

Fecha del CVA	14/01/2023
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Jesus		
Apellidos *	Lopez-Herce Cid		
Sexo *	Hombre	Fecha de Nacimiento *	20/07/1957
DNI/NIE/Pasaporte *	00789592W	Teléfono *	(34) 913145613
URL Web			
Dirección Email	pielvi@hotmail.com		
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0001-6105-9178	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Puesto	Catedrático de universidad. Promoción a catedrático por méritos internacionales		
Fecha inicio	2020		
Organismo / Institución	Universidad Complutense de Madrid		
Departamento / Centro			
País		Teléfono	
Palabras clave			

A.3. Formación académica

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Acreditación en Cuidados Intensivos Pediátricos	Asociación Española de Pediatría	1998
Programa Oficial de Doctorado en Medicina	Autónoma de Madrid	1990
Especialista en Pediatría	MINISTERIO DE SANIDAD Y CONSUMO	1985
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad Autónoma de Madrid	1980
Premio extraordinario Licenciatura en Medicina	Universidad Autónoma de Madrid	1980
Licenciatura en Ciencias de la Educación	Universidad Complutense de Madrid	1980

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

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

- Artículo científico.** (6/6). 2020. Use of a Servo-Controlled Cooling Gel Pad System to Regulate Body Temperature in Critically Ill Children. *Pediatric Critical Care Medicine*. 21-12, pp.1094-1098. <https://doi.org/10.1097/PCC.0000000000002563>
- Artículo científico.** (6/6). 2019. Sedative and Analgesic Drug Rotation Protocol in Critically Ill Children With Prolonged Sedation: Evaluation of Implementation and Efficacy to Reduce Withdrawal Syndrome. *Pediatric Critical Care Medicine*. 20-12, pp.1111-1117. <https://doi.org/10.1097/PCC.0000000000002071>

- 3 **Artículo científico.** Mauricio Yunge; ; Jesús López-Herce Cid. (31/31). 2019. Effectiveness of Two Targeted Temperature Management Methods After Pediatric Postcardiac Arrest: A Multicenter International Study *Pediatr Crit Care Med.* 20-2, pp.e77-e82. <https://doi.org/10.1097/PCC.0000000000001813>
- 4 **Artículo científico.** (7/7). 2017. Incidence and prognosis of nosocomial infection after recovering of cardiac arrest in children. *Resuscitation.* 113, pp.87-89.
- 5 **Artículo científico.** 2020. Early factors related to mortality in children treated with bi-level noninvasive ventilation and CPAP
- 6 **Artículo científico.** 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
- 7 **Artículo científico.** 2018. An Exploratory Study of Sevoflurane as an Alternative for Difficult Sedation in Critically Ill Children.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 **Proyecto.** RED RICORS Primary care promotion of maternal, child and women's Health for prevention of adult chronic diseases. del ISCIII (RD21/0012/0011). (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/01/2022-31/12/2025. 124.080 €.
- 2 **Proyecto.** PI20/701428, Comparación de la eficacia en sepsis de las técnicas de depuración sanguínea para niños críticos: estudio clínico y experimental. Proyectos de investigación ISCIII. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/01/2021-31/12/2023. Coordinador. Jefe de Grupo de investigación. Coordinador general del proyecto
- 3 **Proyecto.** PI20/01706, Efectos de la resucitación con albúmina hipertónica y nuevas drogas vasoactivas en un modelo animal infantil de shock hemorrágico.. Proyectos de investigación en salud ISCIII. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/01/2021-31/12/2023. Coordinador científico. Jefe de grupo de investigación
- 4 **Proyecto.** PI20/01339, Ensayo clínico controlado aleatorizado sobre el tratamiento profiláctico del estreñimiento con polietilenglicol con electrolitos en el niño crítico. Proyectos de investigación en salud ISCIII. (Hospital general Universitario Gregorio Marañón). 01/01/2021-31/12/2023. Coordinador científico. Jefe de grupo de investigación
- 5 **Proyecto.** PI20/01491, Utilidad de las nuevas modalidades de imagen em ecografía y videomicroscopia para la evaluación microcirculatoria y tissular a pie de cama em niños sometidos a cirugía cardíaca.. ISCIII. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/01/2021-31/12/2023. Coordinador. Jefe de Grupo de Investigación
- 6 **Proyecto.** Estudio clínico y experimental de parada cardíaca y reanimación cardiopulmonar en Pediatría. Instituto de Salud Carlos III. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/2019-12/2021. 81.070 €. Investigador principal. Coordinador del estudio. Investigador principal.
- 7 **Proyecto.** Red de Salud Maternoinfantil y del Desarrollo 2016 . RD16/0022/0007. Jesús López-Herce Cid. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/01/2017-31/12/2020. 168.305 €. Jefe de grupo de investigación. Coordinador del Comité de experimentación animal.
- 8 **Proyecto.** programa latinoamericano universitario universitario de educación médica en emergencias y cuidados intensivos pediátricos. Ayudas para proyectos de Cooperación para el Desarrollo Sostenible de la Universidad Complutense de Madrid. 2019-2020. 16.020 €. Coordinador. Coordinador e investigador principal
- 9 **Proyecto.** Efectos del tipo de flujo (continuo o pulsátil) sobre la microcirculación en un modelo animal de asistencia ventricular. Instituto de Salud Carlos III. Manuel Ruiz Fernández. (Fundación de investigación del Hospital Gregorio Marañón). 2018-2020. 65.340 €. Coordinador. Coordinador científico y Jefe de Grupo de Investigación
- 10 **Proyecto.** PI17/00248., Farmacocinética y farmacodinamia de los antibióticos en niños críticamente enfermos tratados con técnicas de depuración extrarrenal continua.. Instituto de Salud Carlos III. (Fundación investigación Hospital Gregorio Marañón). 2018-2020. 153.670 €. Coordinador. Coordinador científico. Jefe de Grupo de Investigación

- 11 Proyecto.** Efecto de la calidad de la reanimación cardiopulmonar en la supervivencia y estado neurológico de los niños que sufren una parada cardiaca. PI16/00666. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/01/2017-31/12/2019. 68.365 €. Jefe de Grupo de investigación. Coordinador del proyecto con el resto de los investigadores internacionales
- 12 Proyecto.** Programa de educación médica en emergencias y cuidados intensivos pediátricos en Honduras. European Society of Intensive Care Medicine. Jesús López-Herce Cid. (Universidad de Honduras). 01/2019-12/2019. 15.000 €. Investigador principal. Coordinador del proyecto e investigador principal
- 13 Proyecto.** Estudio de la calidad del sueño en los niños críticamente enfermos y en el personal sanitario de Cuidados Intensivos Pediátricos. Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 2018-2019. 6.000 €. Coordinador. Coordinador, Investigador colaborador y Jefe de Grupo de investigación
- 14 Proyecto.** Efecto de la ventilación y el masaje cardiaco sobre la calidad de la reanimación cardiopulmonar: estudio experimental animal y en un modelo de simulación pediátrica. PI15/00743. Instituto de Salud Carlos III. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/01/2016-31/12/2018. 68.970 €.
- 15 Proyecto.** Intensificación para la investigación. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/01/2017-31/12/2017.
- 16 Proyecto.** Estudio de la microcirculación sublingual en el paciente pediátrico sometido a cirugía cardiaca . Proyecto Ruza SECIP 2015. Sociedad Española de Cuidados Intensivos Pediátricos. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/01/2016-31/12/2016. 10.000 €. Jefe de grupo de investigación.

C.4. Actividades de transferencia y explotación de resultados

Jesús López-Herce Cid; Antonio Rodríguez Núñez. HEFISIM-1. Simulador de hemofiltración (HEFISIM-1) España. 2013. Fundación de Investigación del Hospital Gregorio Marañón y SERGAS.