanzado Pediátrico y Neonatal. Hospital Universitario Son Espases. Palma de Mallorca del 2 al 8

de Noviembre de 2021. Duración: 28 horas. Acreditado con 7 créditos otorgados por la Comisión de Formació Continuada de les Illes Balears.

Actividad docente universitaria

**Francisca Yagüe Torcal.** Tutora de la Sección de Urgencias de Pediatría de estudiantes de 6º de Medicina.

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**

**Aida Bonvehí Soldevila.** Ponència: Maltracte infantil a urgencies de pediatria. En: Master Universitari primera infancia: Perspectives i linees d'intervenció. Asignatura: Tècniques de Benestar en la Primera Infància. **Dr. Joan Figuerola Mulet.** Departament de Pedagogia Aplicada y Psicologia de l'Educació. Universitat de les Illes Balears. 28 d'abril 2021. 2 hores.

Otras actividades

**Silvia González Lago.** Máster Universitario en **Gestión** de la **Seguridad** Clínica del **Paciente** y **Calidad** de la Atención Sanitaria (60 ECTS)