

Fecha del CVA	05/09/2024
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	CORSINO		
Apellidos *	REY GALAN		
Sexo *		Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0003-1924-2117	
	Researcher ID	AAH-4355-2020	
	Scopus Author ID	7201891029	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Director de Área de Gestión Clínica		
Fecha inicio	2021		
Organismo / Institución	Servicio de Salud del Principado de Asturias		
Departamento / Centro	Pediatría / Hospital Universitario Central de Asturias		
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2009 - 2021	Jefe de Sección de Cuidados Intensivos Pediátricos / Servicio de Salud del Principado de Asturias
1994 - 2016	Profesor titular vinculado / Universidad de Oviedo

A.4. Indicadores generales de calidad de la producción científica

H index (Web of Science): 21. H Index (Scopus): 29. i10 Index: 50.

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Catedrático de Pediatría de la Universidad de Oviedo. Director del Área de Gestión Clínica de Infancia y Adolescencia del Hospital Universitario Central de Asturias (HUCA).

Durante los años 2018-2023 destacaría como aspecto más destacado de mi CV el trabajo realizado como editor jefe de Anales de Pediatría, revista oficial de la Asociación Española de Pediatría, desde junio de 2017 hasta junio de 2021. Se trata de la revista pediátrica en castellano de mayor factor impacto y mayor difusión en el mundo. Durante estos 4 años el factor impacto de la revista pasó de 1,166 a 2,377 y el cite score de 1 a 1,8. En estos 6 años se me ha concedido el quinto sexenio de investigación. Desde el año 2021 soy IP del grupo de Asturias de la Red RICORS (RD21/0012/0020).

1. Actividad Investigadora: Cinco sexenios de investigación reconocidos. Líneas: A) Experimental: dio lugar al desarrollo de un laboratorio experimental en la Universidad de Oviedo. Basada en varias becas del INSTITUTO SALUD CARLOS III (91/0339,93/066-0) y de la Universidad de Oviedo (DF94/219-1). B) Epidemiológica: sobre factores de riesgo cardiovascular en la infancia (FRCVI). Apoyada por varias becas del INSTITUTO SALUD CARLOS III (92/0023-01, 94/0075-04). Dio lugar al estudio nacional RICARDIN referencia sobre factores de riesgo cardiovascular en la infancia de nuestro país, y gracias al cual se pudieron desarrollar las gráficas de presión arterial de niños españoles. C) Clínica: Sustentada por la actividad clínica desarrollada por el equipo de la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos del HUCA. Investigador principal del grupo de investigación consolidado de Pediatría del ISPA. Director del grupo de Pediatría del programa de doctorado de Ciencias

de la Salud de la Universidad de Oviedo donde ha dirigido 30 tesis doctorales. Investigador principal del grupo de Asturias de la Red de Investigación Cooperativa Orientada a Resultados en Salud (RICORS). Investigador Principal del Grupo consolidado de Pediatría del Instituto de Investigación del Principado de Asturias. La calidad en la transferencia de resultados ha dado lugar a avances en los campos de biomarcadores de pronóstico e infección, ventilación no invasiva, prevención de la infección nosocomial y seguridad del paciente. Estos hallazgos se han comunicado mediante participación en congresos y conferencias en España y otros países como Suiza, Italia, Francia, Portugal, Polonia, Grecia, Croacia, Argentina, Chile, Colombia, Perú, Brasil, Costa Rica, Ecuador, Sudáfrica, Guatemala, Turquía, Panamá, Singapur y Letonia. H index (Web of Science): 21. H Index (Scopus): 29. i10 Index: 50.

2. Actividad docente: Seis quinquenios docentes. Director de 10 cursos de Experto Universitario y 6 cursos de Especialista Universitario. Director de 3 Máster Universitarios en Enfermería de Urgencias y Cuidados Críticos. Profesor y colaborador en el diseño académico del Erasmus Mundus Master in Emergency and Critical Care Nursing, (Bruselas, julio 2011). Máster impartido por la Universidad de Oviedo, junto a la Universidad Metropolia (Finlandia) y El Algarve y Santarem (Portugal). C) Innovación y calidad docente: director y profesor de múltiples cursos basados en la simulación de situaciones reales y el análisis de la actividad simulada. Vocal de coordinación autonómica dentro del Grupo Español de RCP Pediátrica y Neonatal. Coordinador-instructor de Cursos de RCP Pediátrica del European Resuscitation Council; colaborador en la extensión de cursos de RCP en Alemania, Italia y Bélgica, dirigiendo e impartiendo cursos en Hannover, Brunicko y Bruselas.

3. Profesional:

Jefe del Servicio de Pediatría (Hospital Narcea (1993-94). Jefe de Sección de Cuidados Intensivos Pediátricos del HUCA: (1995-2021). Director del Área de Gestión Clínica de Infancia y Adolescencia del HUCA (2021-actual).

4. Otros: Editor jefe de Anales de Pediatría (2017-2021), revista oficial de la Asociación Española de Pediatría. Secretario (1994-98), Vicepresidente (2011-2015) y Presidente (2015-2019) de la Sociedad de Pediatría de Asturias Cantabria y Castilla y León. Miembro de Junta directiva de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos como Vocal de Grupos de trabajo y estudios multicéntricos (2003-2007). Miembro de Junta directiva de la Asociación Española de Pediatría (2015-2021). Presidente de la Fundación Ernesto Sánchez Villares (2023-actual)

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

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

- 1 **Artículo científico**. M; Silvia; Carmina; et al; C Rey Galán. 2023. Characteristics and management of patients with SARS-CoV2 infection admitted to pediatric intensive care units: Data analysis of the Spanish national multicenter registry. *Pediatr Pulmonol*. ISSN 1099-0496. <https://doi.org/10.1002/ppul.26613>
- 2 **Artículo científico**. Reyes Fernández Montes; Javier Urbano Villaescusa; Angel Carrillo Álvarez; Ana Vivanco Allende; María José Solana García; Susana Díaz Coto; (7/8) Corsino Rey Galán; Jesús López-Herce Cid. 2023. Efecto de tres dietas enterales con diferente contenido en proteínas sobre el metabolismo proteico en lactantes críticamente enfermos: un ensayo clínico aleatorizado. *Anales de pediatría*. Elsevier. 99-4, pp.26-36. <https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2023.03.002>
- 3 **Artículo científico**. Carreras L; Riaño I; Vivanco A; Avello N; Iglesias T; (6/6) Rey C. 2023. Non-thyroidal illness syndrome and its relationship with mortality risk in critically ill children. *Frontiers in Pediatrics*. 11. WOS (2) <https://doi.org/10.3389/fped.2023.1142332>

- 4 **Artículo científico.** Jose Antonio; Pilar Palomo 2; Soledad Gonzalez; Gonzalo Solis; Belen Prieto; (6/6) Corsino. 2022. A Dynamic Approach for Early Risk Prediction of Gram-Negative Bloodstream Infection and Systemic Inflammatory Response Syndrome in Febrile Pediatric Hemato-Oncology Patients. *Children*. 9, pp.833. ISSN 2227-9067. <https://doi.org/10.3390/children9060833>
- 5 **Artículo científico.** Butragueño-Laiseca L; Manrique Martín G; González Cortés R; et al; López-Herce Cid J; (4/10) Rey Galán C. 2022. Multicenter randomized clinical trial comparing dexamethasone versus placebo in preventing upper airway obstruction after extubation in critically ill children. *Scientific Reports*. 12-1, pp.4336. WOS (7) <https://doi.org/10.1038/s41598-022-08178-0>
- 6 **Artículo científico.** Mayordomo-Colunga J; Vivanco-Allende A; López-Alonso I; López-Martínez C; Fernández-Vega I; Gil-Peña H; (7/7) Rey C. 2022. SARS-CoV-2 spike protein in intestinal cells of a patient with coronavirus disease 2019 multisystem inflammatory syndrome. *The Journal of Pediatrics*. 243, pp.214-218. WOS (13) <https://doi.org/10.1016/j.jpeds.2021.11.058>
- 7 **Artículo científico.** ; Alberto García-Salido; Juan Carlos De Carlos; et al; (10/10) Corsino Rey Galán. 2020. Severe manifestations of SARS-CoV-2 in children and adolescents: from COVID-19 pneumonia to multisystem inflammatory syndrome: a multicentre study in pediatric intensive care units in Spain. *CRITICAL CARE*. 24, pp.1-13. ISSN 1466-609X. WOS (114) <https://doi.org/10.1186/s13054-020-03332-4>
- 8 **Artículo científico.** Carme Agra-Tuñas; Emilio Rodríguez-Ruiz; Elva Rodríguez Merino; MÓdos de Morir en UCI Pediátrica-2 (MOMUCIP-2) stu of the Spanish Society of Paediatric Intensive Car; (5/5) Corsino Rey. 2020. How Do Children Die in PICUs Nowadays? A Multicenter Study From Spain. *Pediatric Critical Care Medicine*. 21, pp.610-616. ISSN 1529-7535. WOS (14) <https://doi.org/10.1097/PCC.0000000000002359>
- 9 **Artículo científico.** Juan Mayordomo Colunga; Milagros García-López; Peter Rimensberger; et al; Demet Dermikol; (6/11) Corsino Rey. 2018. Non-invasive ventilation practices in children across Europe. *Pediatric Pulmonology*. ISSN 8755-6863. WOS (35) <https://doi.org/10.1002/ppul.23988>
- 10 **Artículo científico.** Pedro de la Oliva; Francisco Cambra; M Quintana; et al; Luis Blanch; (4/14) Corsino Rey. 2018. Admission, discharge and triage guidelines for paediatric intensive care units in Spain. *Medicina Intensiva*. 42/4, pp.235-246. ISSN 0210-5691. WOS (10) <https://doi.org/10.1016/j.medin.2017.10.015>
- 11 **Artículo científico.** Lucia Rodríguez; Helena Hierro; Ignacio Oulego; (4/5) Corsino Rey; Juan Mayordomo. 2024. Clinical-Ultrasound Model to Predict the Clinical Course in Bronchiolitis. *Children*. MDPI. 11-287, pp.1-9. <https://doi.org/10.3390/children11080987>
- 12 **Artículo científico.** Julián Rodríguez; (2/6) Corsino Rey; Isolina Riaño; Juan Jose Díaz; Laura Muñoz; César Bazó. 2024. Nuevos retos en la formación sanitaria especializadarelacionados con competencias en telemedicina y tecnologías de la información y comunicación. *Educación Médica*. Elsevier. 25-78, pp.1-8. <https://doi.org/10.1016/j.edumed.2023.100878>
- 13 **Artículo científico.** L Bermudez Barrezueta; S Belda Hofheinz; A Martínez de Azagra Garde; S Bobillo Pérez; M Nieto Faza; A Rodríguez Nuñez; C Rey Galán. 2023. Microangiopatías trombóticas en niños críticamente enfermos. *Registro español MATUCIP. Anales de Pediatría*. 98, pp.194-203. <https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2022.11.005>
- 14 **Artículo científico.** Pérez-Pérez A; Vivanco-Allende A; Concha-Torre A; Rey Galán C. 2022. Experiencia de una UCIP asistiendo pacientes adultos durante la pandemia por COVID-19 [Experience of a PICU assisting adult patients during COVID-19 pandemic]. *Anales de Pediatría*. 97-5, pp.370-371. <https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2021.01.012>
- 15 **Artículo científico.** Jesus López-Herce; Martín Otero-Acra; Antonio Rodríguez-Nuñez; (4/6) Corsino Rey; Custodio Calvo; Ignacio Manrique. 2022. Formación en reanimación cardiopulmonar pediátrica en los grados de Medicina y Enfermería en las universidades españolas. *FEM*. 25-5, pp.225-228. <https://doi.org/10.33588/fem.255.1228>

- 16 **Artículo científico.** Gonzalez-Garcia J; Mayordomo-Colunga J; Gorostidi M; Gomez-Gonzalez B; Canteli E; Rey C. 2022. Non-dipping blood pressure pattern in pediatricians during on-duty. *Nefrologia*. <https://doi.org/10.1016/j.nefro.2022.05.008>
- 17 **Artículo científico.** Rey C; Mayordomo-Colunga J; Gobergs R; et al; González-Rodríguez G. 2022. Predicting the Risk of Mortality in Children using a Fuzzy-Probabilistic Hybrid Model. *BioMed Research International*. <https://doi.org/10.1155/2022/7740785>
- 18 **Artículo científico.** David Aguilera; EPICO-AEP Working Group); Corsino Rey Galán;. 2021. Prevalence of thrombotic complications in children with SARS-CoV-2. *Arch Dis Child*. 106-11, pp.1129-1132. WOS (20) <https://doi.org/10.1136/archdischild-2020-321351>).
- 19 **Artículo científico.** Alfredo Tagarro; Elena Cobos; EPICO-AEP Working Group. 2021. Clinical spectrum of COVID-19 and risk factors associated with severity in Spanish children. *European Journal of Pediatrics*. <https://doi.org/10.1007/s00431-021-04306-6>
- 20 **Artículo científico.** Sara Dominguez; Serena Villaverde; EPICO-AEP Working Group. 2021. A Bayesian Model to Predict COVID-19 Severity in Children. *Pediatric Infectious Diseases Journal*. 40, pp.287-293. <https://doi.org/10.1097/INF.0000000000003204>
- 21 **Artículo científico.** Rey Galán C; Alsina Manrique de Lara L; Antón Gamero M; Cano Garcinuño A; Solís Sánchez G. 2021. Anales de Pediatría: otra etapa cumplida. *Anales de Pediatría*. 95-4, pp.217-219. <https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2021.03.008>
- 22 **Artículo científico.** de Lucio Delgado A; Villegas Rubio JA; (3/6) Rey Galan C; Prieto García B; González Expósito MLR; Solís Sánchez G. 2021. Biomarkers and Fever in Children with Cancer: Kinetics and Levels According to Final Diagnosis. *Children*. 8-11, pp.1027. WOS (3) <https://doi.org/10.3390/children8111027>
- 23 **Artículo científico.** Villaverde S; Domínguez-Rodríguez S; Sabrido G; et al; (23/23) Corsino Rey Galan. 2021. 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. *The Journal of Pediatrics*. 232, pp.287-289. WOS (45) <https://doi.org/10.1016/j.jpeds.2021.01.027>
- 24 **Artículo científico.** Rey Galán C; Alsina Manrique de Lara L; Antón Gamero M; Cano Garcinuño A; Solís Sánchez G. 2021. Informe anual de los editores de Anales de Pediatría. *Anales de Pediatría*. 94-6, pp.349-356. <https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2021.03.008>
- 25 **Artículo científico.** Rafael González-Cortés; Alberto García Salido; David Roca-Pascual; María Slöcker-Barrio; Juan Carlos de Carlos Vicente; SECIP Study Group on SARS-CoV-2 in Critically Ill Pediatric Patients; (7/7) Corsino Rey. 2020. A multicenter national survey of children with SARS-CoV-2 infection admitted to Spanish Pediatric Intensive Care Units. *Intensive Care Medicine*. 46/9, pp.1774-1776. ISSN 0342-4642. WOS (8) <https://doi.org/10.1007/s00134-020-06146-8>
- 26 **Artículo científico.** (1/5) Corsino Rey (AC); Laia Alsina; Monserrat Antón; Alfredo Cano; Gonzalo Solís Sánchez. 2020. The Anales de Pediatría editors annual report. Informe anual de los editores de Anales de Pediatría. *Anales de Pediatría*. 92/6, pp.321-327. ISSN 1695-4033. <https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2020.04.006>
- 27 **Artículo científico.** Ana Vivanco; (2/6) Corsino Rey; Andres Concha; Pablo Martinez Cambor; Alberto Medina; Juan Mayordomo. 2020. Validation of a Therapeutic Intervention Scoring System (TISS-28) in critically ill children. *Anales de Pediatría*. 92/6, pp.339-344. ISSN 1695-4033. WOS (4) <https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2019.10.002>
- 28 **Artículo científico.** Lucia Rodriguez Garcia; Andrés Concha Torre; Susana Rojo Alba; Santiago Melon García; Ana Vivanco Allende; (6/6) Corsino Rey. 2020. Influenza and Respiratory Syncytial Bronchiolitis, Are There Any Differences?. *Indian Journal of Pediatrics*. ISSN 0019-5456. <https://doi.org/10.1007/s12098-020-03334-8>

- 29 **Artículo científico.** (1/5) Rey Galan Corsino (AC); Manrique de la Laia Alsina; Anton Gamero Montserrat; Cano Garcinuno Alfredo; Solis Sanchez Gonzalo. 2020. Coronavirus infection (COVID-19) in Anales de Pediatría. Anales de Pediatría. Elsevier. 92/4, pp.189-189. ISSN 1695-4033. WOS (3) <https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2020.03.004>
- 30 **Artículo científico.** (1/1) Corsino Rey. 2020. Effectiveness of steroids versus placebo in preventing upper airway obstruction after extubation in critically ill children: rationale and design of a multicentric, double-blind, randomized study. Trials. 21, pp.341-349. ISSN 1745-6215. WOS (2) <https://doi.org/10.1186/s13063-020-4218-2>
- 31 **Artículo científico.** (1/1) Corsino Rey. 2020. Infeccion por coronavirus (COVID-19) en Anales de Pediatría. Anales de Pediatría. 92/4, pp.189-189. ISSN 1695-4033. <https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2020.03.004>
- 32 **Artículo científico.** Agra Tunas Maria Carmen; Pilar Orive Francisco Javier; Rodriguez Merino Elva; et al; MOMUCIP RETROSPECTIVE Working Grp; (9/14) Ramil Fraga Carmen. 2019. Modes of dying of children in Intensive Care Units in Spain: MOMUCIP study. Anales de Pediatría. 91/4, pp.228-236. ISSN 1695-4033. WOS (13) <https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2019.01.016>
- 33 **Artículo científico.** María José Villanueva Ordoñez; (2/5) Corsino Rey; Francisco Crespo; Luis Díaz; Gines Martinez. 2019. Análisis de una experiencia perdurable de un proyecto educativo de reanimación cardiopulmonar en un centro escolar. Emergencias. 31/3, pp.189-194. ISSN 1137-6821. WOS (4)
- 34 **Artículo científico.** (1/5) Corsino Rey; Laia Alsina; Monserrat Antón; Alfredo Cano; Gonzalo Solís. 2019. The Anales de Pediatría editors annual report. Anales de Pediatría. 90/6, pp.329-337. ISSN 1695-4033. <https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2019.04.001>
- 35 **Artículo científico.** Reyes Fernández; Javier Urbano; Ángel Carrillo; Ana Vivanco; María José Solana; (6/7) Corsino Rey; Jesús López-Herce. 2019. Comparison of the effect of three different protein content enteral diets on serum levels of proteins, nitrogen balance, and energy expenditure in critically ill infants: study protocol for a randomized controlled trial. Trials. 20, pp.585-592. ISSN 1745-6215. WOS (4) <https://doi.org/10.1186/s13063-019-3686->
- 36 **Artículo científico.** Cano-Garcinuno Alfredo; (2/41) Praena-Crespo Manuel; Mora-Gandarillas Isabel; et al; Grp Expertos Diag Bronquiolitis. 2019. Criteria heterogeneity in the diagnosis of acute bronchiolitis in Spain. Anales de Pediatría. 90/2, pp.109-117. ISSN 1695-4033. WOS (1) <https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2018.07.004>
- 37 **Artículo científico.** (1/5) Corsino Rey; Laia Alsina; Alfredo Cano Garcinuño; Monserrat Antón; GONZALO SOLIS SANCHEZ. 2019. Plagiarism and ethics in scientific publications. Anales de Pediatría. 90/1, pp.1-2. ISSN 1695-4033. <https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2018.10.008>
- 38 **Artículo científico.** (1/3) Corsino Rey (AC); Empar Lurbe; Eduardo Gonzalez Perez-Yarza. 2018. Celebrating 50 years of the Anales de Pediatría: Maintaining the tradition while promoting changes. Anales de Pediatría. 89/6, pp.323-324. ISSN 1695-4033. <https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2018.10.004>
- 39 **Artículo científico.** Lucía Rodriguez; Alberto Medina Villanueva; Vicente Modesto; María Luisa Loro Palacios; Juan Mayordomo Colunga; Ana Vivanco Allende; (7/7) Corsino Rey. 2018. Safety of aerosol therapy in children during noninvasive ventilation with helmet and total facemask. Medicina Intensiva. ISSN 0210-5691. <https://doi.org/10.1016/j.medin.2018.06.003>
- 40 **Artículo científico.** Rey C; Alsina L; Antón M; Cano A; Solís G. 2018. Informe anual de los editores de Anales de Pediatría [The Anales de Pediatría editors annual report]. Anales de Pediatría. 88-6, pp.299-305. <https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2018.04.002>
- 41 **Artículo científico.** Pedro de la Oliva; Francisco Cambra; (3/3) Corsino Rey. 2018. Admission, discharge and triage guidelines for paediatric intensive care units in Spain. Anales de Pediatría. 88/5, pp.287e1-287e11. ISSN 1695-4033. <https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2017.10.008>

42 Artículo científico. (1/5) Corsino Rey (AC); Laia Alsina; Monserrat Antón; Alfredo Cano; Gonzalo Solís. 2018. Conflicts of interests of the editors. *Anales de Pediatría*. 88/5, pp.296-297. ISSN 1695-4033. WOS (0) <https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2018.02.001>

C.2. Congresos

- 1 Canalización venosa ecoguiada en Pediatría. XXXIV Memorial Guillermo Arce y Ernesto Sánchez-Villares. Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria y Castilla y León. 2023. España.
- 2 Desarrollo de una app sencilla de medicación y material de estabilización del niño grave. 37 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. 2023. España.
- 3 Implantación y evaluación de un programa docente mediante simulación avanzada en Cuidados Intensivos Pediátricos. 37 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. 2023. España.
- 4 SEDACIÓN INHALATORIA PARA REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE IMAGEN EN PEDIATRÍA. 37 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. 2023. España.
- 5 SIM-Sim EN PEDIATRÍA. 37 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. 2023. España.
- 6 ¿SE PUEDE MEJORAR LA CALIDAD DE RCP DE RESIDENTES DE PEDIATRÍA CON VÍDEOS FORMATIVOS BREVES?. 37 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. 2023. España.
- 7 INTEGRACIÓN DE UN PROGRAMA TRANSVERSAL DE SIMULACIÓN EN EL CURRÍCULUM FORMATIVO DE LOS RESIDENTES DE PEDIATRÍA. VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Formación Sanitaria Especializada | XVIII Encuentro de Tutores y Jefes de Estudio. Sociedad Española de Formación Sanitaria Especializada. 2022. España.
- 8 SIMULACIÓN CLÍNICA SIMULTÁNEA EN URGENCIAS, HOSPITALIZACIÓN, NEONATOLOGÍA E INTENSIVOS PEDIÁTRICOS. VI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Formación Sanitaria Especializada | XVIII Encuentro de Tutores y Jefes de Estudio. Sociedad Española de Formación Sanitaria Especializada. 2022. España.
- 9 THROMBOTIC MICROANGIOPATHIES IN SPANISH PEDIATRIC INTENSIVE CARE UNITS. THE MATUCIP REGISTRY. 9th Congress of the European Academy of Paediatric Societies. Academia Europea de Pediatría. 2022. España.
- 10 PRIMEROS RESULTADOS CON LA UTILIZACIÓN DE GAFAS DE REALIDAD VIRTUAL PARA PROCEDIMIENTOS EN EL HOSPITAL DE DÍA DE CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS. 36 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. 2022. España.
- 11 SÍNDROME DE EUTIROIDEO ENFERMO EN PACIENTES PEDIÁTRICOS CRÍTICOS. 44º Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. 2022. España.
- 12 Hora de adaptarse: cambios en una Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos durante la pandemia por COVID-19. Reunión de Primavera de la Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria y Castilla y León. Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria y Castilla y León. 2022. España.
- 13 IMPACTO DE LA NO MEDICIÓN DE VOLUMEN GÁSTRICO RESIDUAL EN LACTANTES CRÍTICAMENTE ENFERMOS ALIMENTADOS CON NUTRICIÓN ENTERAL PRECOZ.. II Encuentro Científico Virtual de la Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria y Castilla y León. Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria y Castilla y León. 2021. España.
- 14 Ecografía precoz en bronquiolitis aguda, estudio descriptivo. II Congreso Digital de la AEP. Asociación Española de Pediatría. 2021. España.

- 15 ADULTOS NO COVID INGRESADOS DURANTE LA PANDEMIA SARS CoV-2 EN UNA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS. 35 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. 2021.
- 16 ATENCIÓN INICIAL, GRAVEDAD Y PRONÓSTICO DE LOS POLITRAUMATISMOS INGRESADOS EN UNA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICA. 35 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. 2021.
- 17 Cambios en el manejo del síndrome inflamatorio multisistémico en UCIP españolas a lo largo de las diferentes oleadas pandémicas. 35 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. 2021. España.
- 18 NEFRECTOMÍA BILATERAL EN POLIQUISTOSIS RENAL. 35 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. 2021. España.
- 19 NUTRICIÓN EN LAS UCIP ESPAÑOLAS. 35 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. 2021. España.
- 20 Pacientes críticos con infección por SARS-Cov2: registro multicéntrico en UCIP españolas. 35 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. 2021. España.
- 21 REGISTRO MULTICÉNTRICO DE PACIENTES POR INFECCIÓN GRAVE POR SARS-COV2: NO TODO ES PIMS. 35 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. 2021. España.
- 22 Síndrome Inflamatorio Multisistémico en UCIP españolas: Características y evolución de los pacientes incluidos en un registro multicéntrico nacional.. 35 Congreso Nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. 2021. España.
- 23 CHILDREN REQUIRING INTENSIVE CARE WITH SARS-COV-2 INFECTION DURING THE FIRST WAVE OF PANDEMIC IN SPAIN: A MULTI-CENTRE NATIONAL REGISTRY. 10th World Congress of the World Federation of Pediatric Intensive & Critical Care Societies. World Federation of Pediatric Intensive & Critical Care Societies. 2020.
- 24 RISK OF MORTALITY PREDICTION USING A MATHEMATIC MODEL OF HUMAN PERCEPTIONS. 8th Congress of the European Academy of Paediatric Societies. European Academy of Paediatric Societies. 2020.
- 25 ABSCESO EPIDURAL POR PREVOTELLA, ¿MANEJO CONSERVADOR O QUIRÚRGICO?. XXXII Memorial Guillermo Arce y Ernesto Sánchez-Villares. Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria y Castilla y León. 2019. España.
- 26 MANEJO DEL DOLOR EN PACIENTES CRÍTICOS PEDIÁTRICOS. XXXII Memorial Guillermo Arce y Ernesto Sánchez-Villares. Sociedad de pediatría de Asturias, Cantabria y Castilla y León. 2019. España.
- 27 SEDOANALGESIA PARA PROCEDIMIENTOS EN UNA UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS PEDIÁTRICOS. XXXII Memorial Guillermo Arce y Ernesto Sánchez-Villares. Sociedad de pediatría de Asturias, Cantabria y Castilla y León. 2019. España.
- 28 Accidentes Pediátricos por inmersión en Asturias. 34 Congreso de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. 2019. España.
- 29 Recogida y análisis de percepciones acerca del riesgo de mortalidad infantil. 34 Congreso de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. 2019. España.
- 30 Fluidoterapia base en el paciente crítico. XLIV de la Sociedad Española de Nefrología Pediátrica. Sociedad Española de Nefrología Pediátrica. 2019. España.
- 31 Síndrome hemolítico urémico: 2 casos. Reunión de Primavera de la Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria y Castilla y León. Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria y Castilla y León. 2019. España.

- 32 ¿Qué escala es mejor para valorar el riesgo de mortalidad?. Reunión de Primavera de la Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria y Castilla y León. Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria y Castilla y León. 2019. España.
- 33 Check list and pediatric safety in PICU. Children Healths Day 2018. Riga Strandis University. 2018. Letonia.
- 34 Using biomarkers in start and stop decisions for antibiotics. Children Healths Day 2018. Riga Strandis University. 2018. Letonia.
- 35 Biomarcadores como apoyo diagnóstico, pronóstico y monitoreo en la sepsis pediátrica. Reunión de la Rama de Intensivos, de la Sociedad Chilena de Pediatría. Sociedad Chilena de Pediatría. 2018. Chile.
- 36 Efecto de una dieta hiperproteica sobre el metabolismo proteico en lactantes con insuficiencia respiratoria aguda. 33 Congreso nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. 2018. España.
- 37 Situación actual de la sueroterapia basal en las UCIPs españolas. 33 Congreso nacional de la Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. 2018. España.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** Primary Care Interventions to Prevent Maternal and Child Chronic Diseases of Perinatal and Developmental Origin Network. REDES DE INVESTIGACIÓN COOPERATIVA ORIENTADAS A RESULTADOS EN SALUD (RICORS). Instituto de Salud Carlos III. (Instituto de Investigación del Principado de Asturias). 01/01/2022-31/12/2024. 76.890 €.
- 2 **Proyecto.** ANÁLISIS ESTADÍSTICO EFICIENTE CON ESTRUCTURAS NO-ESTÁNDAR. Agencia Estatal de Investigación (Ministerio Economía e Industria). Pn-Proyecto Plan nacional MINECO-18-MTM2017-89632-P.. Ana Colubi. (FUNDACION UNIVERSIDAD DE OVIEDO). 01/01/2019-31/12/2022. 30.500 €. Miembro de equipo.
- 3 **Proyecto de sanidad.** Montaje y modernización de una Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos. (Hospital Universitario Central de Asturias). 2012-2014. €.
- 4 **Proyecto de sanidad.** Montaje y desarrollo de una Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos. (Hospital Universitario Central de Asturias). 1994-1995. €.

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

- 1 Hospital General Universitario Gregorio Marañón. España. Madrid. 01/01/1995-30/06/1995. 6 meses. Contratado/a.
- 2 Laboratory of Endocrinology. Wilhelmina Children's Hospital. Holanda. Utrecht. 16/03/1992-16/04/1992. 1 mes. Invitado/a.