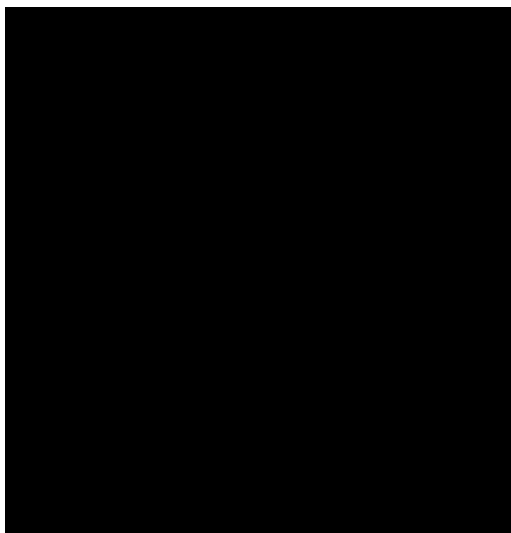




CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

NOMBRE: Dorotea Virginia Blanco Bravo

DNI: [REDACTED]

Domicilio: [REDACTED]

Teléfono: [REDACTED]

Correo electrónico personal : [REDACTED]

Correo electrónico institucional : dorotea.blanco@salud.madrid.org

Formación universitaria

- . Licenciado con Grado en Medicina y Cirugía por UCM 1987.
- . Obtención del grado de Licenciado mediante examen con fecha de 19/7/1988 con la calificación de Sobresaliente.
- . Realización de 10 cursos de Doctorado (UAM) en Pediatra Infantil con la calificación de Sobresaliente .
- . Tesis Doctoral : “ mas de una década avanzando en la monitorización continua no invasiva de la función cerebral en el recién nacido” . Universidad Autónoma de Madrid
Defensa de Tesis el día 7/9/2017 con calificación Sobresaliente Cum laude

Formación Especializada

- . Especialista titulado en Pediatría y sus áreas específicas: superación de la Oposición nacional de MIR en el año 1989. Incorporación a la plaza en Abril de 1989, realizando el programa de formación en el Hospital Infantil La Paz finalizando el 31 de Diciembre de 1992. Fecha del título de especialista en Pediatría y Áreas Específicas: 5/Julio /1993.
- . Acreditación en Neonatología por la Asociación Española de Pediatría. 20 Septiembre 2002.

Formación/capacitación específica en neurología neonatal .

Cursos de formación postgraduada en neuroprotección con hipotermia , encefalopatía hipóxico-isquémica neuromonitorización neonatal con electroencefalografía integrada por amplitud y saturación regional de oxígeno cerebral (NIRS) y ECMO neonatal:

1. Update in Neonatal Neurology. Enero 1995. The Royal Postgraduate Medical School. London.
2. Firrst Leiceester ECMO UK Conference. University Hospitals of Leicester Glenfield Hospital NHS Trust. May 2000 Clinical Education Center
3. 2nd Leiceester ECMO UK Conference. University Hospitals of Leicester Glenfield Hospital NHS Trust. May 2001 Clinical Education Center
4. The Newborn at High Risk of Brain Damage. Università Degli Studi di Siena. Facolta di Medicina e Chirurgica. Euraibi International Workshop. Assigned 15 credits by the Comisión of the Italian Ministry of Health for Continuing Medical Education Siena April 2001.
5. 3rd Leicester ECMO UK Conference. University Hospitals of Leicester Glenfield Hospital NHS Trust. June 2002. Clinical Education Center
6. Hot -toppicks in neonatology. Washington 2007
7. Neonatal Neurology Conference. Luton & Dunstable University Hospital. Clinical Excellence, Quality & Safety. Luton, London September 2014
8. The First Internacional Conference on Neonatal Brain Monitoring. University of South Florida. Enero 2006
9. Postgraduate Courses 2003. European Society for Paediatric Research (ESPR / ESN). Near- Infrared Spectroscopy. Bilbao, September 27, 2003.
10. Curso de Acreditación por el European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME) de la European Unión of Medical Specialist (UEMS) reconocido reconocido por la American Medical Association (AMA) para el conocimiento y uso clínico de la Espectroscopia cercana al infrarrojo (Near-Infrared Spectroscopy). Septiembre 2003
10. Certificate of Completion. University of South Florida. The First International Conference on neonatal Brain Monitoring. Clearwater, Florida Enero 2006.
11. Certificate of Completion. University of South (USF) Florida College of Medicine. Educational activity: aEEG for Experienced User. Designated for 3 AMA PRA category credits. Vienne 2008
12. Certificata of Completion. USF College of medicine. Educational activity: 3º International conference on Brain Monitoring and neuroprotecction in the newborn. 19 AMA PRA category 1 Credits.Vienne 2008
13. Certificate of Completion. USF. Educational activity: Establishing a Brain -Cooling Program. 3. AMA PRA category 1 Credits Vienne 2008
14. Covidien Tyco healtcare holdings INC. Masterclass: Monitoring in the Neonatal and Paediatrics Intensive Care. At Covidien European training Centre. Elancourt. France. April 2008
15. Certificata of Completion. USF College of medicine. Eduacational activity: 6 th International conference on Brain Monitoring and neuroprotecction in the newborn. 19 AMA PRA category 1 Credits. Copenhagen 2011

Experiencia Profesional

- **Médico Residente** en Pediatría y sus áreas específicas .
Hospital Infantil La Paz abril 1989-Diciembre 1992.
- **Médico Adjunto** del Servicio de Neonatología Hospital Universitario Gregorio Marañón de Madrid desde el 23/ 3/1993
Contratos:
contrato Interino (1993-1994) como Titulado Superior Especialista en Pediatría Neonatología. Contrato mediante OPE por concurso de méritos (1994-1998). Contrato por tiempo indefinido con fecha 1/5/98: tras superación de la oposición OPE/96. Contrato como Estatutario fijo desde 1 de Enero 2015 hasta la actualidad
- **Jefe de Sección del Servicio de Neonatología** HUGM desde Junio 2016

Miembro de Sociedades Científicas y Participación en Comités del HUGM

- 1995. Miembro numerario de la Sociedad española de Neonatología . SEN
- 2001. Socio Senior de la Asociación Española de Pediatría . AEP
- 2003. Miembro Asociado de la European Society for Paediatric Research . ESPR
- 2007-2011 Vocal Junta Directiva de la SEN
- 2005-2009 Vocal Comisión de hemoterapia. HGM
- 2009-2012 Vocal comisión de Ética Asistencial. HGM
- 2005-2009 Miembro del grupo para la prevención de la discapacidad en la infancia. Comunidad Autónoma de Madrid
- 2015-2018 Miembro de Comité de ética e investigación HGM.
- 2017 hasta la actualidad Instructor Comité deontológico Colegio de Médicos de Madrid

Actividad docente pregrado y postgrado

- Médico colaborador en Docencia Práctica a alumnos 5ª curso de Pediatría (1993-2001). Profesor honorífico de Pediatría (2002- 2004)
- Profesor Asociado Ciencias de la Salud en la UCM. Facultad de Medicina. Departamento de Pediatría desde el año 2005 hasta la actualidad
- Profesora Colaboradora Experta en Neonatología durante los años 2007-2010 en la Unidad Docente de Matronas
- Formador de Formadores en Lactancia Materna programa IHAN
- Formador de Formadores Reanimación Neonatal Completa de la SEN
- Formador de Formadores en simulación neonatal de la Sociedad Española de Neonatología :SEN
- Profersor invitado Master en derecho sanitario. Título propio UCM y UEM
- Profesor invitado Master prevención de la discapacidad infantil. Título propio UCM
- Profesor invitado Master Neurociencias . UAM
- Profesor cursos formativos neurología neonatal de la fundación Nene
- Profesor Jornadas internacionales de neuromonitorizacion neonatal Fundación Nene y Sociedad Iberoamericana de Neonatología SIBEN
- Tutor de Residentes de Pediatría
- Múltiples conferencias en congresos y cursos nacionales e internacionales

Actividad investigadora

Participación en múltiples proyectos de investigación competitivos como Investigador Principal y Colaborador

5 Becas competitivas recibidas de organismos oficiales como investigador principal 2 de ellas en desarrollo actual (2 de ellas del Instituto de Salud Carlos III para la determinación de factores epigenéticos implicados en el desarrollo de autismo en prematuros extremos y alteraciones del comportamiento TDAH .

8. Publicaciones

-. 69 Artículos como autor/coautor en revistas nacionales / internacionales con índice de impacto

-. 26 Capítulos de libros como autor o coautor

-. Guía de Práctica Clínica sobre Encefalopatía Hipóxico-Isquémica en el Recién Nacido. Financiación: Convenio suscrito por el Instituto de Salud Carlos III y la AIAQS , en el marco de colaboración previsto en el Plan de Calidad Para el Sistema Nacional de Salud del Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad. Publicada 2015

PUBLICACIONES Y ACTIVIDAD INVESTIGADORA EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS

Publicaciones en revistas con índice de impacto referenciadas en bases de datos internacionales (JCR del SCI, Pubmed, etc.)

a) Como primer, segundo o último firmante:

1 Beating-heart aortic arch surgery in neonates and infants.

Gil-Jaurena JM, González-López MT, Pita A, Pérez-Caballero R, Hervías M, **Blanco D** Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2018 Oct 1;27(4):586-590. doi: 10.1093/icvts/ivy099.PMID: 29617791

2. Follow-up of newborns with hypoxic-ischaemic encephalopathy.

Martínez-Biarge M, **Blanco D**, García-Alix A, Salas S; Grupo de Trabajo de Hipotermia de la Sociedad Española de Neonatología.

An Pediatr (Barc). 2014 Jul;81(1):52.e1-14. doi: 10.1016/j.anpedi.2013.06.015. Epub 2013 Nov 27.PMID: 24290154 Spanish

3. Prenatal therapy with magnesium sulphate and intestinal obstruction due to meconium in preterm newborns.

Gochi Valdovinos A, Arriaga-Redondo M, Dejuan Bitriá E, Pérez Rodríguez I, Márquez Isidro E, **Blanco Bravo D**.

An Pediatr (Engl Ed). 2022 Feb;96(2):138-144. doi: 10.1016/j.anpede.2020.10.016. Epub 2022 Feb 4.PMID: 35131219

4. Prognostic value of somatosensory-evoked potentials in the newborn with hypoxic-ischemic encephalopathy after the introduction of therapeutic hypothermia.

Arriaga-Redondo M, **Bravo DB**, Del Hoyo AA, Arrondo AP, Martín YR, Sánchez-Luna M. Eur J Pediatr. 2022 Apr;181(4):1609-1618. doi: 10.1007/s00431-021-04336-0. Epub 2022 Jan 23. PMID: 35066625

b) Otros puestos

1. Oxidative stress in perinatal asphyxia and hypoxic-ischaemic encephalopathy. Nuñez A, Benavente I, **Blanco D**, Boix H, Cabañas F, Chaffanel M, Fernández-Colomer B, Fernández-Lorenzo JR, Loureiro B, Moral MT, Pavón A, Tofé I, Valverde E, Vento M; co-investigadores del ensayo clínico.

An Pediatr (Engl Ed). 2018 Apr;88(4):228.e1-228.e9. doi: 10.1016/j.anpedi.2017.05.005. Epub 2017 Jun 23. PMID: 28648366 Review. Spanish

2. National protocol led to significant improvements in follow-up programmes for very low birth weight or very preterm infants.

Loureiro B, De la Cruz Bértolo J, **Blanco D**, Ginovart G, Jiménez A, Martín Y, Soriano J, Torres MJ, Vento M, Pallás-Alonso CR.

Acta Paediatr. 2021 Aug;110(8):2357-2358. doi: 10.1111/apa.15864. Epub 2021 Apr 8. PMID: 33792086 .

3. Do Levels of Lipid Peroxidation Biomarkers Reflect the Degree of Brain Injury in Newborns?

Cascant-Vilaplana MM, Sánchez-Illana Á, Piñeiro-Ramos JD, Llorens-Salvador R, Quintás G, Oger C, Galano JM, Vigor C, Durand T, Kuligowski J, Vento M; **HYPOTOP Study Group**.

Antioxid Redox Signal. 2021 Dec 10;35(17):1467-1475. doi: 10.1089/ars.2021.0168. PMID: 34409848

4. Evolution of Energy Related Metabolites in Plasma from Newborns with Hypoxic-Ischemic Encephalopathy during Hypothermia Treatment.

Sánchez-Illana Á, Núñez-Ramiro A, Cernada M, Parra-Llorca A, Valverde E, **Blanco D**, Moral-Pumarega MT, Cabañas F, Boix H, Pavon A, Chaffanel M, Benavente-Fernández I, Tofe I, Loureiro B, Fernández-Lorenzo JR, Fernández-Colomer B, García-Robles A, Kuligowski J, Vento M; **HYPOTOP Study Group**.

5. Evolution of Energy Related Metabolites in Plasma from Newborns with Hypoxic-Ischemic Encephalopathy during Hypothermia Treatment.

Sánchez-Illana Á, Núñez-Ramiro A, Cernada M, Parra-Llorca A, Valverde E, **Blanco D**, Moral-Pumarega MT, Cabañas F, Boix H, Pavon A, Chaffanel M, Benavente-Fernández I, Tofe I, Loureiro B, Fernández-Lorenzo JR, Fernández-Colomer B, García-Robles A, Kuligowski J, Vento M; **HYPOTOP Study Group**. Sci Rep. 2017 Dec 6;7(1):17039. doi: 10.1038/s41598-017-17202-7. PMID: 29213095 . Clinical Trial.

6. Topiramate plus Cooling for Hypoxic-Ischemic Encephalopathy: A Randomized, Controlled, Multicenter, Double-Blinded Trial.

Núñez-Ramiro A, Benavente-Fernández I, Valverde E, Cordeiro M, **Blanco D**, Boix H, Cabañas F, Chaffanel M, Fernández-Colomer B, Fernández-Lorenzo JR, Kuligowski J, Loureiro B, Moral-Pumarega MT, Pavón A, Sánchez-Illana A, Tofé I, Hervás D, García-Robles A, Parra-Llorca A, Cernada M, Martínez-Rodilla J, Lorente-Pozo S, Llorens R, Marqués R, Vento M; on behalf of the **Hypotop Study Group**.

Neonatology. 2019;116(1):76-84. doi: 10.1159/000499084. Epub 2019 May 15.PMID: 31091527 Clinical Trial

7. Ten years since the introduction of therapeutic hypothermia in neonates with perinatal hypoxic-ischaemic encephalopathy in Spain.

García-Alix A, Arnaez J, Herranz-Rubia N, Alarcón A, Arca G, Valverde E, **Blanco D**, Lubian S; Grupo Cerebro Neonatal. Neurologia (Engl Ed). 2020 Sep 25:S0213-4853(20)30227-9. doi: 10.1016/j.nrl.2020.05.017. Online ahead of print.PMID: 32988661 Review. English, Spanish.

8. National recommendations on pediatric donation.

Rodríguez Núñez A, Pérez Blanco A; Grupo de Trabajo de la AEP-ONT; **Miembros del Grupo de Trabajo de la AEP-ONT, por orden alfabético.** An Pediatr (Engl Ed). 2020 Aug;93(2):134.e1-134.e9. doi: 10.1016/j.anpedi.2020.04.024. Epub 2020 Jun 30.PMID: 32620317 . Spanish

9. Study of the pathophysiological mechanisms associated with the onset and course of neurodevelopmental disorders in preterm infants (the PeriSTRESS-PremTEA study): Rationale, objectives, design and sample description.

Navalón P, Merchan-Naranjo J, Ghosn F, Almansa B, Chafer-Pericas C, González-Peñas J, Rodríguez-Toscano E, Zeballos S, Arriaga M, Castro Castro P, **Blanco Bravo D**, Vento M, Pina-Camacho L, García-Blanco A. Rev Psiquiatr Salud Ment (Engl Ed). 2021 Feb 19:S1888-9891(21)00028-8. doi: 10.1016/j.rpsm.2021.02.002. Online ahead of print.PMID: 33618030 English, Spanish.

10. Ethical reflections and recommendations for making clinical decisions in the care of the healthy newborn.

Sánchez Escartín MC, López de Heredia Goya J, Aguayo Maldonado MJ, **Blanco Bravo D**, Molina Morales V; Grupo de Trabajo de Ética de la Sociedad Española de Neonatología. An Pediatr (Barc). 2012 Dec;77(6):413.e1-5. doi: 10.1016/j.anpedi.2012.06.001. Epub 2012 Jul 20.PMID: 23177555. Spanish

11. Stridor in neonates with hypoxic-ischaemic encephalopathy subject to selective cerebral or whole body hypothermia.

Arriaga Redondo M, Rodríguez Sánchez de la Blanca A, Lowy Benoliel A, Navarro Patiño N, Villar Castro S, **Blanco Bravo D**, Sánchez-Luna M. An Pediatr (Barc). 2016 Sep;85(3):128-33. doi: 10.1016/j.anpedi.2015.10.006. Epub 2015 Nov 25.PMID: 26625966 Spanish.

12. Recommendations on making decisions and end of life care in neonatology.

Tejedor Torres JC, López de Heredia Goya J, Herranz Rubia N, Nicolás Jimenez P, García Munóz F, Pérez Rodríguez J; Grupo de Trabajo de Ética de la Sociedad Española de Neonatología. An Pediatr (Barc). 2013 Mar;78(3):190.e1-190.e14. doi: 10.1016/j.anpedi.2012.07.012. Epub 2012 Sep 28.PMID: 23022201. Spanish

13. Five-minute Apgar score and outcomes in neonates of 24-28 weeks' gestation.

Shah PS, Norman M, Rusconi F, Kusuda S, Reichman B, Battin M, Bassler D, Modi N, Hakansson S, Yang J, Lee SK, Helenius K, Vento M, Lehtonen L, Adams M, Isayama T, Lui K, Gagliardi L; International Network for Evaluating Outcomes of Neonates (iNeo) Investigators.

Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed. 2021 Nov 15:fetalneonatal-2021-322230. doi: 10.1136/archdischild-2021-322230. Online ahead of print.PMID: 34782368

14. Variations in Neonatal Length of Stay of Babies Born Extremely Preterm: An International Comparison Between iNeo Networks.

Seaton SE, Draper ES, Adams M, Kusuda S, Håkansson S, Helenius K, Reichman B, Lehtonen L, Bassler D, Lee SK, Vento M, Darlow BA, Rusconi F, Beltempo M, Isayama T, Lui K, Norman M, Yang J, Shah PS, Modi N; UK Neonatal Collaborative; International Network for Evaluating Outcomes of Neonates (iNeo) Investigators; ANZNN (Australian and New Zealand Neonatal Network); CNN (Canadian Neonatal Network); NRNJ (Neonatal Research Network Japan); SEN1500 (Spanish Neonatal Network); SwissNeoNet (Swiss Neonatal Network).J Pediatr. 2021 Jun;233:26-32.e6. doi: 10.1016/j.jpeds.2021.02.015. Epub 2021 Feb 15.PMID: 33600820

15. Neonatal Outcomes in Very Preterm Infants With Severe Congenital Heart Defects: An International Cohort Study.

Norman M, Håkansson S, Kusuda S, Vento M, Lehtonen L, Reichman B, Darlow BA, Adams M, Bassler D, Isayama T, Rusconi F, Lee S, Lui K, Yang J, Shah PS; **International Network for Evaluation of Outcomes in Neonates (iNeo) Investigators*** †.

J Am Heart Assoc. 2020 Mar 3;9(5):e015369. doi: 10.1161/JAHA.119.015369. Epub 2020 Feb 21.PMID: 32079479

16. Preventive strategies and factors associated with surgically treated necrotising enterocolitis in extremely preterm infants: an international unit survey linked with retrospective cohort data analysis.

Adams M, Bassler D, Darlow BA, Lui K, Reichman B, Hakansson S, Norman M, Lee SK, Helenius KK, Lehtonen L, San Feliciano L, Vento M, Moroni M, Beltempo M, Yang J, Shah PS; **International Network for Evaluating Outcomes (iNeo) of Neonates.**

BMJ Open. 2019 Oct 14;9(10):e031086. doi: 10.1136/bmjopen-2019-031086.PMID: 31615799

17. **Amplitude Integrated Electroencephalogram as a Prognostic Tool in Neonates with Hypoxic-Ischemic Encephalopathy: A Systematic Review**

Ruth Del Río¹, Carlos Ochoa², Ana Alarcon^{1,3}, Juan Arnáez⁴, Dorotea Blanco⁵, Alfredo García-Alix¹

PMID: 27802300. PMCID: [PMC5089691](#) DOI: [10.1371/journal.pone.0165744](#)

18. Metabolic Phenotypes of Hypoxic-Ischemic Encephalopathy with Normal vs. Pathologic Magnetic Resonance Imaging Outcomes

José David Piñeiro-Ramos¹, Antonio Núñez-Ramiro², Roberto Llorens-Salvador³, Anna Parra-Llorca¹, Ángel Sánchez-Illana¹, Guillermo Quintás^{4,5}, Nuria Boronat-González², Juan Martínez-Rodilla¹, Julia Kuligowski¹, Máximo Vento^{1,2}, The Hypotop Study Group

Affiliations expand
DOI: [10.3390/metabo10030109](https://doi.org/10.3390/metabo10030109)

PMID: 32183365.

PMCID: [PMC7143850](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/PMC7143850/)

19. *Pediatr Res.* 2022 Feb;91(3):598-605. doi: 10.1038/s41390-021-01553-z. Epub 2021 May 5.

Noninvasive monitoring of evolving urinary metabolic patterns in neonatal encephalopathy

José David Piñeiro-Ramos¹, Mari Merce Cascant¹, Antonio Núñez-Ramiro², Ángeles López-González³, Álvaro Solaz-García¹, Abel Albiach-Delgado¹, Juan Martínez-Rodilla¹, Roberto Llorens-Salvador⁴, Daniel Sanjuan-Herraez^{5,6}, Guillermo Quintás^{5,6}, Coral Barbas³, Julia Kuligowski⁷, Máximo Vento^{1,2}, Hypotop Study Group
Affiliations expand PMID: 33953355 DOI: [10.1038/s41390-021-01553-z](https://doi.org/10.1038/s41390-021-01553-z)

Revisiones editoriales, notas clínicas y cartas al Director en revistas con índice de impacto referenciadas en bases de datos internacionales (JCR del SCI, Pubmed, etc.)

a) Como primer, segundo o último firmante:

1.Sedation in term or near-term newborns with hypoxic-ischemic encephalopathy who require therapeutic hypothermia.

Arca G, García-Alix A, Arnáez J, **Blanco D** en nombre de HipoSEN.

An Pediatr (Barc). 2015 Jan;82(1):52-3. doi: 10.1016/j.anpedi.2014.04.030. Epub 2014 Jun 5.PMID: 24907864 . Spanish.

b) otros puestos

1. Transcatheter Occlusion of Patent Ductus Arteriosus in Preterm Infants Weighing Less Than 2 kg With the Amplatzer Duct Occluder II Additional Sizes Device.

Rodríguez Ogando A, Ballesteros Tejerizo F, **Blanco Bravo D**, Sánchez Luna M, Zunzunegui Martínez JL.

Rev Esp Cardiol (Engl Ed). 2018 Oct;71(10):865-866. doi: 10.1016/j.rec.2017.08.014. Epub 2017 Sep 12.PMID: 28916428 English, Spanish.

Libros y capítulos de libros con ISBN en los últimos 10 años

Guía de Práctica Clínica sobre Encefalopatía Hipóxico-Isquémica en el Recién Nacido. Financiación: Convenio suscrito por el Instituto de Salud Carlos III y la AIAQS , en el marco de colaboración previsto en el Plan de Calidad Para el Sistema Nacional de Salud del Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad. Grupo de trabajo y Autores: Thais Agut, Ana Alarcón, Gemma Arca. Juan Arnáez, Albert Balaguer. **Dorotea Blanco.** Mereia Espallargues, M Dolors Estrada, Alfredo García Alix, Javier González de Dios, Nuria Herranz, Ana Martín Ancel, Miriam Martinez Biarge, Ana María Merino, Carlos Ochoa, Ruth del Rio, Silvia Semann, Verónica Violant. 2015.Ministerio de Sanidad Servicios Sociales e igualdad

Blanco D. Hipotermia Terapéutica y Medidas de Neuroprotección en: Cruz. Tratado de Pediatría 11ª Edición. Editores: AEP. M Moro, L Madero, S Málaga. Editorial Panamericana. 2014. ISBN Tomo 1: 978-84-9835-723-3 (versión impresa)

Blanco Bravo D. Canalización de vasos umbilicales en: Urgencias y tratamiento del niño grave Síntomas Guía, Técnicas y procedimientos. J. Casado Flores, Ana Serrano. Ediciones Ergón S.A. 2015. ISBN: 978-84-15950-72-1

Blanco Bravo D, Valverde E. Técnicas de neuroprotección con hipotermia en la Encefalopatía hipóxico –Isquémica Neonatal . en: Urgencias y tratamiento del niño grave . Síntomas Guía, Técnicas y procedimientos. J. Casado Flores, Ana Serrano. Ediciones Ergón S.A. 2015. ISBN: 978-84-15950-72-1

Blanco Bravo D, Sánchez López de Orgaz M . Alimentación del prematuro al alta de la Unidad neonatal en: de Guardia en Neonatología. Editores M. Moro. Publicado por la SEN 2015 (en prensa)

Blanco Bravo D, Valverde E. Monitorización de la función cerebral mediante electroencefalografía integrada por amplitud en el recién nacido. en: de Guardia en Neonatología. Editores M. Moro. Publicado por la SEN 2015

Blanco Bravo D, Bernardo Atienza B. Ventilación mecánica convencional neonatal en: de Guardia en Neonatología. Editores M. Moro. Publicado por la SEN 2015

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS

EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS

Unión Europea o de otros organismos internacionales de relieve

1. PROYECTO: AT- 100/001/ estudio de fase 1b, aleatorizado , ciego y de búsqueda de dosis para evaluar el perfil de seguridad y tolerabilidad de la administración de AT-100 (rhSP-D: proteína surfactante D humana recombinante) en recién nacidos prematuros con alto riesgo de desarrollo de displasia broncopulmonar (DBP)

Financiados por administraciones nacionales y autonómicas

1. PROYECTO: 164-CI-058. ensayo clínico multicéntrico , aleatorizado , doble ciego y controlado por placebo , comparando el uso de la hipotermia corporal moderada precoz con topiramato o con placebo, comparando el uso de la hipotermia corporal total moderada precoz con topiramato o con placebo en recién nacidos asfixiados evolucionando a encefalopatía hipóxico isquémica moderada a severa

2.PROYECTO: MSYPS09/08/Investigación de la incidencia del daño prenatal en los niños con EHI y Parto natural / mínimamente medicalizado hospitalario y domiciliario

3.PROYECTO : PI20/01342/PROYECTO FIS 2020. Mecanismos epigénicos implicados en la génesis y curso de trastornos del neurodesarrollo en prematuros extremos : estudio de seguimiento a 4 años “

4. PI17/01997/PROYECTO FIS 2017. Estudio de seguimiento de prematuros extremos : mecanismos epigenéticos implicados en la génesis de trastornos del espectro autista

D.5.3. Otros Proyectos (Universidades Públicas, Fundaciones y Sociedades Científicas, etc.): 1 punto

1. PROYECTO : COHORTE –PREMTEA . estudio de seguimiento de prematuros extremos : bases biológicas y mecanismos fisiopatológicos asociados a la aparición y curso de trastornos del neurodesarrollo

2. PROYECTO: 2022-CCA002/ estudio de trayectorias de neurodesarrollo alteradas y sus bases neurobiológicas en recién nacidos prematuros extremos : estudio de Cohortes de 2 años de seguimiento

3. FAK19/01/Biomarcadores de estrés oxidativo e inflamación en orina de recién nacidos prematuros extremos

Becas y ayudas para la realización de trabajos científicos en los últimos 10 años

1. Ayuda Fundación Familia Alonso

2. Ayuda Fundación Alicia Koplowitz

3. Financiación: Convenio suscrito por el Instituto de Salud Carlos III y la AIAQS , en el marco de colaboración previsto en el Plan de Calidad Para el Sistema Nacional de Salud del Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad

4. Proyectos FIS

COMUNICACIONES PRESENTADAS EN CONGRESOS O SIMPOSIOS

EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS

Internacionales:

XXXII CONGRESO INTERNACIONAL DE AELFA-IF . Universitat de les Illes Balears 1-3 julio modalidad online. Evolución del neurodesarrollo en el gran inmaduro y secuelas derivadas de la prematuridad

Nacionales

Senec/Seen 2021 y XXVIII congreso de Neonatología y medicina Perinatal y VIII Congreso de la Sociedad española de Enfermería Neonatal .
[https //www.congresoneonatologia 2021.com/Congreso virtual 25-29 Octubre 2021](https://www.congresoneonatologia 2021.com/Congreso virtual 25-29 Octubre 2021)

Comunicación oral (nº 0607) . nº de referencia : Evaluación mediante una nueva clasificación ecográfica del infarto venoso hemorrágico periventricular en recién nacidos con edad gestacional ≤ 28 semanas
Hernández Pérez R, Arriaga Redondo M, **Blanco Bravo D V** , Sánchez Luna M, Aguado del Hoyo A
Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Comunicación oral (nº 410) : Morbilidad de recién nacidos pretérmino menores de 32 semanas a lo largo del tiempo. Laura Sánchez Barriopedro , Susana Zeballos Serrato , Cristina Castro Rodríguez , Isabel Pescador Chamorro , **Dorotea Blanco Bravo** . Manuel Sánchez Luna
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

Comunicación oral (nº 412) : factores de Riesgo perinatales asociados a morbilidad de recién nacidos pretérmino a corto y medio plazo .
Laura Sánchez Barrio pedro , Susana Zeballos Serrato , Cristina Castro Rodríguez , Isabel Pescador Chamorro , **Dorotea Blanco Bravo** . Manuel Sánchez Luna
Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

Comunicación oral (nº 132) : Sulfato de magnesio antenatal y obstrucción intestinal por meconio
Ana Peña Moreno, Javier Toledano Revenga, María Arriaga Redondo, Elena María Márquez Isidro, Ainhoa Gochi Valdovinos, **Dorotea Blanco Bravo**
Hospital General Universitario Gregorio Marañón. Hospital san Pedro de Alcántara Cáceres . hospital del Niño Jesús Madrid.

33rD ECNP Congress, Virtual Congress, September 2020. The PeriSTRESS-PremTEA proyect. A multicentre prospective cohorte study on the onset and course of neurodevelopmental disorders in very / extremely preterm newborn.
L Pina Camacho, P Navalón, J Merchan Naranjo,

XXII CONGRESO DE NEONATOLOGÍA Y MEDICINA PERINATAL .VII CONGRESO DE ENFERMERIA NEONATAL . MADRID 2-4 OCTUBRE 2019.
TALLER EN NEONATOLOGÍA. Fundación Nene
PONENCIA TEÓRICA Y PRÁCTICA : Electroencefalografía integrada por amplitud

XXII CONGRESO DE NEONATOLOGÍA Y MEDICINA PERINATAL .VII CONGRESO DE ENFERMERIA NEONATAL MADRID 2-4 OCTUBRE 2019.
PONENTE MESA REDONDA MESA SENE- FUNDACION NeNe
Podemos Optimizar la Neuroproteccion en la encefalopatía hipóxico-Isquémica?
PONENCIA: La carga convulsiva en la EHI y su tratamiento

XXII CONGRESO DE NEONATOLOGÍA Y MEDICINA PERINATAL .VII
CONGRESO DE ENFERMERIA NEONATAL MADRID 2-4 OCTUBRE 2019.
PONENTE / MODERADOR : MESA SENEo : Decisiones Éticas y Cuidados Paliativos
al final de la Vida en Neonatología . Donación Neonatal

XXVIII CONGRESO DE LA SEN Y VIII DE LA SEEN

Ponente / Moderador de la Mesa Redonda Neonatología

Neuroimagen en la encefalopatía del prematuro , ¿ Dónde estamos hoy ? Blanco Bravo
DV .

Hospital General Universitario Gregorio Marañón. 25 de Octubre 2022

PONENCIAS, MESAS REDONDAS Y CONFERENCIAS

EN LOS ÚLTIMOS 10 AÑOS

- CONFERENCIA : Neuroprotección y cuidados del recién nacido (RN) con encefalopatía Hipóxico – Isquémica (EHI) . Presente y futuro de la neuroprotección en la EHI . Presentación de un ensayo clínico multicéntrico “ topiramato vs placebo” en el RN con EHI moderada severa .
Sesiones de neonatología de la CAM/ 2014-2015

- PONENCIA : ictus neonatal .
I Reunión Monográfica de Neurología Infantil . Ictus Pediátrico.

Actividad acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesionales sanitarias de la Comunidad de Madrid –Sistema nacional de Salud con 1,3 créditos de formación continuada

Hospital Gregorio Marañón . 30 de noviembre 2012

- PONENCIA: monitorización cerebral en el recién nacido
Simposium: Monitorización en UCIP: los vigilantes en la frontera de la vida. Organizado por SOPEQUÍN (Sociedad Pediátrica de especialistas quirúrgicos e intensivos) . Pamplona 18 de Diciembre 2014 . Actividad Acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las profesiones sanitarias en el sistema Nacional de salud con 0,93 créditos

- PONENCIA : Monitorización Cerebral y Sistémica en Recién Nacidos de Alto Riesgo Neurológico .

VI Curso de electroencefalografía integrada por amplitud (aEEG) y II Jornada de monitorización cerebral y sistémica en recién nacidos de alto riesgo neurológico . Actividad docente acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid –Sistema Nacional de Salud con 1,4 Créditos de Formación Continuada.

Hospital La Paz , 20 Abril 2012

- PONENTE MODERADORA MESA REDONDA

“ Ductus arterioso y prematuridad “

XIX Curso de actualización en cardiología pediátrica . Madrid Mayo 2013

- PONENCIA: Nuevas Estrategias de Neuroprotección en el Recién Nacido. IV Curso solidario Obstetricia y Neonatología . Avanzando Juntos . hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid 19 de Abril 2013 .
Actividad Acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid –sistema nacional de Salud con 1,2 Créditos de Formación Continuada
- PONENCIA : Prevención del daño cerebral en neonatología
Curso Título Propio de la Universidad Complutense de Madrid “ Especialista en Discapacidad infantil “ . 22 de Noviembre 2013 Director : Jesús Pardo Hervás. Profesor titular UCM
- PONENCIA : Problemas éticos en el neonato
Curso Bioética en la Práctica Clínica Hospitalaria . Comité de Ética Asistencial del Hospital General Universitario Gregorio Marañón . Madrid 2011
- PONENCIA : Atención en el Transporte sanitario al recién nacido con Encefalopatía hipóxico-Isquémica.
Curso “ manejo clínico y farmacoterapéutico en pacientes neonatales durante la atención y el transporte sanitario para el personal médico y de enfermería del SUMMA112. Madrid 19-23 de noviembre 2012 . 104 horas lectivas
- PONENCIA: Atención al Recién Nacido en la Sala de Partos. Reanimación Neonatal. I Jornada de Matronas del Hospital Materno Infantil Gregorio Marañón “ Gestando Nuevos Horizontes en los Cuidados de Matrona “
Actividad Acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesiones Sanitarias de la Comunidad de Madrid –sistema nacional de Salud 10 de Febrero de 2012
- PONENCIA : Neuroprotección con Hipotermia en el recién Nacido con Encefalopatía hipóxico –Isquémica . Programa de Formación Continuada para Pediatras del Hospital General Universitario Gregorio Marañón 2016-2017.
Actividad docente acreditada por la Comisión de Formación Continuada de las Profesionales sanitarias de la Comunidad de Madrid –Sistema Nacional de Salud con 9,2 créditos de formación continuada
Hospital Gregorio Marañón 2017
- PONENCIA: Diagnóstico y Tratamiento del síndrome de Noonan y otras Rasopatías en el Recién Nacido. II Jornada del Síndrome de Noonan y otras Rasopatías . Organizada por la Asociación Creciendo con Noonan y Hospital Gregorio Marañón . 9 horas lectivas. 5 Octubre 2018
- PONENCIA : Cómo Informar a la familia de un Recién Nacido con Síndrome de Down Curso : Impacto de la primera entrevista con los padres en la vida personal y familiar de los niños con síndrome de Down. Organizado por la Subdirección general de Información y Atención al paciente de la consejería de sanidad de la Comunidad de Madrid . 5,5 horas lectivas .
Hospital Gregorio Marañón. 12 de Diciembre 2018

- PONENTE MESA REDONDA : Trabajando juntos con los pacientes cardiológicos ¿ Cómo seguir progresando? . 25º Curso de Cardiología Pediátrica y 26º Curso de Enfermería en Cardiología Pediátrica. 6-8 Marzo 2019
- PONENCIA : Patología Neonatal con Potencial Compromiso Oro facial y Laríngeo. Curso : Neonatología y alimentación Infantil : Nuevos campos de Actuación Logopedica . Organizado por la clínica de rehabilitación C.R.L. con 20 horas lectivas . Madrid 22 y 23 de septiembre 2018 .
- IV JORNADA DE PSIQUIATRIA INFANTIL : del hospital a la comunidad : acompañando en salud Mental . Online o presencial . 34 Marzo 2022
<https://www.fundava.org/evento-iv-jornada-psiquiatria-infantil-2022/>
 PONENTE MODERADOR MESA : Diagnóstico temprano y atención multidisciplinar a trastornos del neurodesarrollo
- XXXII CONGRESO *INTERNACIONAL* DE AELFA-IF . Universitat de les Illes Balears 1-3 julio modalidad online.
 PONENCIA: Evolución del neurodesarrollo en el gran inmaduro y secuelas derivadas de la prematuridad
- IV JORNADA DE PSIQUIATRIA INFANTIL . Fundación AVA. 23 Marzo 2022
 PONENCIA /MODERACION EN MESA REDONDA : Impacto de la prematuridad en el neurodesarrollo
- I EDICION MASTER EN NEUROCIENCIA . NEUROCIENCIA DEL DESARROLLO FACULTAD DE MEDICINA . UNIVERSIDA AUTONOMA DE MADRID
 Convulsiones Neonatales . Epileptogénesis del Cerebro Inmaduro. Consecuencias de la epilepsia sobre el cerebro en desarrollo.
 Modalidad Online . Marzo 2020
- II EDICION MASTER EN NEUROCIENCIA . NEUROCIENCIA DEL DESARROLLO FACULTAD DE MEDICINA . UNIVERSIDA AUTONOMA DE MADRID .
 Mecanismo , bases biológicas y plasticidad de la lesión del cerebro inmaduro
 PONENCIA: CONVULSIONES NEONATALES . Consecuencias de la epilepsia sobre el cerebro en desarrollo . Presencial Febrero 2022
- XXII CONGRESO DE NEONATOLOGÍA Y MEDICINA PERINATAL .VII CONGRESO DE ENFERMERIA NEONATAL . MADRID 2-4 OCTUBRE 2019
 TALLER EN NEONATOLOGÍA. Fundación Nene
 PONENCIA TEÓRICA Y PRÁCTICA : Electroencefalografía integrada por amplitud

- XXII CONGRESO DE NEONATOLOGÍA Y MEDICINA PERINATAL .VII CONGRESO DE ENFERMERIA NEONATAL . MADRID 2-4 OCTUBRE 2019
PONENTE MESA REDONDA MESA SENEIO- FUNDACION NeNe
Podemos Optimizar la Neuroproteccion en la encefalopatía hipóxico-Isquémica?
PONENCIA: La carga convulsiva en la EHI y su tratamiento
- XXII CONGRESO DE NEONATOLOGÍA Y MEDICINA PERINATAL .VII CONGRESO DE ENFERMERIA NEONATAL . MADRID 2-4 OCTUBRE 2019 PONENTE / MODERADOR : MESA SENEio : Decisiones Éticas y Cuidados Paliativos al final de la Vida en Neonatología . Donación Neonatal
- PONENCIA en el VI Curso de electroencefalografía Integrada por amplitud (aEEG) y II Jornada de “Monitorización cerebral y sistémica en recién nacidos de alto riesgo neurológico “. Madrid, 23 de mayo de 2014. Hospital Universitario Quirón Madrid Ponencia : casos clínicos . Detección de crisis complejas en el registro integrado por amplitud del recién nacido correlación clínico /radiológica
- PONENCIA en el VI Curso de electroencefalografía Integrada por amplitud (aEEG) y II Jornada de “Monitorización de la saturación regional de oxígeno cerebral y somática en recién nacidos de alto riesgo neurológico “. Madrid, 23 de mayo de 2014. Hospital Universitario Quirón Madrid Ponencia : casos clínicos de diagnóstico complejo en la valoración aEEG del recién nacido con encefalopatía hipóxico –isquémica perinatal
- PONENCIA : utilidad del aEEG para establecer el pronóstico del recién nacido con encefalopatía hipóxico-Isquémica . Curso de Atención Integral al recién nacido con Encefalopatía Hipóxico-Isquémica . Hipotermia terapéutica . Hospital Universitario Rio Ortega . Organizado por la fundación DeNeNe : Asociación para el Desarrollo de la Neurología Neonatal . Valladolid, Octubre 2014
- PONENCIA: Crisis convulsivas en el recién nacido . Curso de electroencefalografía integrada por amplitud : aEEG. Hospital Universitario Rio Ortega . Organizado por la fundación DeNeNe : Asociación para el Desarrollo de la Neurología Neonatal . Valladolid, Octubre 2014
- **CONFERENCIAS DOCENTES EN LOS CURSOS DE ESTABILIZACION Y REANIMACION NEONATAL COMPLETA DEL GRUPO DE REANIMACION CARDIOPULMONAR NEONATAL DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE NEONATOLOGIA EN LAS EDICIONES QUE SE DETALLAN Y ACREDITADAS POR LA COMISION DE FORMACION CONTINUADA DE LAS PROFESIONES SANITARIAS DE LA COMUNIDAD DE MADRID SISTEMA NACIONAL DE SALUD .**
EDICIONES : 2010 a /2020

CURRICULUM VITAE

EMPAR LURBE i FERRER

CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD

Febrero 2023

INDICE

- 1. Datos personales**
- 2. Títulos académicos**
- 3. Actividad docente desempeñada**
- 4. Actividad investigadora desempeñada**
- 5. Publicaciones -libros en los últimos 15 años**
- 6. Publicaciones –artículos en los últimos 15 años**
- 7. Proyectos de investigación subvencionados en los últimos 15 años**
- 8. Comunicaciones y ponencias presentadas a congresos en los últimos 15 años**
- 9. Premios recibidos en los últimos 15 años**
- 10. Colaboraciones con Agencias de Estados en los últimos 15 años**
- 11. Actividad en Sociedades Científicas**
- 12. Actividades en Revistas Científicas**

1.- Datos personales

Apellidos y nombre: LURBE FERRER, EMPAR

Fecha expedición D.N.I: [REDACTED]

Número del documento: [REDACTED]

Nacimiento (provincia y localidad): [REDACTED]

Fecha nacimiento: [REDACTED]

Nacionalidad: [REDACTED]

Residencia: Provincia: [REDACTED]

Código postal: [REDACTED]

Localidad: [REDACTED]

Domicilio: [REDACTED]

Teléfono: [REDACTED]

Dirección electrónica: empar.lurbe@uv.es

Facultad o Escuela actual: Facultad de Medicina y Odontología, Universidad de Valencia

Departamento o Unidad docente actual: Pediatría, Obstetricia y Ginecología Categoría actual como profesor/a funcionario/a o contratado/a: Catedrática de Pediatría

Jefa de Servicio de Pediatría, Consorcio Hospital General Universitario de Valencia

2.- Títulos académicos

Estudios de la Licenciatura en Medicina y Cirugía en la Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia en el período comprendido entre 1971-1976.

Grado de Licenciatura en Medicina obtenido mediante la presentación de la Tesina titulada: "Nefritis de shunt", con la calificación de SOBRESALIENTE.

Tesis Doctoral titulada "Interpretación patogénica de los síndromes de acidosis tubular renal", dirigida por el Profesor Juan Brines Solanes y por el Doctor José Miguel Simón González. Defendida el 8 de Septiembre de 1989 con la calificación de APTO CUM LAUDE.

EVALUACIÓN POSITIVA de la actividad Docente e Investigadora a los efectos de que pueda ser contratado como PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, establecida en la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de Diciembre de Universidades. La evaluación POSITIVA ha sido recibida de la Dirección General de Universidades conforme a lo previsto en el Real Decreto 1502/2002. La evaluación POSITIVA ha quedado registrada en la Agencia Nacional con el número PCD 2003-8829.

ACREDITACIÓN COMO PROFESOR TITULAR DE UNIVERSIDAD DE CIENCIAS DE LA SALUD de acuerdo con lo dispuesto en el Real Decreto 1312/2007 de 5 de octubre y en virtud de la Resolución de la Presidencia de la Comisión de Acreditación. Octubre 2008.

PROFESORA TITULAR DE UNIVERSIDAD en al área de conocimiento Pediatría, adscrita al Departamento de Pediatría, Obstetricia y Ginecología de la Facultad de Medicina de la Universitat de València. Boletín Oficial del Estado. 17 mayo 2010 Pág. 42966.

ACREDITACIÓN DE CU-CIENCIAS DE SALUD, EVALUACIÓN POSITIVA COMO CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD EN EL ÁREA DE PEDIATRÍA de acuerdo con lo dispuesto en la Ley 30/1992 de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de

las Administraciones públicas y del Procedimiento Administrativo Común, así como en el artículo 15.5 del Real Decreto 1312/2007, de 5 de octubre. 28 de Junio de 2012.

CATEDRÁTICA DE UNIVERSIDAD en el área de conocimiento Pediatría, adscrita al Departamento de Pediatría, Obstetricia y Ginecología de la Universidad de Valencia (concurso n.º 287/ 2018), plaza n.º 6765. Boletín Oficial del Estado 10 de septiembre de 2018 Pág. 87888.

VALORACIÓN POSITIVA de la COMISIÓN NACIONAL EVALUADORA de la ACTIVIDAD INVESTIGADORA del MINISTERIO DE EDUCACIÓN de los periodos comprendidos entre los años: 1991-1996; 1997-2002; y 2003-2008. 29 de junio de 2011. Número de resolución 001979. Número de identificación 19870478L04.

VALORACIÓN POSITIVA de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) para el tramo comprendido entre 2009-2014, número de referencia CNEAI-14/00408, el 17 de Junio de 2015. CUATRO SEXENIOS DE INVESTIGACION.

VALORACIÓN POSITIVA de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI) para el tramo comprendido entre 2015-2020, número de referencia ACC#875-311830, el 31 de Mayo de 2021. CINCO SEXENIOS DE INVESTIGACION.

VALORACIÓN POSITIVA de la actividad docente desde 13/02/1990 al 31/12/2019, CUATRO QUINQUENIOS POR MÉRITOS DOCENTES.

3.- Actividad docente desempeñada

Segundo ciclo

Coordinadora de la asignatura troncal del grado de Medicina Pediatría II desde 2020 hasta la actualidad.

Coordinadora de la asignatura optativa del grado de Medicina de Urgencias Pediátricas desde 2017 hasta la actualidad.

Clases teóricas de Pediatría, en el Departamento de Pediatría, Obstetricia y Ginecología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia, desde el curso 1990-1991 hasta la actualidad.

Clases teóricas de Nutrición Infantil, en la Diplomatura de Dietética de la Facultad de Farmacia, desde el curso 2004-2005 hasta la actualidad.

Clases teóricas de Urgencias Pediátricas, en el Departamento de Pediatría, Obstetricia y Ginecología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia, desde el curso 2004-2005 hasta la actualidad.

Clases teóricas de Infancia, Salud y Alimentación, en el Grado de Maestro/a en Educación Infantil de la Facultad de Magisterio de la Universidad de Valencia, desde el curso 2004-2005 hasta la actualidad.

Clases teóricas en el grado de Odontología, desde el curso 2001-2002 hasta la actualidad.

Tercer ciclo

Director del I Curso de Doctorado: “Avances en Nefrología Pediátrica”, del Departamento de Pediatría, Obstetricia y Ginecología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia, desarrollado durante el Curso 1996-1997.

Director del II Curso de Doctorado: “Avances en Nefrología Pediátrica”, del Departamento de Pediatría, Obstetricia y Ginecología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia, desarrollado durante el Curso 1998-1999.

Director del III Curso de Doctorado: “Avances en Nefrología Pediátrica”, del Departamento de Pediatría, Obstetricia y Ginecología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia, desarrollado durante el Curso 2001-2002.

Director del IV Curso de Doctorado: “Avances en Nefrología Pediátrica”, del Departamento de Pediatría, Obstetricia y Ginecología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia, desarrollado durante el Curso 2003-2004.

Director del V Curso de Doctorado: “Avances en Nefrología Pediátrica”, del Departamento de Pediatría, Obstetricia y Ginecología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia, desarrollado durante el Curso 2005-2006.

Director del VI Curso de Doctorado: “Avances en Nefrología Pediátrica”, del Departamento de Pediatría, Obstetricia y Ginecología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia, desarrollado durante el Curso 2007-2008.

Director del VII Curso de Doctorado: “Avances en Nefrología Pediátrica”, del Departamento de Pediatría, Obstetricia y Ginecología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia, desarrollado durante el Curso 2008-2009.

Director del VIII Curso de Doctorado: “Avances en Nefrología Pediátrica”, del Departamento de Pediatría, Obstetricia y Ginecología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia, desarrollado durante el Curso 2009-2010.

Colaboración en los siguientes Cursos de Máster:

“Fundamentos de la investigación en Nefrología pediátrica”. Máster en Fundamentos de Investigación en Pediatría. Facultad de Medicina, Máster en Investigación Biomédica, Universidad de Valencia curso 2016-2017.

Fundamentos de la investigación en Nefrología pediátrica”. Máster en Investigación y Desarrollo en Biotecnología y Biomedicina, Universidad de Valencia curso 2019-2020

DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES

“Diabetes insulín-dependiente: marcadores de riesgo de nefropatía”

Presentada por el Dr. José Tacons Mateu.

Departamento de Pediatría, Obstetricia y Ginecología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia.

Noviembre 1992. Calificación: APTO CUM LAUDE.

“Presión arterial ambulatoria y actividad del Na⁺/H⁺ antiporter en niños obesos” .

Presentada por la Dra. Beatriz Cremades Romero.

Departamento de Pediatría, Obstetricia y Ginecología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia.

Septiembre 2001. Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE.

“Monitorización ambulatoria de la presión arterial en la infancia en hijos de padres hipertensos”. Presentada por la Dra Ana Isabel Ramírez Gomara.

Departamento de Medicina Interna de la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza.

Julio 2002. Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE.

“Estudio de utilización de medicamentos en población pediátrica”.

Departamento de Farmacología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia.

Doctorando: Cristina Morales Carpi

Julio 2007. Calificación SOBRESALIENTE CUM LAUDE

“Peso al nacer y elasticidad aórtica”.

Departamento de Pediatría, Obstetricia y Ginecología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia.

Doctorando: Eva Carvajal Roca.

Febrero 2008. Calificación: EXCELLENT CUM LAUDE

“Significado de la hipertensión arterial enmascarada en niños y adolescentes”.

Departamento de Pediatría, Obstetricia y Ginecología de la Facultad de Medicina de la Universidad de Valencia.

Doctorando: Julio Álvarez Pitti.

Julio 2014. Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

“Estudio y caracterización de la respuesta fisiológica y metabólica del niño obeso en reposo y esfuerzo”.

Universidad de Politécnica Valencia.

Doctorando: Jaime Guixeres Provinciale. Tesis Internacional

Julio 2014. Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

“Estudio de la relación entre el ácido úrico y los valores de presión arterial clínica y ambulatoria junto a otros factores de riesgo cardiovascular en niños y adolescentes obesos”.

Departamento Farmacología, Pediatría y Química Orgánica de la Universidad de Miguel Hernández.

Doctorando: Carolina Torres Chazarra.

Julio 2014. Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

“Intervención de ejercicio físico domiciliario en obesidad infantil: ensayo controlado aleatorizado comparando modalidad tradicional versus plataforma web”.

Universidad Cardenal Herrera-CEU.

Doctorando: Alejandro Bruño.

Mayo 2016. SOBRESALIENTE CUM LAUDE.

DIRECCIÓN DE TESIS EN CURSO

“Masa y geometría del ventrículo izquierdo en niños entre 6 y 8 años: impacto del bajo peso al nacimiento y la ganancia de peso en los primeros años de vida”

Universidad de Valencia.

Doctorando: Ignacio Oulego Erroz

“Trastornos respiratorios del sueño y riesgo cardiovascular en niños y adolescentes obesos.

Universidad de Valencia.

Doctorando: David Espadas Maciá.

“Fenotipo vascular y marcadores de inflamación en niños y adolescentes con sobrepeso”

Universidad de Valencia.

Doctorando: Ana de Blas Zapata

“Impacto de la obesidad materna, su dieta y ganancia ponderal durante la gestación en la programación fetal”

Universidad de Valencia.

Doctorando: M^a Teresa Guixeres Esteve

4.- Actividad investigadora desempeñada

Becario del FISS (Fondo de Investigaciones Sanitarias de la Seguridad Social) durante 1981 y 1982, desarrollando la actividad en la Unidad de Nefrología Pediátrica del Hospital Infantil “La Fe”, bajo la dirección del Doctor José Miguel Simón González.

Research Fellow in Nephrology and Hypertension. Department of Nephrology. Northwestern University Medical School of Chicago, Illinois (USA) (1991-1992).

Estancia en Loyola University Medical School, Chicago, Illinois (USA) de 6 semanas de duración, en 1993, desarrollando el estudio: “Valores de referencia de la presión arterial ambulatoria en niños”.

Estancia en Loyola University Medical School, Chicago, Illinois (USA), de 2 semanas de duración, en 1999, desarrollando el estudio: “Presión arterial ambulatoria y peso al nacimiento”.

Investigador Jefe de Grupo del Consorcio Hospital General Universitari de Valencia perteneciente al Nodo Hospital Clínico de Valencia de la Red Temática: “Factores de Riesgo, Evolución y Tratamiento de las Enfermedades Cardiovasculares y sus mecanismos Moleculares y Celulares”. Instituto de Salud Carlos III, referencia C0301.

Investigador de la Network of Excellence Programme: “Life, Sciences, Genomics and Biotechnology for Health”- Call identifier “FP6-2005-LIFESCIHEALTH-6”-Proposal N° 037093-InGenious HyperCare.

Coordinador de Centros de Investigación Biomédica en Red (CIBER) del Consorcio Hospital General Universitario de Valencia perteneciente al CIBER de Obesidad”. Instituto de Salud Carlos III, CB06/03/0039.

JEFA DE GRUPO PEDITEC, Unidad de Investigación Tecnológica en Pediatría Orientada al Bienestar del Niño, colaboración entre el Hospital General Universitario de Valencia y la Universitat Politècnica de Valencia.

5.- Publicaciones -libros en los últimos 15 años

Is blood pressure a relevant determinant of microalbuminuria?

En “Microalbuminuria in Clinical Practice”

Editores: Luis Miguel Ruilope

Sankyo, England 2006, pp. 22-28.

ISBN 978-1-903507-02-5

Monitorización Ambulatoria de Presión Arterial: Aspectos metodológicos, valores de referencia y aplicación clínica.

En “Nefrología Pediátrica”.

Editores: B Rodríguez Iturbe, V García Nieto, F Santos.

Grupo Aula Médica, Spain, 2006, 1093 pp., illustrated.

ISBN 978-8478854226

Epidemiology and consequences of childhood hypertension

In “Comprehensive Pediatric Nephrology”

Editors: Denis F. Geary and Franz Schaefer

Mosby Elsevier, Philadelphia 2008, pp. 637-644.

ISBN: 978-0-323-04883-5

Hypertension in children and adolescents

In “Manual of Hypertension of the European Society of Hypertension”

Editors: Giuseppe Mancia, Guido Grassi, Sverre Kjeldsen

Informa Healthcare, London 2008, pp. 273-280.

ISBN 978-1-84184-648-4

Hipertensión arterial en niños y adolescentes

En “Manual Nefrología” 4 edición.

Editores: Carlos Saieh, José Manuel Escala

Mediterráneo, Santiago 2010.

ISBN: 978-95-62202886

The role of ambulatory blood pressure monitoring in diagnosis of hypertension and evaluation of target-organ damage.

In “Pediatric Hypertension” 2nd edition.

Editors: Joseph T. Flynn, Julie R. Ingelfinger, Ronald J. Portman.

Humana Press, New Jersey 2011, pp. 517-528.

ISBN: 978-1-60327-823-2

Hipertensión arterial en niños y adolescentes.
En “Nefrología Pediátrica. Manual Práctico”
Editores: Asociación Española de Nefrología Pediátrica, Montserrat Antón, Luis Miguel Rodríguez
Médica Panamericana, Madrid 2011.
ISBN: 978-84-9835-302-0

The Role of ABPM in evaluation of hypertensive target-organ damage.
In: “Pediatric Hypertension” 3rd Edition.
Editors: Julie R. Ingelfinger, Ronald J. Portman, Joseph T. Flynn.
Editorial: Springer. New York 2013.
ISBN 978-1-62703-489-0

Hipertensión arterial.
En “Tratado de Pediatría. M Cruz”. XI Edición.
Editores: M Moro, L Madero, S Málaga.
Editorial: Médica Panamericana, 2014.
ISBN: 978-84-983-5725-7

Síndrome metabólico en infancia y adolescencia.
En “Sobrepeso y Obesidad”.
Editor: D Bellido Guerrero
Editorial: Trama Solutions, 2015.
ISBN: 978-84-606-9324-6

The Role of ABPM in Evaluation of Hypertensive Target-Organ Damage.
In “Pediatric Hypertension”.
Editors: Julie R. Ingelfinger, Redwine, Karen M., Flynn, Joseph T.
Editorial: Springer. New York 2017.
ISBN: 978-3-319-31106-7

Hypertension in children and adolescents.
In “Disorders of Blood Pressure Regulation: Phenotypes, Mechanisms, Therapeutic Options”.
Editors: Adel Berbari, Giuseppe Mancia.
Editorial: Springer, Chennai 2018.
ISBN: 978-3-319-59918-2

Hipertensión arterial.
En “Manual de Nefrología Pediátrica”. 5ª edición.
Editores: C Saieh, M Escala.
Editorial: Mediterráneo, Santiago-Chile 2018.
ISBN: 978-956-220-406-4

Isolated Systolic Hypertension in the Young.
In “Hypertension in Children and Adolescents”.
Editors: Empar Lurbe, Elke Wühl.
Editorial: Springer, Cham 2019.
ISBN: 978-3-030-18167-3

Evaluation and Management of Hypertension in Children.
In: Pediatric Nephrology
Editors: Emma, F., Goldstein, S., Bagga, A., Bates, C.M., Shroff, R.
Editorial: Springer, Berlin, Heidelberg 2020.
DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-642-27843-3>

Neurohumoral and Autonomic Regulation of Blood Pressure.
In: Pediatric Hypertension.
Editors: Joseph T. Flynn, Julie R. Ingelfinger, Tammy Brady
Editorial: Springer, Cham 2022.
ISBN 978-3-319-31420-4

6.- Publicaciones – artículos en los últimos 15 años

ARTICULOS EN REVISTAS INTERNACIONALES

E Lurbe, I Torro, V Alvarez, T Nawrot, R Payá, J Redon, JA Staessen.
Prevalence, persistence, and clinical significance of masked hypertension in youth.
Hypertension 2005;45:493-498.
(Original)

E Lurbe, C Invitti, I Torro, A Maronati, F Aguilar, G Sartorio, J Redon, G Parati.
The impact of the degree of obesity on the discrepancies between office and ambulatory
blood pressure values in youth.
Journal of Hypertension 2006;24:1557-1564.
(Original)

JJ Martín de Llano, G Fuertes, C Garcia-Vicent, I Torró, JL Fayos, E Lurbe.
A procedure to consistently obtain endothelial and smooth muscle cell cultures from
umbilical cord vessels.
Translational Research 2007;149:1-9.
(Original)

E Lurbe, C Garcia-Vicent, I Torro, JL Fayos, F Aguilar, JJ Martin de Llano, G Fuertes, J
Redón.
First year blood pressure increase steepest in low birth weight newborns.
Journal of Hypertension 2007;25:81-86.
(Original)

E Lurbe
Hypertension and target organ damage in children and adolescents.
Journal of Hypertension 2007;25: 1998-2000
(Editorial)

Lurbe, J Redón
Discrepancies in office and ambulatory blood pressure in adolescents: Help or hindrance?
Pediatric Nephrology 2008;23:341-345
(Editorial)

J Redon, E Lurbe
Nocturnal Blood Pressure versus Non-dipping Pattern. What do they mean?
Hypertension 2008; 51: 41-42
(Editorial)

E Lurbe, I Torr , F Aguilar, J Alvarez, J Alcon, JM Pascual, J Redon
Added impact of obesity and insulin resistance in nocturnal blood pressure elevation in
children and adolescents.
Hypertension 2008;51:635-641
(Original)

E Lurbe
Masked hypertension in children and adolescents.
Current Hypertension Reports 2008;10:165-166
(Editorial)

P Nilsson, E Lurbe, S Laurent
The early life origins of arterial ageing and cardiovascular risk: the EVA syndrome
Journal of Hypertension 2008;26:1049-1057
(Review)

E Lurbe, G Parati
Out-of-office blood pressure measurement in children and adolescents.
Journal of Hypertension 2008;26:1536-1539
(Editorial)

Parati G, Stergiou GS, Asmar R, Bilo G, de Leeuw P, Imai Y, Kario K, Lurbe E, Manolis
A, Mengden T, O'Brien E, Ohkubo T, Padfield P, Palatini P, Pickering T, Redon J, Revere
M, Ruilope LM, Shennan A, Staessen JA, Tisler A, Waeber B, Zanchetti A, Mancia G;
on behalf of the ESH Working Group on Blood Pressure Monitoring.
European Society of Hypertension guidelines for blood pressure monitoring at home: a
summary report of the Second International Consensus Conference on Home Blood
Pressure Monitoring
Journal of Hypertension 2008;26:1505-1526.
(Guidelines)

E Lurbe, E Carvajal, MI Torr , F Aguilar, J Álvarez, J Red n
Influence of concurrent obesity and low birth weight on blood pressure phenotype in
youth.
Hypertension 2009;53:912-917.
(Original)

Martín de Llano JJ, Fuertes G, Torr  I, García Vicent C, Fayos JL, Lurbe E.
Birth weight and characteristics of endothelial and smooth muscle cell cultures from
human umbilical cord vessels.
Journal of Translational Medicine 2009;7:30.
(Original)

Lurbe E, Cifkova R, Cruickshank JK, Dillon MJ, Ferreira I, Invitti C, Kuznetsova T, Laurent S, Mancia G, Morales-Olivas F, Rascher W, Redon J, Schaefer F, Seeman T, Stergiou G, Wühl E, Zanchetti A.

Management of high blood pressure in children and adolescents: recommendations of the European Society of Hypertension.

Journal of Hypertension. 2009; 27:1719-42.

(Guidelines)

Pascual JM, Rodilla E, Costa JA, Perez-Lahiguera F, Gonzalez C, Lurbe E, Redon J.

Body weight variation and control of cardiovascular risk factors in essential hypertension.

Blood Pressure 2009;18:247-254.

(Original)

Lurbe E, Torro MI.

Early vascular phenotypes in the genesis of hypertension.

Pediatric Nephrology 2010; 25:763-767.

(Review)

Falkner B, Lurbe E, Schaefer F.

High blood pressure in children: clinical and health policy implications.

Journal of Clinical Hypertension 2010; 12:261-276.

(Review)

Morales-Carpi C, Estañ L, Rubio E, Lurbe E, Morales-Olivas FJ.

Drug utilization and off-label drug use among Spanish emergency room paediatric patients.

European Journal of Clinical Pharmacology. 2010; 66:315-320.

(Original)

Stolarz-Skrzypek K, Thies L, Richard T, Ogedegbe G, Li Y, Hansen TW, Boggie J, Kikuya M, Wizner B, Kuznetsova T, Wang J, Lurbe E, Imai Y, Kawecka-Jaszcz K, Staessen JA.

From pioneering to implementing automated blood pressure measurement in clinical practice: Thomas Pickering's legacy.

Blood Pressure Monitoring 2010; 15:72-81.

(Review)

E Lurbe

50 years ago in the Journal of Pediatrics. Henoch-Schönlein syndrome – anaphylactoid purpura.

Journal of Pediatrics 2010; 157:42.

(Letter)

E Lurbe

Advance in vascular phenotype assessment in children and adolescents.

Hypertension 2010; 56:185-186.

(Editorial)

G Parati, GS Stergiou, R Asmar, G Bilo, P de Leeuw, Y Imai, K Kario, E Lurbe, A Manolis, T Mengden, E O'Brien, T Ohkubo, P Padfield, P Palatini, TG Pickering, J Redon, M Revera, LM Ruilope, A Shennan, JA Staessen, A Tisler, B Waeber, A Zanchetti and G Mancia, on behalf of ESH Working Group on Blood Pressure Monitoring.

European Society of Hypertension Practice Guidelines for home blood pressure monitoring.

Journal of Human Hypertension 2010; 24:779-785.

(Guidelines)

E Lurbe, J Alvarez, J Redon

Diagnosis and Treatment of Hypertension in Children

Current Hypertension Reports 2010; 12:480-486.

(Review)

C Perpiñá, A Cebolla, C Botella, E Lurbe, MI Torró.

Emotional eating scale for children and adolescents: Psychometric characteristics in a Spanish sample.

Journal of Clinical Child & Adolescent Psychology 2011; 40:424-433.

(Original)

G Ortega-Evangelio, JJ Alcon, J Alvarez-Pitti, V Sebastia, M Juncos, E Lurbe.

Eponym: Grisel syndrome.

European Journal of Pediatrics. 2011; 170:965-968.

(Review)

J Lison, JM Real-Montes, I Torró, MD Arguisuelas, J Álvarez, J Martínez-Gramage, F Aguilar, E Lurbe.

Exercise intervention in childhood obesity: A randomized controlled trial comparing hospital- vs. home-based groups.

Academic Pediatrics. 2012; 12:319-325.

(Original)

E Lurbe, I Torro, C García-Vicent, J Álvarez, JA Fernández-Fornoso, J Redon.

Blood pressure and obesity exert independent influences on pulse wave velocity in youth.

Hypertension. 2012; 60:550-555.

(Original)

C Ivorra, C García-Vicent, FJ Chaves, D Monleón, JM Morales, E Lurbe.

Metabolomic Profiling in Blood from Umbilical Cords of Low Birth Weight Newborns.

Journal of Translational Medicine. 2012; 10:142.
(Original)

E Lurbe, G Grassi.
Uncertainty in the assessment of trends in childhood blood pressure.
Journal of Hypertension. 2012; 30:1697-1698.
(Editorial)

E Lurbe.
Reference blood pressure values in childhood: an issue to be solved.
Journal of Hypertension. 2012; 30:1911-1912.
(Editorial)

E Lurbe, MI Torró, J Álvarez
Ambulatory Blood Pressure Monitoring in Children and Adolescents: Coming of Age?
Current Hypertension Reports. 2013; 15:143-149.
(Review)

E Lurbe, L Thijs, MI Torro, J Alvarez, JA Staessen, Josep Redon
Sexual dimorphism in the transition from masked to sustained hypertension in healthy youths
Hypertension 2013; 62:410-414.
(Original)

E Lurbe
Childhood blood pressure: Trends and future tracks.
Hypertension. 2013; 62:242-243
(Editorial)

O'Brien E, Parati G, Stergiou G, Asmar R, Beilin L, Bilo G, Clement D, de la Sierra A, de Leeuw P, Dolan E, Fagard R, Graves J, Head G, Imai Y, Kario K, Lurbe E, Mallion JM, Mancia G, Mengden T, Myers M, Ogedegbe G, Ohkubo T, Omboni S, Palatini P, Redon J, Ruilope LL, Shennan A, Staessen JA, Vanmontfrans G, Verdecchia P, Waeber B, Wang J, Zanchetti A, Zhang Y; on behalf of the European Society of Hypertension Working Group on Blood Pressure Monitoring.
European Society of Hypertension position paper on ambulatory blood pressure monitoring.
Journal of Hypertension. 2013; 31:1731-1768.
(Guidelines)

Lurbe E
Ambulatory blood pressure in children: confidence and wisdom.
Journal of Hypertension. 2013; 31:2125-2127.
(Editorial)

E Lurbe, MI Torro, J Alvarez, F Aguilar, JA Fernandez-Formoso, J Redon.
Prevalence and factors related to urinary albumin excretion in obese youths.
Journal of Hypertension. 2013; 31:2230-2236.
(Original)

J Guixeres, J Saiz, M Alcañiz, A Cebolla, P Escobar, R Baños, C Botella, J Lison, J Alvarez, L Cantero, E Lurbe.
Effects of virtual reality during exercise in children.
Journal of Universal Computer Science. 2013; 19: 1199-1218
(Original)

Vázquez C, Botella-Carretero JJ, Corella D, Fiol M, Lage M, Lurbe E, Richart C, Fernández-Real JM, Fuentes F, Ordóñez A, de Cos AI, Salas-Salvadó S, Burguera B, Estruch R, Ros E, Pastor O, Casanueva FF, on behalf of the WISH-CARE study investigators.
White fish reduces cardiovascular risk factors in patients with metabolic syndrome: the WISH-CARE study, a multicenter randomized clinical trial.
Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases. 2014; 24:328-325
(Original)

Ivorra C, García-Vicent C, Ponce F, Ortega-Evangelio G, Fernández-Formoso JA, Lurbe E.
High cotinine levels are persistent during the first days of life in newborn second hand smokers.
Drug & Alcohol Dependence. 2014; 134:275-279.
(Original)

Lurbe E, García-Vicent C, Torró MI, Aguilar F, Redon J, Empar Lurbe, MD, PhD, FAHA
Associations of birth weight and postnatal weight gain with cardiometabolic risk parameters at five years of age.
Hypertension. 2014; 63:1326-1332.
(Original)

Parati G, Stergiou G, O'Brien E, Asmar R, Beilin L, Bilo G, Clement D, de la Sierra A, de Leeuw P, Dolan E, Fagard R, Graves J, Head GA, Imai Y, Kario K, Lurbe E, Mallion JM, Mancia G, Mengden T, Myers M, Ogedegbe G, Ohkubo T, Omboni S, Palatini P, Redon J, Ruilope LM, Shennan A, Staessen JA, vanMontfrans G, Verdecchia P, Waeber B, Wang J, Zanchetti A, Zhang Y.
European Society of Hypertension practice guidelines for ambulatory blood pressure monitoring.
Journal of Hypertension. 2014; 32:1359-1366.
(Guidelines)

Redon J, Lurbe E.

Ambulatory blood pressure is ready to replace clinic blood pressure in the diagnosis and management of hypertension: Con.

Hypertension. 2014;64:1169-1174.

(Review)

Pichler G, Martinez F, Vicente A, Solaz E, Calaforra O, Lurbe E, Redon J

Influence of obesity in central blood pressure.

Journal of Hypertension. 2015;33:308-313.

(Original)

Ivorra C, Fraga MF, Bayón GF, Fernández AF, Garcia-Vicent C, Chaves FJ, Redon J, Lurbe E.

DNA methylation patterns in newborns exposed to tobacco in utero.

Journal of Translational Medicine. 2015;13:25.

(Original)

Redon J, Lurbe E.

The kidney in obesity.

Current Hypertension Reports. 2015;17:555.

(Review)

Bermúdez L, García-Vicent C, López J, Torró MI, Lurbe E.

Assessment of ten trace elements in umbilical cord blood and maternal blood: association with birth weight.

Journal of Translational Medicine. 2015;13:291.

(Original)

Lisón JF, Cebolla A, Guixeres J, Álvarez-Pitti J, Escobar P, Bruñó A, Lurbe E, Alcañiz M, Baños R.

Competitive active video games: Physiological and psychological responses in children and adolescents.

Paediatrics and Child Health. 2015;20:373-376.

(Original)

Lurbe E, Ingelfinger JR.

Blood pressure in children and adolescents – Current insights.

Journal of Hypertension. 2016;34:176-183.

(Review)

E Lurbe, MI Torró, J Alvarez-Pitti, P Redon, J Redon.

Central blood pressure and pulse wave amplification across the spectrum of peripheral blood pressure in overweight and obese youth.

Journal of Hypertension. 2016; 34:1389-95.

(Original)

Lurbe E, Redon J

Isolated systolic hypertension in young people is not spurious and should be treated: Con. Hypertension. 2016; 68:276-280.

(Review)

Lurbe E, Urdinguio RG, Torró MI, Bayón GF, Álvarez-Pitti J, Fernández AF, Redon P, Fraga MF,

Longitudinal study of DNA methylation during the first 5 years of life.

Journal of Translational Medicine 2016; 14:160.

(Original)

Villarrasa-Sapiña I, García-Massó X, Serra-Añó P, Garcia-Lucerga C, Gonzalez LM, Lurbe E.

Differences in intermittent postural control between normal-weight and obese children.

Gait Posture. 2016; 49:1-6.

(Original)

Lurbe E, Agabiti-Rosei E, Cruickshank JK, Dominiczak A, Erdine S, Hirth A, Invitti C, Litwin M, Mancina G, Pall D, Rascher W, Redon J, Schaefer F, Seeman T, Sinha M, Stabouli S, Webb NJ, Wühl E, Zanchetti A.

2016 European Society of Hypertension guidelines for the management of high blood pressure in children and adolescents.

Journal of Hypertension. 2016; 34:1887-1920.

(Guidelines)

Redón P, Grassi G, Redon J, Álvarez-Pitti J, Lurbe E.

Sympathetic neural activity, metabolic parameters and cardiorespiratory fitness in obese youths.

Journal of Hypertension. 2017; 35:571-577.

(Original)

Villarrasa-Sapiña I, Álvarez-Pitti J, Cabeza-Ruiz R, Redón P, Lurbe E, García-Massó X. Relationship between body composition and postural control in prepubertal overweight/obese children: A cross-sectional study.

Clinical Biomechanics. 2018;52:1-6.

(Original)

Lurbe E, Aguilar F, Álvarez J, Redon P, Torró MI, Redon J.

Determinants of cardiometabolic risk factors in the first decade of life. A longitudinal study starting at birth.

Hypertension. 2018;71:437-443.

(Original)

E Lurbe, M Litwin, D Pall, T Seeman, S Stabouli, N J.A. Webb, E Wühl, on behalf of the Working Group of the 2016 European Society of Hypertension Guidelines for the Management of High Blood Pressure in Children and Adolescents.

Insights and implications of new blood pressure guidelines in children and adolescents.

Journal of Hypertension. 2018;36:1456-1459.

(Editorial)

V Kotsis, J Jordan, D Micic, N Finer, D.R Leitner, H Toplak, L Tokgozoglu, V Athyros, M Elisaf, T.D Filippatos, J Redon, P Redon, C Antza, C Tsioufis, G Grassi, G Seravalle, A Coca, C Sierra, E Lurbe, S Stabouli, B Jelakovic, E Bachus, PM Nilsson.

Obesity and cardiovascular risk. A call for action from the ESH WG of obesity, diabetes and the high-risk patient and EASO. Part A: Mechanisms of obesity induced hypertension, diabetes and dyslipidemia and practice guidelines for treatment.

Journal of Hypertension. 2018;36:1427-1440.

(Guidelines)

V Kotsis, K Tsioufis, C Antza, G Seravalle, A Coca, C Sierra, E Lurbe, S Stabouli, B Jelakovic, J Redon, P Redon, PM Nilsson, J Jordan, D Micic, N Finer, DR Leitner, H Toplak, L Tokgozoglu, V Athyros, M Elisaf, TD Filippatos, G Grassi.

Obesity and cardiovascular risk. A call for action from the ESH WG of obesity, diabetes and the high-risk patient and EASO. Part B Obesity induced cardiovascular disease, early prevention strategies and future research directions.

Journal of Hypertension. 2018;36:1441-1455.

(Guidelines)

Bruñó A, Escobar P, Cebolla A, Álvarez-Pitti J, Guixeres J, Lurbe E, Baños R, Lisón JF. Home-exercise Childhood Obesity Intervention: A Randomized Clinical Trial Comparing Print Versus Web-based (Move It) Platforms.

Journal of Pediatric Nursing. 2018;42:79-84.

(Original)

E Lurbe, MI Torro, J Alvarez-Pitti, J Redon, C Borghi, P Redon.

Uric acid is linked to cardiometabolic risk factors in overweight and obese youths.

Journal of Hypertension. 2018;36:1840-1846.

(Original)

Williams B, Mancia G, Spiering W, Agabiti Rosei E, Azizi M, Burnier M, Clement DL, Coca A, de Simone G, Dominiczak A, Kahan T, Mahfoud F, Redon J, Ruilope L, Zanchetti A, Kerins M, Kjeldsen SE, Kreutz R, Laurent S, Lip GYH, McManus R, Narkiewicz K, Ruschitzka F, Schmieder RE, Shlyakhto E, Tsioufis C, Aboyans V, Desormais I; ESC Scientific Document Group.

2018 ESC/ESH Guidelines for the management of arterial hypertension.

European Heart Journal. 2018;39:3021-3104.

(Guidelines)

Pérez RF, Santamarina P, Tejedor JR, Urduño RG, Álvarez-Pitti J, Redon P, Fernández AF, Fraga MF, Lurbe E.

Longitudinal genome-wide DNA methylation analysis uncovers persistent early-life DNA methylation changes.

Journal of Translational Medicine. 2019;17:15.

(Original)

Redon P, Maloberti A, Facchetti R, Redon J, Lurbe E, Bombelli M, Mancia G, Grassi G
Gender-related differences in serum uric acid in treated hypertensive patients from central and east European countries: findings from the Blood Pressure control rate and Cardiovascular Risk profile study.

Journal of Hypertension. 2019;37:380-388.

(Original)

Baños RM, Oliver E, Navarro J, Vara MD, Cebolla A, Lurbe E, Pitti JA, Torró MI, Botella C.

Efficacy of a cognitive and behavioral treatment for childhood obesity supported by the ETIOBE web platform.

Psychology, Health & Medicine. 2019;24:703-713.

(Original)

Muñiz Fontán M, Oulego Erroz I, Revilla Orias D, Muñoz Lozón A, Rodríguez Núñez A, Lurbe E, Ferrer E.

Thoracic Aortic Intima-Media Thickness in Preschool Children Born Small for Gestational Age.

The Journal of Pediatrics. 2019;208:81-88.e2.

(Original)

Lurbe E, Redon J.

Immigration and hypertension in youths learning from one country's experience.

Journal of Hypertension. 2019;37:680-682.

(Editorial)

Álvarez-Pitti J, Ros-Forés MA, Bayo-Pérez A, Palou M, Lurbe E, Palou A, Picó C.

Blood cell transcript levels in 5-year-old children as potential markers of breastfeeding effects in those small for gestational age at birth.

Journal of Translational Medicine. 2019;17:145.

(Original)

Lurbe E, Torró I, Álvarez J, Aguilar F, Mancia G, Redon J, Redon P.

Impact of ESH and AAP hypertension guidelines for children and adolescents on office and ambulatory blood pressure-based classifications.

Journal of Hypertension. 2019;37:2414-2421.
(Original)

Stabouli S, Redon J, Lurbe E.
Redefining hypertension in children and adolescents: A review of the evidence considered by the European Society of Hypertension and American Academy of Pediatrics guidelines.
Journal of Hypertension. 2020;38:196-200.
(Review)

Redón P, Grassi G, Redon J, Álvarez-Pitti J, Lurbe E.
Identifying poor cardiorespiratory fitness in overweight and obese children and adolescents by using heart rate variability analysis under resting conditions.
Blood Pressure. 2020;29:13-20.
(Original)

Borghi C, Tsioufis K, Agabiti-Rosei E, Burnier M, Cicero AFG, Clement D, Coca A, Desideri G, Grassi G, Lovic D, Lurbe E, Kahan T, Kreutz R, Jelakovic B, Polonia J, Redon J, Van De Borne P, Mancia G.
Nutraceuticals and blood pressure control: a European Society of Hypertension position document.
Journal of Hypertension. 2020;38:799-812.
(Guidelines)

Falkner B, Lurbe E.
Primordial Prevention of High Blood Pressure in Childhood: An Opportunity not to be missed.
Hypertension. 2020;75:1142-1150.
(Review)

Borghi C, Agabiti-Rosei E, Johnson RJ, Kielstein JT, Lurbe E, Mancia G, Redon J, Stack AG, Tsioufis KP.
Hyperuricaemia and gout in cardiovascular, metabolic and kidney disease.
European Journal of Internal Medicine. 2020;80:1-11.
(Review)

Lurbe E; HyperChild NET Network.
Network for blood pressure research in children and adolescents: A Cost Action.
Journal of Hypertension. 2020;38:2331-2334.
(ESH News)

Alvarez-Pitti J, de Blas A, Lurbe E.
Innovations in Infant Feeding: Future
Challenges and Opportunities in Obesity and Cardiometabolic Disease.

Nutrients. 2020;12:3508.

(Review)

Lurbe E, Ingelfinger J.

Developmental and Early Life Origins of Cardiometabolic Risk Factors: Novel Findings and Implications.

Hypertension. 2021;77:308-318.

(Review)

Kreutz R, Dobrowolski P, Prejbisz A, Algharably EAE, Bilo G, Creutzig F, Grassi G, Kotsis V, Lovic D, Lurbe E, Modesti PA, Pappaccogli M, Parati G, Persu A, Polonia J, Rajzer M, de Timary P, Weber T, Weisser B, Tsioufis K, Mancia G, Januszewicz A; European Society of Hypertension COVID-19 Task Force Review.

Lifestyle, psychological, socioeconomic and environmental factors and their impact on hypertension during the coronavirus disease 2019 pandemic.

Journal of Hypertension. 2021;39:1077-1089.

(Review)

Falkner B, Lurbe E.

The USPSTF call to inaction on blood pressure screening in children and adolescents.

Pediatric Nephrology. 2021;36:1327-1329.

(Editorial)

Lurbe E, Fernandez-Aranda F, Wühl E; HyperChildNET Consortium.

European Network for blood pressure research in children and adolescents (COST Action CA 19115).

Anales de Pediatría. 2021;94:421.e1-421.e4.

(Review)

European Society of Hypertension Corona-virus Disease 19 Task Force.

The corona-virus disease 2019 pandemic compromised routine care for hypertension: a survey conducted among excellence centers of the European Society of Hypertension.

Journal of Hypertension. 2021;39:190-195.

(ESH News)

Abad-García MF, González-Teruel A, Bolaños-Pizarro M, Lurbe i Ferrer E.

Scientific mapping of the research output on hypertension in children and adolescents, 2010-2018.

Journal of Hypertension. 2021;39:1070-1076.

(Review)

Stergiou GS, Palatini P, Parati G, O'Brien E, Januszewicz A, Lurbe E, Persu A, Mancia G, Kreutz R; European Society of Hypertension Council and the European Society of

Hypertension Working Group on Blood Pressure Monitoring and Cardiovascular Variability.

2021 European Society of Hypertension practice guidelines for office and out-of-office blood pressure measurement.

Journal of Hypertension. 2021;39:1293-1302.

(Guidelines)

Falkner B, Lurbe E.

Primary Hypertension Beginning in Childhood and Risk for Future Cardiovascular Disease.

Journal of Pediatrics. 2021. 13:S0022-3476(21)00764-2.

(Review)

Drozd D, Alvarez-Pitti J, Wójcik M, Borghi C, Gabbianelli R, Mazur A, Herceg-Čavrak V, Lopez-Valcarcel BG, Brzeziński M, Lurbe E, Wühl E.

Obesity and Cardiometabolic Risk Factors: From Childhood to Adulthood.

Nutrients. 2021;13:4176.

(Review)

Stabouli S, Erdine S, Suurorg L, Jankauskienė A, Lurbe E. Obesity and Eating Disorders in Children and Adolescents: The Bidirectional Link.

Nutrients. 2021;13:4321.

(Review)

Lurbe E, Redon J, Alvarez J, Grau-Pérez M, Martinez F, Mancia G.

Insights From Matched Office and Ambulatory Blood Pressure in Youth: Clinical Relevance. Hypertension. 2022 ;79:1237-1246.

(Original)

Borghi C, Agnoletti D, Cicero AFG, Lurbe E, Virdis A.

Uric Acid and Hypertension: a Review of Evidence and Future Perspectives for the Management of Cardiovascular Risk.

Hypertension. 2022;79:1927-1936.

(Review)

Álvarez J, Aguilar F, Lurbe E.

Blood pressure measurement in children and adolescents: key element in the evaluation of arterial hypertension.

Anales de Pediatría (Engl Ed). 2022 1:S2341-2879(22)00129-6.

(Review)

de Simone G, Mancusi C, Hanssen H, Genovesi S, Lurbe E, Parati G, Sendzikaite S, Valerio G, Di Bonito P, Di Salvo G, Ferrini M, Leeson P, Moons P, Weismann CG, Williams B.

Hypertension in children and adolescents.

European Heart Journal. 2022;43:3290-3301.

(Guidelines)

Lucas I, Puteikis K, Sinha MD, Litwin M, Merkevicus K, Azukaitis K, Rus R, Pac M, Obrycki L, Bårdsen T, Śladowska-Kozłowska J, Sagsak E, Lurbe E, Jiménez-Murcia S, Jankauskiene A, Fernández-Aranda F.

Knowledge gaps and future directions in cognitive functions in children and adolescents with primary arterial hypertension: A systematic review.

Frontiers in Cardiovascular Medicine. 2022;9:973793.

(Review)

Sinha MD, Azukaitis K, Sladowska-Kozłowska J, Bårdsen T, Merkevicus K, Karlsen Sletten IS, Obrycki Ł, Pac M, Fernández-Aranda F, Bjelakovic B, Jankauskiene A, Litwin M; HyperChildNet Working Group.

Prevalence of left ventricular hypertrophy in children and young people with primary hypertension: Meta-analysis and meta-regression.

Frontiers in Cardiovascular Medicine. 2022;9:993513.

(Meta-analysis)

Stabouli S, Chainoglou A, Evripidou K, Simão C, Antza C, Petrou P, Hamdani G, Calpe J, Lurbe E.

Comparison of validation protocols for blood pressure measuring devices in children and adolescents.

Frontiers in Cardiovascular Medicine. 2022;9:1001878.

(Review)

Martinez F, Redon J, Aguilar F, Calderon JM, Lurbe E.

Persistence and determinants of blood pressure phenotypes according to office and ambulatory blood pressure measurements in youth.

Hypertension Research. 2023. Epub ahead of print.

Lurbe E, Mancia G, Drozd D, Erdine S, Fernandez-Aranda F, Litwin M, Sinha MD, Simonetti G, Stabouli S, Wühl E; HyperChildNET Members.

HyperChildNET: A European Network Moving Forward in the Field of Pediatric Hypertension.

Hypertension. 2023. Epub ahead of print.

Lurbe E, Fernandez-Aranda F, Wühl E.

Blood pressure in children and adolescents: Moving forward.

Frontiers in Cardiovascular Medicine. 2023;10:1142176.

(Editorial)

ARTICULOS EN REVISTAS NACIONALES en los últimos 15 años

Lurbe E, Armario P
Hipertensión arterial en el adolescente y el joven.
Hipertensión 2007;24:31-37
(Editorial)

J Redon, E Lurbe
Obesidad e hipertensión
Medicina Clínica 2007;129:655-657
(Editorial)

C Morales-Carpi, N Julve Chover, R Carpi Lobatón, L Estañ, E Rubio, E Lurbe, FJ Morales-Olivas
Medicamentos utilizados en pediatría extrahospitalaria: ¿Disponemos de información suficiente?
Anales de Pediatría 2008;65:439-446
(Original)

Ros MA, Ojeda L, Alcón JJ, Lecuona C, Armengot M, Gomez MJ, Lurbe E.
Epistaxis en niños: No es un hecho intrascendente.
Anales de Pediatría 2009; 70: 502-504.
(Caso Clínico)

E Lurbe, R Cifkova, JK Cruickshank, MJ Dillon, I Ferreira, C Invitti, T Kuznetsova, S Laurent, G Mancia, F Morales-Olivas, W Rascher, J Redon, F Schaefer, T Seeman, G Stergiou, E Wühl, A Zanchetti.
Manejo de la hipertensión arterial en niños y adolescentes: recomendaciones de la Sociedad Europea de Hipertensión.
Hipertensión 2010; 27:47-74.
(Guías Clínicas)

E Lurbe, R Cifkova, JK Cruickshank, MJ Dillon, I Ferreira, C Invitti, T Kuznetsova, S Laurent, G Mancia, F Morales-Olivas, W Rascher, J Redon, F Schaefer, T Seeman, G Stergiou, E Wühl, A Zanchetti.
Manejo de la hipertensión arterial en niños y adolescentes: recomendaciones de la Sociedad Europea de Hipertensión.
Anales de Pediatría 2010; 73:51.e1-28
(Guías Clínicas)

J Álvarez, E Lurbe
Hipertensión arterial en niños y adolescentes.
Clínica e Investigación en Arteriosclerosis 2011; 4:1-6
(Editorial)

A Cebolla, R Baños, C Botella, E Lurbe, MI Torró.
Perfil psicopatológico de niños con sobrepeso u obesidad en tratamiento de pérdida de peso.
Revista de Psicopatología y Psicología Clínica, 2011;16:125-134.

(Original)

M Maravall, E Lurbe.

Hipertrofia ventricular izquierda en la obesidad e hipertensión arterial.

Anales de Pediatría. 2012; 76:1-3.

(Editorial)

A Cebolla, C Perpiñá, E Lurbe, J Alvarez-Pitti, C Botella.

Prevalencia del trastorno por atracón en una muestra clínica de obesos.

Anales de Pediatría. 2012; 77:98-102.

(Original)

E Lurbe i Ferrer, L Alsina Manrique de Lara, LM Rodríguez Fernández, G Solís Sánchez.

Anales de Pediatría: una nueva etapa.

Anales de Pediatría. 2013; 79:275-276.

(Editorial)

Oliver E, Baños RM, Cebolla A, Lurbe E, Alvarez-Pitti J, Botella C.

An electronic system (PDA) to record dietary and physical activity in obese adolescents.

Data about efficiency and feasibility.

Nutrición Hospitalaria. 2013; 28:1859-1865.

(Original)

E Lurbe i Ferrer, L Alsina Manrique de Lara, LM Rodríguez Fernández, G Solís Sánchez.

Afrontando la nueva etapa de Anales de Pediatría.

Anales de Pediatría. 2014; 80:341-342.

(Editorial)

Guixeres J, Redon P, Saiz J, Álvarez J, Torró MI, Lurbe E

Cardiovascular fitness in youth: association with obesity and metabolic abnormalities.

Nutrición Hospitalaria. 2014; 29:1290-1297.

(Original)

E Lurbe i Ferrer, Alsina Manrique de Lara L, Rodríguez Fernández LM, Solís Sánchez G.

Editors' corner: Anales de Pediatría annual report.

Anales de Pediatría. 2015; 82: 375-377.

(Editorial)

E Lurbe i Ferrer, Alsina Manrique de Lara L, Rodríguez Fernández LM, Solís Sánchez G.

Need for the gender perspective in the Anales de Pediatría yearbook.

Anales de Pediatría. 2015; 83:226.

(Carta)

E Lurbe i Ferrer, Manrique de Lara LA, Rodríguez Fernández LM, Solís Sánchez G.

Editors' corner: Anales de Pediatría annual report.

Anales de Pediatría. 2016; 84:301-303.

(Editorial)

E Lurbe i Ferrer.

2016 European Society of Hypertension Guidelines for the management of high blood pressure in children and adolescents.

Anales de Pediatría. 2016; 85:167-169.

(Editorial)

E Lurbe i Ferrer, Alsina Manrique de Lara L, Solís Sánchez G.

Editors' corner: Anales de Pediatría annual report.

Anales de Pediatría. 2017; 86:295-300.

(Editorial)

E Lurbe i Ferrer, Alsina Manrique de Lara L, Solís Sánchez G.

Anales de pediatría: Achieving milestones.

Anales de Pediatría. 2017;87:183-185.

(Editorial)

Lecube A, Monereo S, Rubio MÁ, Martínez-de-Icaya P, Martí A, Salvador J, Masmiquel L, Goday A, Bellido D, Lurbe E, García-Almeida JM, Tinahones FJ, García-Luna PP, Palacio E, Gargallo M, Bretón I, Morales-Conde S, Caixàs A, Menéndez E, Puig-Domingo M, Casanueva FF.

Prevention, diagnosis, and treatment of obesity. 2016 position statement of the Spanish Society for the Study of Obesity.

Endocrinol Diabetes Nutr. 2017;64(Suppl 1):15-22.

(Documento de Consenso)

E. Lurbe i Ferrer.

Examining hypertension in children and adolescents: Clinical implications of the differences between the European and American Guidelines.

Anales de Pediatría. 2018;89:255.e1-255.e5.

(Artículo Especial)

E Lurbe i Ferrer, González Pérez-Yarza E, Rey Galán C.

Celebrating 50 years of the Anales de Pediatría: Maintaining the tradition while promoting changes.

Anales de Pediatría. 2018;89:323-324.

(Editorial)

Lurbe E, Fernandez-Aranda F, Wühl E; en representación del Consorcio HyperChildNET.

Red europea para la investigación de la presión arterial en niños y adolescentes (COST Action CA19115) [European Network for blood pressure research in children and adolescents (COST Action CA 19115)].

Anales de Pediatría. 2021;94:421.e1-421.e4.

7.- Proyectos de investigación subvencionados en los últimos 15 años

Investigador Coordinador de la Unidad de Nefrología Pediátrica del Consorcio Hospital General Universitari de Valencia perteneciente al Nodo Hospital Clínico de Valencia de la Red Temática: Factores de Riesgo Evolución y Tratamiento de las Enfermedades Cardiovasculares y sus Mecanismos Moleculares y Celulares. Instituto de Salud Carlos III, referencia C0301 (2003-2006).

Investigador Principal del Proyecto de Investigación del Ministerio de Educación y Ciencia de tres años de duración (2004-2007). El Proyecto se titula “Bajo peso al nacer y reactividad vascular: Estudio de los factores celulares, moleculares y genéticos”. SAF2004-07878, Ministerio de Educación y Ciencia.

Proyecto de I+D de referencia SAF2004-07878, al que, según resolución de 16 de junio de 2005 de la Secretaría de Estado de Universidades e Investigación (BOE de 6 de octubre) se le ha concedido una ayuda para la contratación de personal técnico de apoyo en los proyectos de I+D, en el marco del Programa Nacional de Potenciación de Recursos Humanos del Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica (orden CTE/1370/2003, de 23 de mayo, del Ministerio de Ciencia y Tecnología, BOE de 30 de mayo). Referencia de la ayuda: PTA-2003-02-00528. Duración del contrato suscrito: 3 años. Inicio del contrato: 1 de septiembre de 2005. Investigador principal Empar Lurbe.

Experto del grupo de trabajo de “Enfermedades Cardiovasculares” OPS/RAG/pvp. II Plan de Salud de la Comunidad Valenciana (2005-2009). Consellería de Sanidad. Generalitat Valenciana.

Investigador Principal del proyecto “Bajo peso al nacimiento y características de las células de los vasos del cordón umbilical: Genética y epigenética del individuo” SAF2007-65083. Ministerio de Educación y Ciencia. Concesión 35.000 euros. Duración 2008.

Investigador Principal del grupo “Consortio Hospital General Universitario” que solicitó su participación en el Centro de Investigación Biomédica en Red (CIBER) de Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición, con número de expediente CB06/003/0039.

Investigador Principal del proyecto “Bajo peso al nacer y cambios de presión arterial: su relación con alteraciones epigenéticas y expresión de ARNM en las células endoteliales de los vasos del cordón umbilical.” Resolución de la dirección del Instituto de Salud Carlos III del Subprograma de Proyectos de Investigación en Salud, Correspondiente a la Convocatoria 2008 de Ayudas de la Acción Estratégica en Salud en el Marco del Plan Nacional. Expediente número: PI081277. Duración 3 años (2008-2011).

Investigador Principal en el Programa de Estabilización de Investigadores y de Intensificación de la Actividad Investigadora en el Sistema Nacional de Salud, anualidad 2009. Convenio específico de colaboración entre la administración general del Estado, a través del Instituto de Salud Carlos III y la Generalitat Valenciana. Número 6236/30.03.2010. Línea de intensificación: Expediente: INT09/203. 30.000,00€

Investigador Principal en el Programa de Estabilización de Investigadores y de Intensificación de la Actividad Investigadora en el Sistema Nacional de Salud, anualidad 2010. Convenio específico de colaboración entre la administración general del Estado, a través del Instituto de Salud Carlos III y la Comunidad Valenciana en el Programa de Estabilización de Investigadores y de Intensificación de la Actividad Investigadora en el Sistema Nacional de Salud. Expediente: INT10/142. 30.000,00€.

Investigador Principal en el subprograma de Proyectos de Investigación en Salud, correspondiente a la Convocatoria 2011 de Concesión de Ayudas de la Acción Estratégica de Salud, regulada por Resolución de la Dirección del Instituto de Salud Carlos III de 11 de Febrero de 2011 (BOE núm 45) y Orden SCO/523/2088. El proyecto titulado: Estudio de impacto de la vida intrauterina en el desarrollo de la enfermedad cardiometabólica: de los biomarcadores en cordón umbilical a fenotipos intermedios en época pediátrica. Expediente Núm: PI11/00144.

Investigador del subprograma INNPACTO del Ministerio de Ciencia e Innovación N° de expediente IPT-2011-0824-900000. El proyecto titulado: Plataforma IntegNeo.

Jefa de grupo de Instituto Superior de Investigación Cooperativa – ISIC 2010. Investigador Principal Cristina Botella Arbona. ISIC/2012/012. ISITIC: Instituto Superior de Investigación, Traslación e Innovación Cooperativas Orientadas al Bienestar del Ser Humano. Resolución de 27 abril de 2012. Conselleria d'Educació, Formació i Ocupació.

Contrato para la Investigación de la Actividad Investigadora del SNS de la Convocatoria 2013 de la Acción Estratégica en Salud 2013-2016. Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Economía y Competitividad. Resolución 19 de Diciembre de 2013. Nº Expediente INT13/00255.

Investigador Principal en el subprograma de Proyectos de Investigación en Salud, correspondiente a la Convocatoria 2014 de Concesión de Ayudas de la Acción Estratégica de Salud, regulada por Resolución de la Dirección del Instituto de Salud Carlos III. El proyecto titulado: IMPACTO DEL PESO AL NACER Y LA GANANCIA PONDERAL POSTNATAL EN LA DISFUNCION ENDOTELIAL E INFLAMACIÓN VASCULAR. Expediente Núm: PI14/01781.

Investigador Principal en el Convocatoria piloto de ayudas para la financiación de estudios de viabilidad en innovación en salud de FIPSE del Instituto de Salud Carlos III. El proyecto titulado: “Desarrollo de un plan de transferencia de un prototipo de análisis de la capacidad cardiorrespiratoria y su aplicación en la prevención y el tratamiento de la obesidad infantil.” Expediente Núm: 120022/14.

Investigador de la Convocatoria de AYUDAS PARA LA REALIZACIÓN DE PROYECTOS DE I+D PARA GRUPOS DE INVESTIGACIÓN DE EXCELENCIA (PROMETEO 2016) de la CONSELLERIA DE EDUCACIÓN, INVESTIGACIÓN, CULTURA Y DEPORTE de la Comunidad Valenciana. El proyecto titulado: “Innovación tecnológica en la evaluación del sistema nervioso simpático en adolescentes y adultos jóvenes obesos: Papel en la estratificación del riesgo e intervención terapéutica”. Expediente Núm: OBE9TEC.

Investigadora Principal de la Convocatoria de PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2017 DE LA ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD del INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. El proyecto titulado: “Programación fetal y desarrollo postnatal en hijos de madres obesas: modulación por la alimentación en el primer año de vida”. Expediente Núm: PI17/01517.

Investigadora Principal de la Convocatoria de PROGRAMA VLC-BIOCLINIC 2017 SUBPROGRAMA B de la Universidad de Valencia e INCLIVA. El proyecto titulado: “Diagnóstico precoz de la sepsis neonatal mediante la monitorización de la variabilidad cardiaca”. Expediente Núm: 12-NEO9TEC-CALPE-LURBE-2017-B.

Investigadora Principal de la Convocatoria de PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2017 DE LAS ACCIONES COOPERATIVAS INTRAMURALES (ACI) del INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. El proyecto titulado: “Obesity and abnormal eating behavior across the lifespan. A cross sectional and longitudinal approach of environmental and neurobiological factors”. Expediente Núm: EAT4HEALTHYLIFE.

Investigadora Principal de la Convocatoria COST (European Cooperation in Science and Technology) 2019. COST es apoyado por el EU Framework Programme Horizon 2020. El Proyecto titulado: “Network for blood pressure research in children and adolescents”. HyperChildNET. Núm. CA19115.

Investigadora Principal de la Convocatoria de PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN EN SALUD 2020 DE LA ACCIÓN ESTRATÉGICA EN SALUD del INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. El proyecto titulado: “Impacto del peso al nacer y el patrón de crecimiento en los factores de riesgo cardiometabólico en adolescentes postpuberales: aproximación clínica y molecular”. Expediente Núm: PI20/00269.

Investigadora de la Convocatoria de ERA-Net HDHL-INTIMIC Call for Joint Transnational Research Proposals “Standardized measurement, monitoring and/or biomarkers to study food intake, physical activity and health (STAMIFY)”. El proyecto titulado “Identification and validation of integrative biomarkers of physical activity level and health in children and adolescents”. Expediente Núm: INTEGRActiv.

Investigadora Principal del HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-01-two-stage call from the European Commission. El proyecto titulado: “Preventing lifetime obesity by early risk-factor identification, prognosis and intervention”. Expediente: eprObes101080219.

8.- Comunicaciones y ponencias presentadas a congresos en los últimos 15 años

CONGRESOS INTERNACIONALES

III Curso de Nefrourología Pediátrica. Santiago de Chile. April 2007.

- Factores de riesgo cardiovascular precoz en población susceptible de hipertensión arterial.
- Medidas de presión arterial y exploración en la evaluación del riesgo cardiovascular.
- Planificación de un programa de seguimiento en población susceptible de HTA.
- Síndrome metabólico, obesidad e hipertensión arterial.
- Importancia del monitoreo ambulatorio de presión arterial (MAPA).

22nd Annual Scientific Meeting of the American Society of Hypertension. Chicago. May 2007.
How to manage obesity and cardiovascular risk in children and adolescents.

17th European Meeting on Hypertension. Milan. June 2007.

- Birth weight abnormalities and the risk of high blood pressure.
- Impact of birth weight on arterial stiffness and wave reflections.
- Blood pressure monitoring at home in special populations – Children.

IPNA 2007 International Workshop on Hypertension in Children and Adolescents.

14th Congress of the International Pediatric Nephrology Association. Budapest. September 2007.
Pediatric hypertension and target organ injury. Preventable or inevitable.

18th Great Wall International Congress of Cardiology. Beijing. October 2007.
Arterial damage in children.

XIV Curso Internacional de Nefrología Pediátrica. Barcelona. October 2007.
Determinantes de la evaluación precoz de los valores de presión arterial.

Fifth Mediterranean Meeting on Hypertension and Atherosclerosis. Çesme – Izmir. April 2008.
Hypertension in adolescents.

1st Pan-Mediterranean Congress of Endocrinology & Metabolism. Palermo. May 2008.
Factors related to the development of essential hypertension in adolescents.

18th Scientific Meeting European Society of Hypertension.

22nd Scientific Meeting International Society of Hypertension. Berlin. June 2008.
Factors related to the development of essential hypertension in adolescents.

Nutrition and Metabolism in Children: The Ages of Childhood Obesity. Italian Society of Obesity. Verona. September 2008.
Emerging problems in late childhood and adolescence: Obesity and hypertension.

6th Mediterranean Meeting on Hypertension and Atherosclerosis. Antalya. March 2009.
Emerging problems in late childhood and adolescence: obesity and hypertension.

ESH Intensive Master Course on Hypertension. Prague. April 2009.
Hypertension in children.

8th International Symposium on Growth and Nutrition in Children with Chronic Renal Disease. International Pediatric Nephrology Association. Oviedo. May 2009.
Early vascular phenotypes in the genesis of hypertension.

19th European Meeting on Hypertension. European Society of Hypertension. Milan. June 2009.

- ESH Working Group on Obesity – Obesity associated hypertension and the heart – a not so innocent bystander: Obesity in children and future cardiovascular risk.
- Plenary Session: Guidelines on hypertension management revisited in 2009 – ESH position statement: Guidelines of hypertension in children and adolescents.

19th European Meeting on Hypertension. European Society of Hypertension Satellite Symposium. Sirmione. June 2009.

Detection and treatment of vascular disease in subgroups: Young and adolescents.

19th European Meeting on Hypertension. European Society of Hypertension Satellite Symposium. Padova. June 2009.

Ambulatory blood pressure monitoring in special clinical conditions: ABPM in children and adolescents.

Berner Hypertonietag. [Berne Hypertension Days]. Berne. August 2009.

Gibt es Geschlechtsunterschiede bei Hypertonikern? [Is hypertension gender different?]

European Society of Cardiology Congress. Barcelona. August 2009.

ESC/ESH hypertension guidelines. – What is new in 2009? Children and adolescents.

Surveillance and Research in Whole Populations – The Future of Cardiovascular Medicine. Valencia. October 2009.

Cardiovascular disease epidemiological research in Spain – Children and adolescents.

ESH Intensive Master Course on Hypertension – Hypertension Management Revisited in 2009. Krakow. October 2009.

Hypertension in children and adolescents.

2nd International Conference on Fixed Combination in the Treatment of Hypertension, Dyslipidemia and Diabetes Mellitus. Valencia. December 2009.

Early cardiovascular risk phenotype in obese adolescents.

Iipertensione Arteriosa Sistema Renina Angiotensina e Patologia Cardiovascolare. III Convegno. Rezzato, Italia. April 2010.

Linee guida per l'ipertensione nel bambino e nell'adolescente.

7th Mediterranean Meeting on Hypertension and Atherosclerosis. Cappadocia. Turkey. April 2010.

Fetal and environmental factors in the development of high blood pressure in youth.

EuroPREvent 2010. Prague. May 2010.

Blood pressure in children.

The Joint Meeting on Modern Approaches to the Management of Arterial Hypertension. CUE Cardiology. Moscow. May 2010.

Hypertension at the young adults.

Blood Pressure Monitoring in Cardiovascular Medicine and Therapeutics II. Satellite Symposium of the 2010 ESH Oslo Hypertension Meeting. Thessaloniki. June 2010.

Blood pressure in special populations. ABPM in children and adolescents.

ESH 20th European Meeting on Hypertension. Oslo. June 2010.

- Fetal and environmental factors in the development of high blood pressure in youth.
- How to treat hypertension in children and young adults?
- Early life factors and haemodynamic reactions.

The Fifteenth Congress of the International Pediatric Nephrology Association. New York. September 2010.

Hypertension and ambulatory blood pressure monitoring: Use of ABPM to predict the development of hypertensive target-organ damage.

XXVII Congresso Nazionale Società Italiana dell'Iipertensione Arteriosa. Rome. September 2010.

Definition, epidemiology and mechanisms of juvenile hypertension.

ESH Intensive Master Course in Hypertension. Valencia. October 2010.

- Arterial stiffness and wave reflection in children: a marker of early vascular aging?
- Artery 10. Association for Research into Arterial Structure and Physiology.
- Interaction of fetal and environmental factors in hypertension risk.

10th AME National Congress - 5th Joint Meeting with AACE. Naples. November 2010.

Cardiovascular risk factors for hypertension in pediatric age.

Joint Symposium of Bulgarian Hypertension League and Bulgarian Society of Neurology. Sofia. November 2010.

Diagnostic evaluation and treatment of hypertension in children and adolescents: First Guidelines of the ESH 2009.

Excellence in Hypertension. Monza, Milan. February 2011.

- European guidelines of hypertension in children.
- Obesity and hypertension in youth.

8th Mediterranean Meeting on Hypertension and Atherosclerosis. Marmaris, Turkey. April 2011.

Definition, epidemiology and mechanisms of juvenil hypertension.

Giornate di Studio su Obesità e Iipertensione in età Pediatrica. Marsala, Italy. May 2011.

Iipertensione arteriosa en età scolare: Linee Guida Europee.

ESH 21st European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Prevention. Milan. June 2011.

- Pitfalls in the assessment of BP and the diagnosis of hypertension.
- Pitfalls in the interpretation of all BP measurement methods and the diagnosis of hypertension.
- Mother antihypertensive drugs and adverse effects on the new-born.

ESH Summer School. Barcelona. September 2011.

Guidelines. Hypertension in children and adolescents.

51 Congreso Chileno de Pediatría. Concepción, Chile. October 2011.

- La importancia de la vida intrauterina en el desarrollo del riesgo cardiometabólico.
- Manejo HTA en niños y adolescentes: Recomendaciones de la Sociedad Europea de Hipertensión Arterial.

Eight International Workshop. Structure and Function of the Vascular System. Paris, France. February 2012.

Early vascular phenotypes in the genesis of hypertension.

Ninth Mediterranean Meeting on Hypertension and Atherosclerosis. Antalya, Turkey. March 2012.

Arterial stiffness and wave reflection in children: A marker of early vascular aging?

22nd European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection. London, UK. April 2012.

- Physical activity in the presence of obesity in adolescence.

- Blood pressure influenced by low birth weight.
- Hypertension in children and adolescents.

European Society of Cardiology ESC Congress 2012. Munich, Germany. August 2012.
Hypertension in children and adolescents: are there gender differences?

VII Sirmione Meeting. Aggiornamenti Sulla Riduzione del Rischio Cardiovascolare. Sirmione, Italy. October 2012.

Blood pressure and subclinical organ damage in children and adolescents.

10th Mediterranean Meeting on Hypertension and Atherosclerosis. Antalya, Turkey. April 2013.
The impact of fetal size and maternal factors in newborn blood pressure.

XX Congreso Argentino de Hipertensión Arterial. Rosario, Argentina. April 2013.

- La importancia de la vida intrauterina en el desarrollo de riesgo cardiometabólico en niños y adolescentes.
- Presión arterial normal-alta en el adolescente: ¿Cuál es el riesgo de progresar a hipertensión?
- Mapa en el manejo de la Hipertensión arterial en niños y adolescentes.

ERA-EDTA 50th Congress. Istanbul, Turkey. May 2013.

Ambulatory blood pressure patterns in patients with chronic kidney disease.

6th Europediatrics and Royal college of Pediatrics and Child Health. Glasgow, Scotland. June 2013.

Blood pressure and its deviations in children and adolescents.

European Society of Hypertension. 23rd European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection. Milan, Italy. June 2013.

- Prevalence and clinical significance of masked hypertension in youth.
- Effects of foetal size and early growth on childhood blood pressure.

2^a Conferin?ă Interna?ională a Societă?ii Române de Hipertensiune. Bucharest, Romania. September 2013.

The role of ABPM in predicting the development of hypertensive target organ damage in childhood.

Joint Meeting ESH-ISH Hypertension Athens 2014. Athens, Greece. June 2014.

- How to look for secondary hypertension in children?
- Familial hypertension in a 14-year-old boy.

European Society of Cardiology Congress. Barcelona, Spain. August 2014.

When and how to treat hypertension in the young?

Congress of Romanian Society of Hypertension. Bucharest, Romania. September 2014.

Predictors of hypertension onset in children.

15^o Congresso Nacional de Pediatria. Albufeira, Portugal. October 2014.

Estrategias para mejorar la calidad de una revista.

Current Perspectives and Future Directions in Cardiovascular Protection. Krakow, Poland. November 2014.

Children and adolescents.

International Symposium on: Management of Cardiometabolic Risk and Healthy Aging. Brescia, Italy. January 2015.

Early cardiovascular alterations in the young.

10th Pre-Congress Symposium on Hypertension, Cardiovascular Risk Factors and Diseases. Porto Heli, Greece. May 2015.

Predictors of hypertension onset in the young.

25th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection. Milan, Italy. June 2015.

- Association of birth weight and postnatal weight gain with cardiometabolic risk parameters.
- Spurious hypertension in young individuals.

ESH Summer School 2015. Hernstien, Austria. September 2015.

Hypertension in children and adolescents.

XXXII Congresso Nazionale. Società Italiana dell'Ipertensione Arteriosa. Lega Italiana Contro L'Ipertensione Arteriosa. Bologna, Italia. September 2015.

Early origins of cardiometabolic risk factors.

XXXII Congreso Sociedades Chilenas de Nefrología & Hipertensión. Viña del Mar, Chile. November 2015.

- Determinantes precoces de HTA: del niño al adulto.
- Monitorización ambulatoria de la presión arterial: papel en la predicción del desarrollo de
- Factores de riesgo cardiometabólico en el niño y adolescente obeso.

The Increasing Importance of Uric Acid in Cardiovascular Disease: an Update. Barcelona. March 2016.

Uric acid in children and adolescents

11th Satellite Symposium to the 2016 European Society of Hypertension meeting (Paris). Chalkidiki, Greece. June 2016.

The impact of perinatal life on cardiometabolic risk factors.

26th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection. Paris, France. June 2016.

- Isolated systolic HTN in the young.
- ESH Guidelines for children and adolescents.
- Blood pressure in children and adolescent: current insights.

European Society of Cardiology Congress. Rome, Italy. August 2016.

Hot topics in the Management of Hypertension. Children/Adolescents.

The 4th Congress of the Romanian Society of Hypertension. Bucharest, Romania. September 2016.

Update on the European Society of Hypertension Guidelines for the Management of High Blood Pressure in Children and Adolescents.

Pre-symposium of the 26th Scientific Meeting of the International Society of Hypertension. Seoul, South Korea. September 2016.

Serum uric acid and systolic blood pressure in children and adolescents.

ESH Update on Hypertension and Cardiovascular Protection. Brescia, Italy, January 2017.

Upcoming hypertension guidelines: Needs and expectations.

From Risk Factors to Target Organ Damage: How to diagnose, how to treat. Thessaloniki, Greece, March 2017.

Hypertension: Diagnostic Approach and Subclinical Organ Damage.

4th Official pre-ESH Congress Satellite Symposium: Update on Difficult to Control Hypertension and related Comorbidities. Athens, Greece, April 2017.
Hypertension in an adolescent.

International Symposium on: Age and gender factors in hypertension. Dubrovnik, Croatia, April 2017.

Guidelines on treatment of hypertension in children and adolescents.

27th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection. Milan, Italy, June 2017.
Systolic hypertension in the youth.

2017 ESH Summer School. Bucharest, Romania, September 2017.

Isolated systolic hypertension in youth.

International Congress of Hypertension in Children and Adolescents. Valencia, Spain. February 2018.

- Blood Pressure Tracking and Hypertension Risk: From Birth to Adulthood.
- Isolated Systolic Hypertension: To Treat or not to Treat?

5th Official pre-ESH Congress Satellite Symposium. Update on Difficult to Control Hypertension and Related Comorbidities. Athens, Greece. March 2018.

Secondary hypertension in an adolescent.

2018 Meeting of the Working Group on Obesity, Diabetes and the High-Risk Patient of the European Society of Hypertension. Chalkidiki, Greece. April 2018.

Guidelines for hypertension treatment in children and adolescents.

28th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection. Barcelona, Spain. June 2018.

- The metabolic syndrome in adolescents: does it exist?
- Hypertension in adolescents: different impact in Europe and China?

26th Annual Congress of the Hungarian Society of Hypertension, Joint Symposium of the European Society of Hypertension and the Hungarian Society of Hypertension. Siófok, Hungary. September 2018.

Early origins of cardiometabolic risk factors: new insights.

International Symposium on: Uric Acid and Cardiometabolic Disease: From Bench To Bedside. Bologna, Italy. November 2018.

Age-dependent prevention of hyperuricemia: the earlier is the better?

2019 Meeting of the Working Group on Obesity, Diabetes and the High-Risk Patient of the European Society of Hypertension. Chalkidiki, Greece. May 2019.

Early life programming and hypertension in adult life.

29th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection. Milan, Italy. June 2019.

- New blood pressure guidelines in children and adolescents.
- Impact of ESH and AAP Guidelines in the prevalence of Office BP Conditions in the pediatric age.

European Society of Cardiology Congress. Paris, France. September 2019.

European vs American Guidelines on hypertension in children and adolescents: the impact on the prevalence of white-coat and masked hypertension.

Post ESH Satellite Meeting “Hot Issues in Hypertension”. Bologna, Italy. September 2019.
The dilemma of isolated systolic hypertension in the Young.

2019 ESH SUMMER SCHOOL. Athens, Greece. September 2019.
Hypertension in childhood and adolescence.

18th Congress of the International Pediatric Nephrology Association. Venice, Italy. October 2019.
Recommendations of assessment of Ambulatory and Home BP in youth.

Hypertension Seoul 2019 in conjunction with the 51st Scientific Meeting of the KSH. Seoul, South Korea. November 2019.
European Society of hypertension guidelines for high blood pressure in children and adolescents.

UPDATE EN CORONAVIRUS – COVID 2019. Patrocinado por Menarini Latinoamérica. May 2020. Webinar
La infección por COVID-19 en niños y adolescentes: ¿por qué el riesgo es tan bajo?

7th Official pre-ESH International Congress Satellite Symposium, “Update on difficult to Control Hypertension and Related Comorbidities”. Athens, Greece, September, 2020. Webinar
Chair of the Session: Therapeutic approach of hypertension in specific conditions.

2020 Meeting of the Working Group on Obesity, Diabetes and the High-Risk Patient of the European Society of Hypertension. Chalkidiki, Greece. October 2020. Webinar
ESH versus USA guidelines on hypertension in children and adolescents.

8th Congress of the European Academy of Paediatric Societies (EAPS 2020). October 2020. Virtual Congress.
Cardiovascular risk and renal disease in obese children.

Lecturer of the year tour 2021. March 2021. Virtual Congress throughout 7 cities in Belgium.
Early Origins of Cardiometabolic Risk Factors: New Insights

Joint Meeting ESH-ISH. Glasgow. Scotland. April 2021. Virtual Congress.

- HyperChildNET: Towards the future of hypertension in children and adolescents
- Daily life factors on primordial prevention.
- Systolic blood pressure at birth: the impact of mother's obesity.
- Trends in office and ambulatory BP across pediatric age.

ESC. EuroHeartCare. ACNAP Congress June 2021. Virtual Congress.
Hypertension in children and adolescents: new perspectives.

VI Congreso Chileno de hipertensión Arterial. Chile. June 2021. SchH. Virtual Congress.

- Redefiniendo la hipertensión arterial en niños y adolescentes: nuevas evidencias
- Origen de los factores de riesgo cardiometabólicos: influencia de las primeras etapas del desarrollo.

2021 Meeting of the Working Group on Obesity, Diabetes, and the High Risk Patient European Society of Hypertension. Chalkidiki, Greece. June 2021. Virtual Congress

- Cardiovascular Risk in Obese Children
- Lectures Children and Adolescents

Diabetes, Infectious Diseases, Mainly Hepatitis C, and COVID-19.
Jewish Agency and the Israel Medical Association. Israel, June 2021. Virtual Conference.
Immigration and Hypertension in Youth: Migration, Acculturation, Hypertension, Obesity.

8th Official pre-ESH Congress Satellite Symposium, Difficult to control hypertension and related comorbidities. Athens, Greece. September 2021. Virtual Congress.

Cost Action Hyper ChildNET study

PRE-ESH Athens 2022 Satellite Symposium Baveno, Italy. September 2021.
Which lower age cut off should be considered?

Congreso Bicentenario De Hipertensión Arterial “Dr. Santiago Vega Vásquez” Lima, Peru.
September 2021. Virtual Congress.
Prevención primordial en la HTA en niños y adolescentes.

Cardiometabolic Syndrome Hybrid Meeting. Istanbul, Turkey. May 2022

- Pediatric primary hypertension: Gaps in knowledge and needed research.
- What is HyperChildNET? On-going actions to face the challenges.

Advances and Controversies in Pediatric Primary Hypertension. Vilnius, Lithuania. June 2022.

- HyperChildNET introduction.
- Defining pediatric hypertension: Impact of guidelines and blood pressure thresholds.

31st European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection.
Athens, Greece. June 2022.

- Pediatric primary hypertension: gaps in knowledge and needed research
- Left ventricular hypertrophy in hypertensive children and adolescents
- Insights on ambulatory blood pressure monitoring in youth
- Clinical significance of isolated systolic and diastolic hypertension phenotypes in youth

19th Congress of the Paediatric Nephrology Association. Calgary, Canada, September 2022.
Hybrid meeting.

HyperChildNET: Looking into the future of Hypertension in Children and Adolescents

ESH Summer school. Arandjelovac, Serbia. September 2022. Hybrid meeting.
Hypertension in children and adolescents.

HyperChildNET congress & meeting. Krakow, Poland. September 2022. Hybrid meeting.
Building international networks for BP research in children and adolescents: HyperChildNET.

ISH 2022, Kyoto, Japan, October 2022. Hybrid meeting.
The changing epidemiology of hypertension in children and adolescents.

PONENCIAS Y CONFERENCIAS NACIONALES.

Ensayos clínicos con antihipertensivos en niños publicados desde 1998.
56 Congreso Asociación Española de Pediatría.
Barcelona. Junio 2007.

Interacción entre factores genéticos y fetales en el fenotipo de presión arterial.
XXXIII Congreso Español de Nefrología Pediátrica.
Zaragoza. Junio 2007

HTA en el adolescente.
XIV Congreso da Sociedade Galega de Hipertensión Arterial.
V Congreso da Sociedade Galega de Risco Vascular.
A Toxa. Septiembre 2007.

Factores de riesgo cardiovascular en la adolescencia: Pre-hipertensión y obesidad.
Obesidad.
XIII Reunión Nacional Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha
contra la Hipertensión Arterial.
Valencia. Abril 2008.

Simposium obesidad: Tensión arterial y obesidad.
VIII Congreso de la Sociedad Española de Investigación en Nutrición y Alimentación en
Pediatría (SEINAP).
Madrid. Octubre 2008.

Obesity and cardiovascular risk in childhood.
III Symposium CIBER Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición.
Isla de la Toja. Noviembre 2009.

Guías de HTA en niños y adolescents.
IV Jornadas de la Asociación Canaria para la Prevención del Riesgo Cardiovascular.
Santa Cruz de Tenerife. Febrero 2010.

Obesidad e hipertensión arterial.
V Congresso Hispano-Portugues de Nefrología Pediátrica.
XXXVI Congreso Español de Nefrología Pediátrica.
Guimarães. Junio 2010.

Guia Europea d'Hipertensió en la infància i l'adolescència.
17 Reunió de la Societat Catalana d'Hipertensió Arterial.
Barcelona. Diciembre 2010.

Factores favorecedores del desarrollo de la hipertensión - El periodo fetal.
16ª Reunión Nacional Sociedad Española de Hipertensión. Liga Española para la Lucha
contra la Hipertensión Arterial.
Barcelona. Marzo 2011.

Guías Europeas de HTA en niños y adolescentes.

16ª Reunión Nacional Sociedad Española de Hipertensión. Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial.

Barcelona. Marzo 2011.

Encuentro con el experto: HTA en el adolescente.

16ª Reunión Nacional Sociedad Española de Hipertensión. Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial.

Barcelona. Marzo 2011.

Introducción: Mechanisms of developmental origins of health and disease as these affect the kidneys – Dr. Julie Ingelfinger.

XXXVII Congreso Nacional de Nefrología Pediátrica.

Barcelona. Junio 2011.

Programa de atención integral de la obesidad infantil.

V Reunión Científica de Salud en los Alimentos en Europa. Fundación Duques de Soria.

Soria. Julio 2011.

Programa de Atención Integral de la Obesidad Infantil (PAIDO).

IV Premios Estrategia NAOS, edición 2010.

Madrid. Octubre 2011.

Experiencia del Programa de ejercicio físico en la atención integral de la obesidad infantil (PAIDO).

IV Symposium CIBERobn.

Málaga. Noviembre 2011.

Hipertensión arterial en la infancia.

Foro Pediátrico de Cartagena. V Ciclo de Seminarios Científicos.

Cartagena. Febrero 2012.

Las múltiples facetas del fenotipo vascular y su traducción clínica.

VII Jornadas de Formación para Residentes de Pediatría.

Murcia. Marzo 2012.

La MAPA en el manejo de la hipertensión arterial del niño y adolescente.

XXII Curso Internacional Avances en Nefrología Pediátrica.

Oviedo. Mayo 2012.

Manejo de la hipertensión arterial del niño y adolescente de acuerdo con las recomendaciones de la Sociedad Europea de Hipertensión Arterial.

XXII Curso Internacional Avances en Nefrología Pediátrica.

Oviedo. Mayo 2012.

Promoción de la actividad física en la población infantil.

Alimentación y ejercicio saludables, declaraciones de salud y reformulación de alimentos.

Granada. Julio 2013.

Factores de riesgo cardiometabólico en el niño y adolescente obeso.

V Curso Avanzado en Obesidad.
Madrid. Septiembre 2013.

Bajo peso al nacimiento y riesgo cardiovascular
XVII Curso de Excelencia en Pediatría
Burgos. Marzo 2014.

Hipertensión arterial en la infancia.
XVII Curso de Excelencia en Pediatría.
Burgos. Marzo 2014.

Implicaciones en la edad adulta de la HTA enmascarada en adolescentes.
19 Reunión Nacional Sociedad Española de Hipertensión. Liga Española para la Lucha
contra la Hipertensión Arterial.
Madrid. Marzo 2014.

Fenotipo Vascular: más allá de la medida de la presión arterial clínica.
Congreso Extraordinario de la Asociación Española de Pediatría.
Madrid. Junio 2014.
La actualidad de Anales de Pediatría y su proyección futura.
Congreso Extraordinario de la Asociación Española de Pediatría.
Madrid. Junio 2014.

Hipertensión en niños y adolescentes.
21º Congresos de la Sociedad Gallega de Hipertensión.
A Toxa. Septiembre 2014.

Impacto de la etapa perinatal en el desarrollo de la enfermedad cardiometabólica.
Congreso FESNAD 2015.
Sevilla. Marzo 2015.

Factores de riesgo de desarrollo de hipertensión arterial en niños y adolescentes.
Grupo Gallego de Endocrinología Infantil.
Santiago de Compostela. Marzo 2015.

Determinantes precoces de hipertensión arterial: del niño al adulto.
XLV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nefrología.
Valencia. Octubre 2015.

Nuevas perspectivas en el abordaje de la obesidad en adolescentes.
VII Curso Avanzado de Obesidad. SEEDO.
Madrid. Noviembre 2015.

La importancia biomédica en España: presente y futuro.
XXVII Memorial Guillermo Arce y Ernesto Sánchez-Villares.
Oviedo. Noviembre 2015.

El continuo cardiovascular a lo largo de la vida.

Sextas Jornadas Científicas del Comité Español Interdisciplinario para la Prevención Cardiovascular (CEIPC).
Madrid. Diciembre 2015.

El continuo cardiovascular a lo largo de la vida.
21ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión. Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial (SEHLELHA).
Valencia. Marzo 2016.

Diabetes infantil-juvenil, causas y consecuencias.
6º Congreso Diabetes.
Madrid. Mayo 2016.

Guía europea para el manejo de la hipertensión en la adolescencia.
XIV Reunión de la Sociedad Castellano-Manchega de HTA y Riesgo Vascular
Cuenca. Febrero 2017.

Una visión holística del origen del riesgo cardiometabólico.
22ª Reunión Nacional SEH-LELHA.
Madrid. Marzo 2017.

Obesidad infantil: Realidad actual y perspectivas futuras.
Obesidad Epidemia del XXI.
La Coruña. Noviembre 2017.

Obesidad infantil y juvenil.
Ciencia, Actividad Física y Deporte para prevenir la obesidad – SEEDO.
Madrid. Enero 2018.

Hipertensión arterial sistólica aislada en el joven. Nuevos criterios de Guías Europeas en HTA adolescente.
Jornadas de Hipertensión en la Infancia y Adolescencia.
Santander. Marzo 2018.

Factores implicados en el desarrollo de hipertensión.
23ª Reunión Nacional SEH-LELHA.
Zaragoza. Marzo 2018.

Obesidad y síndrome metabólico en niños/adolescentes.
1º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Arteriosclerosis.
Girona. Mayo 2018

Implicaciones clínicas, Guías Europeas y Americanas, MAPA infantil.
18ª Reunión Nacional Asociación Española de Enfermería de Hipertensión y Riesgo Cardiovascular.
Madrid. Marzo 2019.

Abordaje actual de la hipertensión arterial en el niño.
Reunión de Primavera de la SCCALP
Valladolid, Abril 2019

9.- Premios recibidos en los últimos 15 años

IV Premios Estrategia NAOS 2010.

Programa de Atención Integral de la Obesidad (PAIDO).

Talal Zein Award.

European Society of Hypertension.

Milan. 2011.

Premio de la Fundación España Saludable y PronoKal Group® al equipo de investigación en el Centro de Investigación Biomédica en Red Fisiopatología de la Obesidad y Nutrición (CIBEROBN) de la Dra. Empar Lurbe.

Madrid. November 2014.

2021 ISH Honour for Senior Women Researchers

International Society of Hypertension.

March 2021.

2022 WHL Claude Lenfant Excellence Award in Population Hypertension Control

World Hypertension League

May 2022.

COLABORACIONES CON AGENCIAS DE ESTADOS en los últimos 15 años

Evaluador de los programas Ramón y Cajal y Juan de la Cierva 2007 y 2009.

Evaluador del Instituto de Salud Carlos III en la Evaluación de proyectos de Investigación de las Convocatorias 2007-2010.

Evaluador de las Infraestructuras del Instituto de Salud Carlos III 2007 - 2009.

Evaluador de RETICS del Instituto de Salud Carlos III 2009.

Evaluador de Proyectos de Investigación de la Junta de Andalucía Consejería de Salud de la Convocatoria 2010.

Coordinadora de Área en la EVALUACIÓN EX-POST de los Proyectos de Investigación del Programa de Apoyo a Proyectos de Investigación de la Junta de Castilla y León.

Reviewer for Health and Medical Research Fund from The Government of the Hong Kong Special Administrative Region (HKSAR). 2013-2014.

Reviewer for Research Foundation - Flanders (Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen, FWO), Belgium. 2014.

Reviewer for Health Research Board, Ireland. 2014.

COORDINADORA DE LAS COMISIONES TÉCNICAS DE EVALUACIÓN DEL INSTITUTO DE SALUD CARLOS III, para la concesión de subvenciones de la Acción Estratégica en Salud 2013-2016. Resolución 25 de Febrero de 2015.

COORDINADORA DE LAS COMISIONES TÉCNICAS DE EVALUACIÓN DEL INSTITUTO DE SALUD CARLOS III, para la concesión de subvenciones de la Acción Estratégica en Salud 2017-2020.

11. ACTIVIDAD EN SOCIEDADES CIENTÍFICAS

International Fellowship Council for High Blood Pressure Research.

FAHA American Heart Association and American Stroke Association.

Vicepresidente primero de la Sociedad Española de Hipertensión, Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial (inicio Marzo 2004-2008).

International Vice-chair of the International Pediatric Hypertension Association.

Albert Einstein College of Medicine of Yeshiva University. Consultant to seek outside opinions concerning proposed promotion to senior rank.

Miembro de la American Society of Nephrology.

Miembro de la International Pediatric Nephrology Association.

Miembro de la European Society of Hypertension.

Miembro de la International Society of Hypertension.

Miembro de la Sección Española de Nefrología Pediátrica.

Membre Numerari de la Acadèmia de Ciències Mèdiques de Catalunya i de Balears.

Acreditación por la American Heart Association de la “Standardization of Blood Pressure Measurement”.

Miembro de la European Society of Pediatric Nephrology.

Council Member of the European Society of Hypertension (2015-2017).

International Executive Committee Board Member – International Pediatric Hypertension Association. 2012-2014.

Honorary Member of the Società Italiana dell’Ipertensione Arteriosa. Lega Italiana Contro L’Ipertensione Arteriosa. Awarded at the XXXII Congresso Nazionale. Bologna, Italia. September 2015.

Socio de Honor of the Sociedad Castellano- Manchega de Hipertensión Arterial y Riesgo Vascular. Awarded at the XIV of the Sociedad Castellano- Manchega de Hipertensión Arterial y Riesgo Vascular. Cuenca, Spain. February 2017.

Socio de Honor de la Sociedad Española de Hipertensión en la 22ª Reunión Nacional de la Sociedad Española de Hipertensión-Liga Española para la Lucha contra la Hipertensión Arterial (SEH-LELHA). Madrid, Spain. March 2017.

Socio de Honor de la Asociación Española de Pediatría en el 65th Congreso de la AEP. Santiago de Compostela, Spain. June 2017.

Coordinator of the 2009 European Society of Hypertension Guidelines for the Management of High Blood Pressure in Children and Adolescents.

Coordinator of the 2016 European Society of Hypertension Guidelines for the Management of High Blood Pressure in Children and Adolescents.

VICE-PRESIDENT of the Scientific Council of the EUROPEAN SOCIETY OF HYPERTENSION 2017-present.

Member of the Local Organising Committee of the 1st International Congress of Hypertension in Children and Adolescents, Valencia, Spain, 2018.

Honorary Member of the Hungarian Society of Hypertension. Awarded at the 26th National Congress of the Hungarian Society of Hypertension in Siófok, Hungary, 2018.

Member of the Scientific Committee of the 2nd International Congress of Hypertension in Children and Adolescents, Warsaw, Poland, 2019.

Member of the Scientific Committee of the 18th International Pediatric Nephrology Association Congress in Venice, Italy, 2019.

12. ACTIVIDADES EN REVISTAS CIENTÍFICAS

Revisor de las revistas científicas indexadas y con factor de impacto:

New England Journal of Medicine.

Pediatrics.

Hypertension.

Journal of Hypertension.

American Journal of Hypertension.

Journal Human Hypertension.

European Heart Journal.

Pediatric Nephrology.

Miembro del EDITORIAL BOARD *JOURNAL OF HYPERTENSION*.

GUEST EDITOR *JOURNAL OF HYPERTENSION*.

Miembro del EDITORIAL BOARD *HYPERTENSION*.

International Advisory Panel for the Journal of Pediatrics.

Editora Jefa de la revista ANALES DE PEDIATRÍA de la ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE PEDIATRÍA para el periodo 2013-2017.



Generado desde: Base de datos Web of Science de
Clarivate Analytics

Fecha del documento: 02/02/2022

v 1.3.0

27e118ef4f54a1092b0d7e4a9c67311c

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Rodriguez-Garcia, Lucia; Concha-Torre, Andres; Rojo-Alba, Susana; Melon-Garcia, Santiago; Vivanco-Allende, Ana; Rey Galan, Corsino. Influenza and Respiratory Syncytial Bronchiolitis, Are There Any Differences?. INDIAN JOURNAL OF PEDIATRICS. 87 - 12, pp. 1084 - 1084. 13/05/2020. ISSN 0019-5456, ISSN 0973-7693

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - PEDIATRICS
Índice de impacto: 1.967	Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 78	Num. revistas en cat.: 129
Fuente de citas: WOS	Citas: 0
- 2** Manrique, Gema; Butragueno-Laiseca, Laura; Gonzalez, Rafael; Rey, Corsino; Martinez de Companon, Zurine; Gil, Javier; Rodriguez-Nunez, Antonio; Martinez, Cecilia; Manrique, Silvia; Lopez-Herce, Jesus. 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 - 1, BMC, 19/04/2020. ISSN 1745-6215

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL
Índice de impacto: 2.279	Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 108	Num. revistas en cat.: 140
Fuente de citas: WOS	Citas: 1
- 3** Rey Galan, Corsino; Manrique de lara, Laia Alsina; Anton Gamero, Montserrat; Cano Garcinuno, Alfredo; Solis Sanchez, Gonzalo. Coronavirus infection (COVID-19) in Anales de Pediatría. ANALES DE PEDIATRIA. 92 - 4, pp. 189 - 189. 01/04/2020. ISSN 1695-4033, ISSN 1696-4608

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Categoría: Science Edition - PEDIATRICS
Índice de impacto: 1.5	Revista dentro del 25%: No
Posición de publicación: 100	Num. revistas en cat.: 129
Fuente de citas: WOS	Citas: 3
- 4** Rodriguez Garcia, L.; Medina, A.; Modesto i Alapont, V; Palacios Loro, M. L.; Mayordomo-Colunga, J.; Vivanco-Allende, A.; Rey, C. Safety of aerosol therapy in children during noninvasive ventilation with helmet and total face mask. MEDICINA INTENSIVA. 43 - 8, pp. 474 - 479. ELSEVIER ESPANA SLU, 01/11/2019. ISSN 0210-5691, ISSN 1578-6749

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: WOS (JCR)	Tipo de soporte: Revista
Índice de impacto: 2.363	Categoría: Science Edition - CRITICAL CARE MEDICINE
Posición de publicación: 23	Revista dentro del 25%: No
	Num. revistas en cat.: 36

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2

- 5** Fernandez, Reyes; Urbano, Javier; Carrillo, Angel; Vivanco, Ana; Solana, Maria Jose; Rey, Corsino; Lopez-Herce, Jesus. 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 - 1, BMC, 11/10/2019. ISSN 1745-6215

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL**Índice de impacto:** 1.883**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 102**Num. revistas en cat.:** 139**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1

- 6** Agra Tunas, Maria Carmen; Pilar Orive, Francisco Javier; Rodriguez Merino, Elva; Lopez-Herce Cid, Jesus; Manrique Martin, Gema; Garcia Casas, Paula; Hernandez Gonzalez, Arturo; Ramil Fraga, Carmen; Rey Galan, Corsino; Riestra Rodriguez, Maria Rosario; Hernandez Rastrollo, Ramon; Fernandez Carrion, Francisco; Rodriguez Nunez, Antonio; MOMUCIP RETROSPECTIVE Working Grp. Modes of dying of children in Intensive Care Units in Spain: MOMUCIP study. ANALES DE PEDIATRIA. 91 - 4, pp. 228 - 236. EDICIONES DOYMA S A, 01/10/2019. ISSN 1695-4033, ISSN 1696-4608

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS**Índice de impacto:** 1.313**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 93**Num. revistas en cat.:** 128**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 7

- 7** Villanueva Ordonez, Maria Jose; Rey Galan, Corsino; Crespo Ruiz, Francisco; Diaz Gonzalez, Luis; Martinez Bastida, Gines. Analysis of a sustained educational intervention to teach cardiopulmonary resuscitation to schoolchildren. EMERGENCIAS. 31 - 3, pp. 189 - 194. SANIDAD EDICIONES, 01/06/2019. ISSN 1137-6821

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - EMERGENCY MEDICINE**Índice de impacto:** 3.173**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 4**Num. revistas en cat.:** 31**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1

- 8** Rey Galan, Corsino; Manrique de Lara, Laia Alsina; Anton Gamero, Montserrat; Cano Garcinuno, Alfredo; Solis Sanchez, Gonzalo. The Anales de Pediatria editors annual report. ANALES DE PEDIATRIA. 90 - 6, pp. 329 - 337. 01/06/2019. ISSN 1695-4033, ISSN 1696-4608

Tipo de soporte: Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS**Índice de impacto:** 1.313**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 93**Num. revistas en cat.:** 128**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0

- 9** Cano-Garcinuno, Alfredo; Praena-Crespo, Manuel; Mora-Gandarillas, Isabel; Carvajal-Uruena, Ignacio; Teresa Callen-Blecua, Maria; Garcia-Merino, Agueda; Calvo, Cristina; Cansino-Campuzano, Angeles; Carlos Flores-Gonzalez, Jose; Gaboli, Mirella; Luz Garcia-Garcia, Maria; Garcia-Marcos, Luis; Gimenez-Sanchez, Francisco; Gonzalez de Dios, Javier; Gonzalez Perez-Yarza, Eduardo; Korta-Murua, Javier; Lopez-Fernandez, Yolanda M.; Luaces-Cubells, Carles; Martinez Saenz de Jubera, Jorge; Martinon-Torres, Federico; Moreno-Solis,

Gloria M.; Naharro-Fernandez, Cristina; Ochoa-Sangrador, Carlos; Oliver-Goicolea, Pablo; Onoro, Gonzalo; Orejon de Luna, Gloria; Javier Pellegrini-Belinchon, Francisco; Perez-Moreno, Jimena; Pilar-Orive, Javier; Plaza-Almeida, Josefa; Pons-Odena, Marti; Miguel Ramos-Fernandez, Jose; Rey-Galan, Corsino; Ricart-Campos, Silvia; Rivas-Juesas, Cristina; Rueda-Esteban, Santiago; Sanchez-Etxaniz, Jesus; Sanchez-Luna, Manuel; Sanchez-Solis de Querol, Manuel; Simo-Nebot, Marta; Grp Expertos Diag Bronquiolitis. Criteria heterogeneity in the diagnosis of acute bronchiolitis in Spain. ANALES DE PEDIATRIA. 90 - 2, pp. 109 - 117. EDICIONES DOYMA S A, 01/02/2019. ISSN 1695-4033, ISSN 1696-4608

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PEDIATRICS

Índice de impacto: 1.313

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 93

Num. revistas en cat.: 128

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

- 10** Solis Sanchez, Gonzalo; Cano Garcinuno, Alfredo; Anton Gamero, Montserrat; Manrique de Lara, Laia Alsina; Rey Galan, Corsino. Plagiarism and ethics in scientific publications. ANALES DE PEDIATRIA. 90 - 1, pp. 1 - 2. 01/01/2019. ISSN 1695-4033, ISSN 1696-4608

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PEDIATRICS

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Revista dentro del 25%: No

Índice de impacto: 1.313

Num. revistas en cat.: 128

Posición de publicación: 93

Fuente de citas: WOS

Citas: 6

- 11** Lurbe i Ferrer, Empar; Gonzalez Perez-Yarza, Eduardo; Rey Galan, Corsino. Celebrating 50 years of the Anales de Pediatria: Maintaining the tradition while promoting changes. ANALES DE PEDIATRIA. 89 - 6, pp. 323 - 324. 01/12/2018. ISSN 1695-4033, ISSN 1696-4608

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PEDIATRICS

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Revista dentro del 25%: No

Índice de impacto: 1.166

Num. revistas en cat.: 125

Posición de publicación: 92

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

- 12** Mayordomo-Colunga, Juan; Pons-Odena, Marti; Medina, Alberto; Rey, Corsino; Milesi, Christophe; Kallio, Merja; Wolfler, Andrea; Garcia-Cusco, Mireia; Demirkol, Demet; Garcia-Lopez, Milagros; Rimensberger, Peter. Non-invasive ventilation practices in children across Europe. PEDIATRIC PULMONOLOGY. 53 - 8, pp. 1107 - 1114. WILEY, 01/08/2018. ISSN 8755-6863, ISSN 1099-0496

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PEDIATRICS

Índice de impacto: 2.801

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 20

Num. revistas en cat.: 125

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - RESPIRATORY SYSTEM

Índice de impacto: 2.801

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 30

Num. revistas en cat.: 63

Fuente de citas: WOS

Citas: 16

- 13** Rey, Corsino; Alsina, Laia; Anton, Montserrat; Cano, Alfredo; Solis, Gonzalo. The ANALES DE PEDIATRIA editors annual report. ANALES DE PEDIATRIA. 88 - 6, pp. 299 - 305. 01/06/2018. ISSN 1695-4033, ISSN 1696-4608

Tipo de soporte: Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.166**Posición de publicación:** 92**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 125**Citas:** 2

- 14** Rey, Corsino. Conflicts of interests of the editors. ANALES DE PEDIATRIA. 88 - 5, pp. 296 - 297. 01/05/2018. ISSN 1695-4033, ISSN 1696-4608

Tipo de soporte: Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.166**Posición de publicación:** 92**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 125**Citas:** 0

- 15** de la Oliva, Pedro; Jose Cambra-Lasaosa, Francisco; Quintana-Diaz, Manuel; Rey-Galan, Corsino; Ignacio Sanchez-Diaz, Juan; Cruz Martin-Delgado, Maria; Carlos de Carlos-Vicente, Juan; Hernandez-Rastrollo, Ramon; Soledad Holanda-Pena, Maria; Javier Pilar-Orive, Francisco; Ocete-Hita, Esther; Rodriguez-Nunez, Antonio; Serrano-Gonzalez, Ana; Blanch, Luis; Assoc Espanola Pediatria; Sociedad Espanola Cuidados Intensi; Sociedad Espanola Med Intensiva Cr. Admission, discharge and triage guidelines for paediatric intensive care units in Spain. MEDICINA INTENSIVA. 42 - 4, pp. 235 - 246. ELSEVIER ESPANA SLU, 01/05/2018. ISSN 0210-5691, ISSN 1578-6749

Tipo de producción: Artículo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.982**Posición de publicación:** 24**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CRITICAL CARE MEDICINE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 33**Citas:** 8

- 16** de la Oliva, Pedro; Jose Cambra-Lasaosa, Francisco; Quintana-Diaz, Manuel; Rey-Galan, Corsino; Ignacio Sanchez-Diaz, Juan; Cruz Martin-Delgado, Maria; Carlos de Carlos-Vicente, Juan; Hernandez-Rastrollo, Ramon; Soledad Holanda-Pena, Maria; Javier Pilar-Orive, Francisco; Ocete-Hita, Esther; Rodriguez-Nunez, Antonio; Serrano-Gonzalez, Ana; Blanch, Luis; AEP; SECIP; SEMICYUC. Admission, discharge and triage guidelines for paediatric intensive care units in Spain. ANALES DE PEDIATRIA. 88 - 5, pp. 287 - +. EDICIONES DOYMA S A, 01/05/2018. ISSN 1695-4033, ISSN 1696-4608

Tipo de producción: Artículo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.166**Posición de publicación:** 92**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 125**Citas:** 2

- 17** Mayordomo-Colunga, Juan; Rey, Corsino; Medina, Alberto; Martinez-Camblor, Pablo; Vivanco-Allende, Ana; Concha, Andres. Helmet Versus Nasal-Prong CPAP in Infants With Acute Bronchiolitis. RESPIRATORY CARE. 63 - 4, pp. 455 - 463. DAEDALUS ENTERPRISES INC, 01/04/2018. ISSN 0020-1324, ISSN 1943-3654

Tipo de producción: Artículo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.736**Posición de publicación:** 26**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CRITICAL CARE MEDICINE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 33**Categoría:** Science Edition - RESPIRATORY SYSTEM



Índice de impacto: 1.736
Posición de publicación: 52
Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 63
Citas: 3

- 18** Sariego-Jamardo, Andrea; Rey, Corsino; Medina, Alberto; Mayordomo-Colunga, Juan; Concha-Torre, Andres; Prieto, Belen; Vivanco-Allende, Ana. C-reactive protein, procalcitonin and interleukin-6 kinetics in pediatric postoperative patients. JOURNAL OF CRITICAL CARE. 41, pp. 119 - 123. 01/10/2017. ISSN 0883-9441, ISSN 1557-8615

Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - CRITICAL CARE MEDICINE

Índice de impacto: 2.872
Posición de publicación: 16
Fuente de citas: WOS

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 33
Citas: 3

- 19** Rey Galan, Corsino; Alsina Manrique de Lara, Laia; Anton Gamero, Montserrat; Cano Garcinuno, Alfredo; Solis Sanchez, Gonzalo. ANALES DE PEDIATRIA: Onward and upward. ANALES DE PEDIATRIA. 87 - 4, pp. 186 - 187. 01/10/2017. ISSN 1695-4033, ISSN 1696-4608

Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.318
Posición de publicación: 83

Categoría: Science Edition - PEDIATRICS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 124

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

- 20** Martinez-Cambor, Pablo; Corral, Norberto; Rey, Corsino; Pascual, Julio; Cernuda-Morollon, Eva. Receiver operating characteristic curve generalization for non-monotone relationships. STATISTICAL METHODS IN MEDICAL RESEARCH. 26 - 1, pp. 113 - 123. SAGE PUBLICATIONS LTD, 01/02/2017. ISSN 0962-2802, ISSN 1477-0334

Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - HEALTH CARE SCIENCES & SERVICES

Índice de impacto: 2.284
Posición de publicación: 41

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 94

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - MATHEMATICAL & COMPUTATIONAL BIOLOGY

Índice de impacto: 2.284
Posición de publicación: 12

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 59

Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.284
Posición de publicación: 10

Categoría: Science Edition - MEDICAL INFORMATICS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 25

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - STATISTICS & PROBABILITY

Índice de impacto: 2.284
Posición de publicación: 17

Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 123

Fuente de citas: WOS

Citas: 15

- 21** Rey Galan, Corsino. Corsino Rey Galan IN MEMORIAM. BOLETIN DE PEDIATRIA. 57 - 239, pp. 48 - 49. 01/01/2017. ISSN 0214-2597, ISSN 2340-5384
Tipo de soporte: Revista
Fuente de citas: WOS
Citas: 0
- 22** Hernandez-Borges, Angel A; Perez-Estevez, Elena; Jimenez-Sosa, Alejandro; Concha-Torre, Andres; Ordonez-Saez, Olga; Sanchez-Galindo, Amelia C; Murga-Herrera, Vega; Balaguer-Gargallo, Monica; Nieto-Moro, Montserrat; Pujol-Jover, Montserrat; Aleo-Lujan, Esther. Set of Quality Indicators of Pediatric Intensive Care in Spain: Delphi Method Selection. Pediatric quality & safety. 2 - 1, pp. e009. 01/01/2017. ISSN 2472-0054
Tipo de producción: Artículo
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Citas: 5
- 23** Rey, Corsino; Garcia-Cendon, Clara; Martinez-Cambor, Pablo; Lopez-Herce, Jesus; Concha-Torre, Andres; Medina, Alberto; Vivanco-Allende, Ana; Mayordomo-Colunga, Juan. High levels of atrial natriuretic peptide and copeptin and mortality risk. ANALES DE PEDIATRIA. 85 - 6, pp. 284 - 290. EDICIONES DOYMA S A, 01/12/2016. ISSN 1695-4033, ISSN 1696-4608
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.14
Posición de publicación: 88
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - PEDIATRICS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 121
Citas: 2
- 24** Rey Galan, C. Biomarkers of severe bacterial infection: Do they help in clinical practice?. ANALES DE PEDIATRIA. 84 - 5, pp. 247 - 248. 01/05/2016. ISSN 1695-4033, ISSN 1696-4608
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.14
Posición de publicación: 88
Fuente de citas: WOS
Categoría: Science Edition - PEDIATRICS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 121
Citas: 1
- 25** Medina, A.; Modesto-Alapont, V.; del Villar Guerra, P.; Redal, M. R.; Cambra, A. M.; Rey, C.; Perez-Baena, L. Pressure-regulated volume control versus volume control ventilation in severely obstructed patients. MEDICINA INTENSIVA. 40 - 4, pp. 250 - 252. 01/05/2016. ISSN 0210-5691, ISSN 1578-6749
Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.231
Posición de publicación: 31
Fuente de citas: WOS
Categoría: Science Edition - CRITICAL CARE MEDICINE
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 33
Citas: 1
- 26** Gonzalez Garcia, Lara; Rey, Corsino; Medina, Alberto; Mayordomo-Colunga, Juan. Severe subcutaneous emphysema and pneumomediastinum secondary to noninvasive ventilation support in status asthmaticus. Indian journal of critical care medicine : peer-reviewed, official publication of Indian Society of Critical Care Medicine. 20 - 4, pp. 242 - 4. 01/04/2016. ISSN 0972-5229
Tipo de soporte: Revista
Fuente de citas: WOS
Citas: 4

- 27** Touza Pol, P.; Rey Galan, C.; Medina Villanueva, J. A.; Martinez-Cambor, P.; Lopez-Herce, J.; Soc Espanola Cuidados Intensivos P. Severe acute kidney injury in critically ill children: Epidemiology and prognostic factors. ANALES DE PEDIATRIA. 83 - 6, pp. 367 - 375. EDICIONES DOYMA S A, 01/12/2015. ISSN 1695-4033, ISSN 1696-4608
- Tipo de producción:** Artículo
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 0.773
- Posición de publicación:** 106
- Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista
- Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS
- Revista dentro del 25%:** No
- Num. revistas en cat.:** 120
- Citas:** 4
- 28** del Castillo, Jimena; Lopez-Herce, Jesus; Matamoros, Martha; Canadas, Sonia; Rodriguez-Calvo, Ana; Cecchetti, Corrado; Rodriguez-Nunez, Antonio; Alvarez, Angel Carrillo; Iberoamer Pediat Cardiac Arrest. Long-term evolution after in-hospital cardiac arrest in children: Prospective multicenter multinational study. RESUSCITATION. 96, pp. 126 - 134. ELSEVIER IRELAND LTD, 01/11/2015. ISSN 0300-9572, ISSN 1873-1570
- Tipo de producción:** Artículo
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 5.414
- Posición de publicación:** 6
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 5.414
- Posición de publicación:** 1
- Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista
- Categoría:** Science Edition - CRITICAL CARE MEDICINE
- Revista dentro del 25%:** Si
- Num. revistas en cat.:** 33
- Categoría:** Science Edition - EMERGENCY MEDICINE
- Revista dentro del 25%:** Si
- Num. revistas en cat.:** 24
- Citas:** 26
- 29** de Caen, Allan R.; Maconochie, Ian K.; Aickin, Richard; Atkins, Dianne L.; Biarent, Dominique; Guerguerian, Anne-Marie; Kleinman, Monica E.; Kloeck, David A.; Meaney, Peter A.; Nadkarni, Vinay M.; Ng, Kee-Chong; Nuthall, Gabrielle; Reis, Amelia G.; Shimizu, Naoki; Tibballs, James; Pintos, Remigio Veliz; Pediat Basic Life Support Pediat A. Part 6: Pediatric Basic Life Support and Pediatric Advanced Life Support 2015 International Consensus on Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Science With Treatment Recommendations. CIRCULATION. 132 - 16, pp. S177 - S203. LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS, 20/10/2015. ISSN 0009-7322, ISSN 1524-4539
- Tipo de producción:** Artículo
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 17.202
- Posición de publicación:** 2
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 17.202
- Posición de publicación:** 1
- Fuente de citas:** WOS
- Tipo de soporte:** Revista
- Categoría:** Science Edition - CARDIAC & CARDIOVASCULAR SYSTEMS
- Revista dentro del 25%:** Si
- Num. revistas en cat.:** 124
- Categoría:** Science Edition - PERIPHERAL VASCULAR DISEASE
- Revista dentro del 25%:** Si
- Num. revistas en cat.:** 63
- Citas:** 155
- 30** Medina, A.; Alvarez Fernandez, P.; Rey Galan, C.; Alvarez Mendiola, P.; Alvarez Blanco, S.; Vivanco Allende, A. Comfort and noise level in infants with helmet interface. ANALES DE PEDIATRIA. 83 - 4, pp. 272 - 276. EDICIONES DOYMA S A, 01/10/2015. ISSN 1695-4033, ISSN 1696-4608
- Tipo de producción:** Artículo
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
- Índice de impacto:** 0.773
- Tipo de soporte:** Revista
- Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS
- Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 106**Num. revistas en cat.:** 120**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 3

- 31** Maconochie, Ian K.; de Caen, Allan R.; Aickin, Richard; Atkins, Dianne L.; Biarent, Dominique; Guerguerian, Anne-Marie; Kleinman, Monica E.; Kloeck, David A.; Meaney, Peter A.; Nadkarni, Vinay M.; Ng, Kee-Chong; Nuthall, Gabrielle; Reis, Ameila G.; Shimizu, Naoki; Tibballs, James; Pintos, Remigio Veliz; Pediat Basic Life Support Chapter; Pediat Adv Life Support Chapter. Pediatric basic life support and pediatric advanced life support 2015 International Consensus on Cardiopulmonary Resuscitation and Emergency Cardiovascular Care Science with Treatment Recommendations. RESUSCITATION. 95, pp. E147 - E168. ELSEVIER IRELAND LTD, 01/10/2015. ISSN 0300-9572, ISSN 1873-1570

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CRITICAL CARE MEDICINE**Índice de impacto:** 5.414**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 33**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - EMERGENCY MEDICINE**Índice de impacto:** 5.414**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 1**Num. revistas en cat.:** 24**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 79

- 32** Llada Suarez, R.; del Fresno Marques, L.; Diaz Martin, J. J.; Malaga Guerrero, S.; Rey Galan, C. Obesity in Oviedo: Prevalence and time trends from 1992 to 2012. ANALES DE PEDIATRIA. 82 - 5, pp. 363 - 365. 01/05/2015. ISSN 1695-4033, ISSN 1696-4608

Tipo de soporte: Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS**Índice de impacto:** 0.773**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 106**Num. revistas en cat.:** 120**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2

- 33** del Villar-Guerra, Pablo; Rey Galan, Corsino; Vivanco Allende, Ana; Medina Villanueva, Alberto. Organ donation after brain death due to child abuse. ARCHIVOS ARGENTINOS DE PEDIATRIA. 113 - 1, pp. E31 - E33. SOC ARGENTINA PEDIATRIA, 01/02/2015. ISSN 0325-0075, ISSN 1668-3501

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS**Índice de impacto:** 0.53**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 110**Num. revistas en cat.:** 120**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2

- 34** MacKinnon, Ralph James; Kennedy, Chris; Doherty, Catherine; Shepherd, Michael; Cole, Joanne; Stenfors-Hayes, Terese; INSPIRE Trauma Outreach Res Grp. Fitness for purpose study of the Field Assessment Conditioning Tool (FACT): a research protocol. BMJ OPEN. 5 - 4, BMJ PUBLISHING GROUP, 01/01/2015. ISSN 2044-6055

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL**Índice de impacto:** 2.562**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 32**Num. revistas en cat.:** 155**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0



- 35** del Castillo, Jimena; Lopez-Herce, Jesus; Canadas, Sonia; Matamoras, Martha; Rodriguez-Nunez, Antonio; Rodriguez-Calvo, Ana; Carrillo, Angel; Iberoamer Pediat Cardiac Arrest St. Cardiac arrest and resuscitation in the pediatric intensive care unit: A prospective multicenter multinational study. RESUSCITATION. 85 - 10, pp. 1380 - 1386. ELSEVIER IRELAND LTD, 01/10/2014. ISSN 0300-9572, ISSN 1873-1570

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.167

Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.167

Posición de publicación: 2

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CRITICAL CARE MEDICINE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 27

Categoría: Science Edition - EMERGENCY MEDICINE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 24

Citas: 27

- 36** Rey, Corsino; Sanchez-Arango, David; Lopez-Herce, Jesus; Martinez-Cambor, Pablo; Garcia-Hernandez, Irene; Prieto, Belen; Pallavicini, Zamir. Vitamin D deficiency at pediatric intensive care admission. JORNAL DE PEDIATRIA. 90 - 2, pp. 135 - 142. SOC BRASIL PEDIATRIA, 01/03/2014. ISSN 0021-7557, ISSN 1678-4782

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.194

Posición de publicación: 78

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - PEDIATRICS

Revista dentro del 25%: No

Num. revistas en cat.: 120

Citas: 31

- 37** Rodriguez-Nunez, Antonio; Lopez-Herce, Jesus; del Castillo, Jimena; Maria Bellon, Jose; Iberian-Amer Paediat Cardiac. Shockable rhythms and defibrillation during in-hospital pediatric cardiac arrest. RESUSCITATION. 85 - 3, pp. 387 - 391. ELSEVIER IRELAND LTD, 01/03/2014. ISSN 0300-9572, ISSN 1873-1570

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.167

Posición de publicación: 6

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.167

Posición de publicación: 2

Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CRITICAL CARE MEDICINE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 27

Categoría: Science Edition - EMERGENCY MEDICINE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 24

Citas: 26

- 38** Lopez-Herce, Jesus; del Castillo, Jimena; Matamoras, Martha; Canadas, Sonia; Rodriguez-Calvo, Ana; Cecchetti, Corrado; Rodriguez-Nunez, Antonio; Carrillo, Angel; Iberoamer Pediatric Cardiac Arrest. Post return of spontaneous circulation factors associated with mortality in pediatric in-hospital cardiac arrest: a prospective multicenter multinational observational study. CRITICAL CARE. 18 - 6, BMC, 01/01/2014. ISSN 1466-609X, ISSN 1364-8535

Tipo de producción: Artículo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.476

Posición de publicación: 5

Tipo de soporte: Revista

Categoría: Science Edition - CRITICAL CARE MEDICINE

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 27

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 45

- 39** Vivanco-Allende, A.; Concha-Torre, A.; Menendez-Cuervo, S.; Rey-Galan, C. Parkour: a new cause of serious internal injury. ANALES DE PEDIATRIA. 79 - 6, pp. 396 - 397. 01/12/2013. ISSN 1695-4033, ISSN 1696-4608

Tipo de soporte: Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.722**Posición de publicación:** 102**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 118**Citas:** 2

- 40** Rey, Corsino; Fortenberry, James D. Prognostic markers for pediatric septic shock: which ones, when, and how?. INTENSIVE CARE MEDICINE. 39 - 10, pp. 1851 - 1853. 01/10/2013. ISSN 0342-4642, ISSN 1432-1238

Tipo de soporte: Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 5.544**Posición de publicación:** 4**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - CRITICAL CARE MEDICINE**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 27**Citas:** 1

- 41** Vivanco Allende, A.; Rey Galan, C.; Rodriguez de la Rua, M. V.; Alvarez Garcia, F.; Medina Villanueva, A.; Concha Torre, A.; Mayordomo Colunga, J.; Martinez Cambor, P. Thrombosis and obstruction associated with central venous lines. Incidence and risk factors. ANALES DE PEDIATRIA. 79 - 3, pp. 136 - 141. EDICIONES DOYMA S A, 01/09/2013. ISSN 1695-4033

Tipo de producción: Artículo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.722**Posición de publicación:** 102**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 118**Citas:** 1

- 42** Lobete, Carlos; Medina, Alberto; Rey, Corsino; Mayordomo-Colunga, Juan; Concha, Andres; Menendez, Sergio. Correlation of oxygen saturation as measured by pulse oximetry/fraction of inspired oxygen ratio with PaO2/fraction of inspired oxygen ratio in a heterogeneous sample of critically ill children. JOURNAL OF CRITICAL CARE. 28 - 4, W B SAUNDERS CO-ELSEVIER INC, 01/08/2013. ISSN 0883-9441

Tipo de producción: Artículo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.191**Posición de publicación:** 17**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CRITICAL CARE MEDICINE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 27**Citas:** 27

- 43** Mayordomo-Colunga, Juan; Pons, Marti; Lopez, Yolanda; Jose Solana, M.; Rey, Corsino; Martinez-Cambor, Pablo; Rodriguez-Nunez, Antonio; Lopez-Herce, Jesus; Medina, Alberto; Abadesso, Clara; Angeles Garcia-Teresa, M.; Gaboli, Mirella; Garcia-Lopez, Milagros; Gonzalez-Sanchez, Maria; Madurga-Revilla, Paula; Gonzalez-Calvar, Amelia; Onate, Eider. Predicting non-invasive ventilation failure in children from the SpO₂/FiO₂ (SF) ratio. INTENSIVE CARE MEDICINE. 39 - 6, pp. 1095 - 1103. SPRINGER, 01/06/2013. ISSN 0342-4642, ISSN 1432-1238

Tipo de producción: Artículo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Tipo de soporte:** Revista

Índice de impacto: 5.544
Posición de publicación: 4
Fuente de citas: WOS

Categoría: Science Edition - CRITICAL CARE MEDICINE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 27
Citas: 50

- 44** Lopez-Herce, Jesus; del Castillo, Jimena; Matamoros, Martha; Canadas, Sonia; Rodriguez-Calvo, Ana; Cecchetti, Corrado; Rodriguez-Nunez, Antonio; Carrillo Alvarez, Angel; Iberoamer Pediat Cardiac Arrest. Factors associated with mortality in pediatric in-hospital cardiac arrest: a prospective multicenter multinational observational study. INTENSIVE CARE MEDICINE. 39 - 2, pp. 309 - 318. SPRINGER, 01/02/2013. ISSN 0342-4642, ISSN 1432-1238

Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - CRITICAL CARE MEDICINE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 27

Índice de impacto: 5.544
Posición de publicación: 4
Fuente de citas: WOS

Citas: 66

- 45** Rey, Corsino; Garcia-Hernandez, Irene; Concha, Andres; Martinez-Cambor, Pablo; Botran, Marta; Medina, Alberto; Prieto, Belen; Lopez-Herce, Jesus. Pro-adrenomedullin, pro-endothelin-1, procalcitonin, C-reactive protein and mortality risk in critically ill children: a prospective study. CRITICAL CARE. 17 - 5, BMC, 01/01/2013. ISSN 1466-609X, ISSN 1364-8535

Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - CRITICAL CARE MEDICINE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 27

Índice de impacto: 5.035
Posición de publicación: 5
Fuente de citas: WOS

Citas: 27

- 46** Mayordomo Colunga, J.; Rey Galan, C.; Gonzalez Sanchez, M. Ipratropium bromide-induced anisocoria during non-invasive ventilation. ANALES DE PEDIATRIA. 77 - 5, pp. 346 - 347. 01/11/2012. ISSN 1695-4033

Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.867
Posición de publicación: 91

Categoría: Science Edition - PEDIATRICS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 122

Fuente de citas: WOS

Citas: 1

- 47** Kapadia, J.; Brazier, A.; Stone, S.; Farrer, K. Air-oxygen helmet delivered continuous positive airway pressure to manage respiratory failure due to bronchiolitis: authors' response. ACTA PAEDIATRICA. 101 - 7, pp. E266 - E267. 01/07/2012. ISSN 0803-5253, ISSN 1651-2227

Tipo de soporte: Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.974
Posición de publicación: 38

Categoría: Science Edition - PEDIATRICS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 122

Fuente de citas: WOS

Citas: 2



- 48** Lopez-Herce, Jesus; Ferrero, Luis; Mencia, Santiago; Anton, Montserrat; Rodriguez-Nunez, Antonio; Rey, Corsino; Rodriguez, Luis. Teaching and training acute renal replacement therapy in children. NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION. 27 - 5, pp. 1807 - 1811. OXFORD UNIV PRESS, 01/05/2012. ISSN 0931-0509

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - TRANSPLANTATION

Índice de impacto: 3.371

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 9

Num. revistas en cat.: 26

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY

Índice de impacto: 3.371

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 14

Num. revistas en cat.: 73

Fuente de citas: WOS

Citas: 2

- 49** Mayordomo-Colunga, Juan; Medina, Alberto; Rey, Corsino; Concha, Andres; Menendez, Sergio; Los Arcos, Marta; Vivanco-Allende, Ana. Non-Invasive Ventilation in Pediatric Status Asthmaticus: A Prospective Observational Study. PEDIATRIC PULMONOLOGY. 46 - 10, pp. 949 - 955. WILEY, 01/10/2011. ISSN 8755-6863, ISSN 1099-0496

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PEDIATRICS

Índice de impacto: 2.533

Revista dentro del 25%: Si

Posición de publicación: 21

Num. revistas en cat.: 115

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - RESPIRATORY SYSTEM

Índice de impacto: 2.533

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 21

Num. revistas en cat.: 48

Fuente de citas: WOS

Citas: 50

- 50** Rey, Corsino; Los-Arcos, Marta; Hernandez, Arturo; Sanchez, Amelia; Diaz, Juan-Jose; Lopez-Herce, Jesus. Hypotonic versus isotonic maintenance fluids in critically ill children: a multicenter prospective randomized study. ACTA PAEDIATRICA. 100 - 8, pp. 1138 - 1143. WILEY-BLACKWELL, 01/08/2011. ISSN 0803-5253

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PEDIATRICS

Índice de impacto: 2.073

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 35

Num. revistas en cat.: 115

Fuente de citas: WOS

Citas: 41

- 51** Rodriguez-Nunez, Antonio; Dosil-Gallardo, Silvia; Jordan, Iolanda; Spanish Soc Pediat Intensive Care. Clinical characteristics of children with group A streptococcal toxic shock syndrome admitted to pediatric intensive care units. EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS. 170 - 5, pp. 639 - 644. SPRINGER, 01/05/2011. ISSN 0340-6199, ISSN 1432-1076

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - PEDIATRICS

Índice de impacto: 1.879

Revista dentro del 25%: No

Posición de publicación: 39

Num. revistas en cat.: 115

Fuente de citas: WOS

Citas: 20

- 52** Rey, Corsino; Alvarez, Francisco; De-La-Rua, Victoria; Concha, Andres; Medina, Alberto; Diaz, Juan-Jose; Menendez, Sergio; Los-Arcos, Marta; Mayordomo-Colunga, Juan. Intervention to reduce catheter-related bloodstream infections in a pediatric intensive care unit. INTENSIVE CARE MEDICINE. 37 - 4, pp. 678 - 685. SPRINGER, 01/04/2011. ISSN 0342-4642, ISSN 1432-1238
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 5.399
Posición de publicación: 3
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - CRITICAL CARE MEDICINE
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 26
Citas: 31
- 53** Perez Gonzalez, S; Mayordomo Colunga, J; Rey Galan, C; Martin Abad, M; Medina Villanueva, A; Vazquez Alvarez, M L. [Assembly and management of helmet-CPAP in infants and children with acute respiratory insufficiency].; Montaje y manejo del sistema helmet-CPAP en lactantes y niños con insuficiencia respiratoria aguda. Enfermería intensiva. 22 - 2, pp. 60 - 4. 01/04/2011. ISSN 1578-1291
Tipo de soporte: Revista
Fuente de citas: WOS
Citas: 1
- 54** Vivanco-Allende, A.; Mayordomo-Colunga, J.; Coca-Pelaz, A.; Rey, C.; Medina, A. Helmet-Delivered Heliox-CPAP in Severe Upper Airway Obstruction Caused by PHACES Syndrome. PEDIATRIC PULMONOLOGY. 46 - 3, pp. 306 - 308. WILEY-BLACKWELL, 01/03/2011. ISSN 8755-6863
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.533
Posición de publicación: 21
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.533
Posición de publicación: 21
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - PEDIATRICS
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 115
Categoría: Science Edition - RESPIRATORY SYSTEM
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 48
Citas: 0
- 55** Lobete Prieto, C.; Medina Villanueva, A.; Modesto i Alapont, V.; Rey Galan, C.; Mayordomo Colunga, J.; los Arcos Solas, M. Prediction of PaO₂/FiO₂(2) ratio from SpO₂/FiO₂(2) ratio adjusted by transcutaneous CO₂ measurement in critically ill children. ANALES DE PEDIATRIA. 74 - 2, pp. 91 - 96. EDICIONES DOYMA S A, 01/02/2011. ISSN 1695-4033
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.77
Posición de publicación: 94
Fuente de citas: WOS
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - PEDIATRICS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 115
Citas: 3
- 56** Medina Villanueva, A.; Rey Galan, C.; Concha Torre, A.; Menendez Cuervo, S.; Los Arcos Solas, M.; Mayordomo Colunga, J. Lung simulator. ANALES DE PEDIATRIA. 73 - 4, pp. 202 - 206. EDICIONES DOYMA S A, 01/10/2010. ISSN 1695-4033, ISSN 1696-4608
Tipo de producción: Artículo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.57
Posición de publicación: 94
Tipo de soporte: Revista
Categoría: Science Edition - PEDIATRICS
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 109

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1

- 57** Crespo-Marcos, D.; Rey-Galan, C.; Lopez-Herce-Cid, J.; Crespo-Hernandez, M.; Concha-Torre, A.; Perez-Solis, D. Kinetics of C-reactive protein and procalcitonin after paediatric cardiac surgery. ANALES DE PEDIATRIA. 73 - 4, pp. 162 - 168. EDICIONES DOYMA S A, 01/10/2010. ISSN 1695-4033, ISSN 1696-4608

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS**Índice de impacto:** 0.57**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 94**Num. revistas en cat.:** 109**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 4

- 58** Mayordomo-Colunga, Juan; Medina, Alberto; Rey, Corsino; Concha, Andres; Menendez, Sergio; Los Arcos, Marta; Garcia, Irene. Non invasive ventilation after extubation in paediatric patients: a preliminary study. BMC PEDIATRICS. 10, BMC, 05/05/2010. ISSN 1471-2431

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS**Índice de impacto:** 1.904**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 38**Num. revistas en cat.:** 109**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 38

- 59** Suarez Saavedra, S.; Rodriguez Nunez, A.; Iglesias Vazquez, J. A.; Galan, C. Rey. Out-of-hospital cardiorespiratory arrest. What has changed since the 2005 recommendations?. ANALES DE PEDIATRIA. 72 - 3, pp. 233 - 235. 01/03/2010. ISSN 1695-4033

Tipo de soporte: Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS**Índice de impacto:** 0.57**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 94**Num. revistas en cat.:** 109**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 0

- 60** Mayordomo-Colunga, J.; Medina, A.; Rey, C.; Concha, A.; Los Arcos, M.; Menendez, S. Helmet-delivered continuous positive airway pressure with heliox in respiratory syncytial virus bronchiolitis. ACTA PAEDIATRICA. 99 - 2, pp. 308 - 311. WILEY, 01/02/2010. ISSN 0803-5253, ISSN 1651-2227

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS**Índice de impacto:** 1.955**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 34**Num. revistas en cat.:** 109**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 23

- 61** Rey, Corsino; Alvarez, Francisco; De La Rua, Victoria; Medina, Alberto; Concha, Andres; Jose Diaz, Juan; Menendez, Sergio; Los Arcos, Marta; Mayordomo-Colunga, Juan. Mechanical complications during central venous cannulations in pediatric patients. INTENSIVE CARE MEDICINE. 35 - 8, pp. 1438 - 1443. SPRINGER, 01/08/2009. ISSN 0342-4642, ISSN 1432-1238

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CRITICAL CARE MEDICINE**Índice de impacto:** 5.168**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 3**Num. revistas en cat.:** 22

**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 36

- 62** Mayordomo-Colunga, Juan; Rey, Corsino; Medina, Alberto; Concha, Andres. Iatrogenic tension pneumothorax in children: two case reports. *Journal of medical case reports*. 3, pp. 7390. 30/06/2009. ISSN 1752-1947

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 3

- 63** Mayordomo-Colunga, Juan; Medina, Alberto; Rey, Corsino; Diaz, Juan Jose; Concha, Andres; Arcos, Marta Los; Menendez, Sergio. Predictive factors of non invasive ventilation failure in critically ill children: a prospective epidemiological study. *INTENSIVE CARE MEDICINE*. 35 - 3, pp. 527 - 536. SPRINGER, 01/03/2009. ISSN 0342-4642, ISSN 1432-1238

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CRITICAL CARE MEDICINE**Índice de impacto:** 5.168**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 3**Num. revistas en cat.:** 22**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 98

- 64** Mayordomo-Colunga, J.; Medina, A.; Rey, C.; Los Arcos, M.; Concha, A.; Menendez, S. Success and failure predictors of non-invasive ventilation in acute bronchiolitis. *ANALES DE PEDIATRIA*. 70 - 1, pp. 34 - 39. EDICIONES DOYMA S A, 01/01/2009. ISSN 1695-4033, ISSN 1696-4608

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS**Índice de impacto:** 0.363**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 89**Num. revistas en cat.:** 94**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 26

- 65** Diaz Martin, Juan Jose; Somalo Hernandez, Laura; Garcia Gonzalez, Monica; Perillan Mendez, Carmen; Rey Galan, Corsino; Malaga Guerrero, Serafin. Trends in childhood and adolescent obesity prevalence in Oviedo (Asturias, Spain) 1992-2006. *ACTA PAEDIATRICA*. 97 - 7, pp. 955 - 958. WILEY, 01/07/2008. ISSN 0803-5253, ISSN 1651-2227

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS**Índice de impacto:** 1.517**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 37**Num. revistas en cat.:** 86**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 22

- 66** Arcos, Marta Los; Rey, Corsino; Concha, Andres; Medina, Alberto; Prieto, Belen. Acute-phase reactants after paediatric cardiac arrest. Procalcitonin as marker of immediate outcome. *BMC PEDIATRICS*. 8, BIOMED CENTRAL LTD, 30/04/2008. ISSN 1471-2431

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 2

- 67** Los Arcos, Marta; Rey, Corsino; Concha, Andres; Medina, Alberto; Prieto, Belen. Acute-phase reactants after paediatric cardiac arrest. Procalcitonin as marker of immediate outcome. *BMC pediatrics*. 8, pp. 18. 30/04/2008. ISSN 1471-2431

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 16



- 68** Rey, Corsino; Rodriguez-Nunez, Antonio; Medina, Alberto; Mayordomo, Juan. Life-saving automated external defibrillation in a teenager: a case report. *Journal of medical case reports*. 1, pp. 76. 03/09/2007. ISSN 1752-1947
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 2
- 69** Rey, Corsino; Los Arcos, Marta; Concha, Andres; Medina, Alberto; Prieto, Soledad; Martinez, Pablo; Prieto, Belen. Procalcitonin and C-reactive protein as markers of systemic inflammatory response syndrome severity in critically ill children. *INTENSIVE CARE MEDICINE*. 33 - 3, pp. 477 - 484. SPRINGER, 01/03/2007. ISSN 0342-4642, ISSN 1432-1238
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CRITICAL CARE MEDICINE
Índice de impacto: 4.623 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 3 **Num. revistas en cat.:** 19
Fuente de citas: WOS **Citas:** 97
- 70** Herrero-Morin, Jose David; Malaga, Serafin; Fernandez, Nuria; Rey, Corsino; Angeles Dieguez, Maria; Solis, Gonzalo; Concha, Andres; Medina, Alberto. Cystatin C and beta2-microglobulin: markers of glomerular filtration in critically ill children. *CRITICAL CARE*. 11 - 3, BMC, 01/01/2007. ISSN 1466-609X, ISSN 1364-8535
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CRITICAL CARE MEDICINE
Índice de impacto: 3.834 **Revista dentro del 25%:** Si
Posición de publicación: 4 **Num. revistas en cat.:** 19
Fuente de citas: WOS **Citas:** 69
- 71** Rodriguez-Nunez, Antonio; Lopez-Herce, Jesus; Gil-Anton, Javier; Hernandez, Arturo; Rey, Corsino; RETSPED Working Grp Spanish Soc. Rescue treatment with terlipressin in children with refractory septic shock: a clinical study. *CRITICAL CARE*. 10 - 1, BMC, 01/01/2006. ISSN 1466-609X, ISSN 1364-8535
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - CRITICAL CARE MEDICINE
Índice de impacto: 3.116 **Revista dentro del 25%:** No
Posición de publicación: 6 **Num. revistas en cat.:** 18
Fuente de citas: WOS **Citas:** 57
- 72** Medina Villanueva, A; Lopez-Herce Cid, J; Lopez Fernandez, Y; Anton Gamero, M; Concha Torre, A; Rey Galan, C; Santos Rodriguez, F. [Acute renal failure in critically-ill children. A preliminary study].; Insuficiencia renal aguda en niños críticamente enfermos. Estudio preliminar. *Anales de pediatría (Barcelona, Spain)*. 2003. 61 - 6, pp. 509 - 14. 01/12/2004. ISSN 1695-4033
Tipo de soporte: Revista
Fuente de citas: WOS **Citas:** 23
- 73** Espunes, SP; Santos-Juanes, J; Villanueva, AB; Torr, AC; Galan, CR; Del Rio, JS. Death from cerebrovascular infarction in a patient with PRACES syndrome. *JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF DERMATOLOGY*. 51 - 1, pp. 142 - 143. 01/07/2004. ISSN 0190-9622
Tipo de soporte: Revista

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.358**Posición de publicación:** 4**Fuente de citas:** WOS**Categoría:** Science Edition - DERMATOLOGY**Revista dentro del 25%:** Si**Num. revistas en cat.:** 38**Citas:** 13

- 74** Cuervo, SM; Martin, SC; Villanueva, AM; Galan, CR; Torre, AC; Los Arcos Solas, M. Nonsurgical removal of a knotted pediatric femoral vein catheter. JOURNAL OF PEDIATRICS. 144 - 5, pp. 683 - 683. 01/05/2004. ISSN 0022-3476, ISSN 1097-6833

Tipo de soporte: Revista**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 1

- 75** Diaz, JJ; Galan, CR; Guerrero, SM. Somu's formula in the diagnosis of hypertension in Spanish children and adolescents. MEDICINA CLINICA. 121 - 20, pp. 776 - 778. EDICIONES DOYMA S/L, 06/12/2003. ISSN 0025-7753

Tipo de producción: Artículo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.018**Posición de publicación:** 41**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - MEDICINE, GENERAL & INTERNAL**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 102**Citas:** 2

- 76** Medina-Villanueva, A; Rey-Galan, R; Concha-Torre, A; Gutierrez-Martinez, R. Long-QT syndrome presented as epilepsy. REVISTA DE NEUROLOGIA. 35 - 4, pp. 346 - 348. REVISTA DE NEUROLOGIA, 16/08/2002. ISSN 0210-0010

Tipo de producción: Artículo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.289**Posición de publicación:** 124**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CLINICAL NEUROLOGY**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 138**Citas:** 2

- 77** Castellanos-Ortega, A; Delgado-Rodriguez, M; Llorca, J; Buron, PS; Bartolome, SM; Rubio, JAS; Manso, GM; Sampedro, PD; Montero, RB; Nunez, AR; Perez, EZ; Galan, CR; Negueruela, NL; Saenz, RR. A new prognostic scoring system for meningococcal septic shock in children. Comparison with three other scoring systems. INTENSIVE CARE MEDICINE. 28 - 3, pp. 341 - 351. SPRINGER, 01/03/2002. ISSN 0342-4642, ISSN 1432-1238

Tipo de producción: Artículo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 2.041**Posición de publicación:** 5**Fuente de citas:** WOS**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - CRITICAL CARE MEDICINE**Revista dentro del 25%:** No**Num. revistas en cat.:** 17**Citas:** 19

- 78** Alcaraz, A; Rey, C; Concha, A; Medina, A. Intrathecal vincristine: Fatal myeloencephalopathy despite cerebrospinal fluid perfusion. JOURNAL OF TOXICOLOGY-CLINICAL TOXICOLOGY. 40 - 5, pp. 557 - 561. MARCEL DEKKER INC, 01/01/2002. ISSN 0731-3810

Tipo de producción: Artículo**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.17**Tipo de soporte:** Revista**Categoría:** Science Edition - TOXICOLOGY**Revista dentro del 25%:** No

**Posición de publicación:** 50**Num. revistas en cat.:** 76**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 26

- 79** Santos-Juanes, J; Medina, A; Concha, A; Galache, C; del Rio, JS; Rey, C. Varicella complicated by group A streptococcal facial cellulitis. JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF DERMATOLOGY. 45 - 5, pp. 770 - 772. MOSBY-ELSEVIER, 01/11/2001. ISSN 0190-9622, ISSN 1097-6787

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** DERMATOLOGY & VENEREAL DISEASES**Índice de impacto:** 2.341**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 6**Num. revistas en cat.:** 38**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 4

- 80** Enguix, A; Rey, C; Concha, A; Medina, A; Coto, D; Dieguez, MA. Comparison of procalcitonin with C-reactive protein and serum amyloid for the early diagnosis of bacterial sepsis in critically ill neonates and children. INTENSIVE CARE MEDICINE. 27 - 1, pp. 211 - 215. SPRINGER, 01/01/2001. ISSN 0342-4642, ISSN 1432-1238

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - CRITICAL CARE MEDICINE**Índice de impacto:** 2.314**Revista dentro del 25%:** Si**Posición de publicación:** 4**Num. revistas en cat.:** 17**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 131

- 81** Anton, M; Alcaraz, A; Rey, C; Concha, A; Fernandez, J. Acute hydrocephalus in carbon monoxide poisoning. ACTA PAEDIATRICA. 89 - 3, pp. 361 - 364. SCANDINAVIAN UNIVERSITY PRESS, 01/03/2000. ISSN 0803-5253

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS**Índice de impacto:** 1.315**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 20**Num. revistas en cat.:** 71**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 7

- 82** Fernandez, P; Santos, F; Gomez, C; Cabeza, JM; Rodriguez, J; Rey, C; Crespo, M. Influence of three different types of hypercalciuria on bone - An experimental study. PEDIATRIC NEPHROLOGY. 13 - 5, pp. 396 - 400. SPRINGER VERLAG, 01/06/1999. ISSN 0931-041X

Tipo de producción: Artículo**Tipo de soporte:** Revista**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - PEDIATRICS**Índice de impacto:** 1.159**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 23**Num. revistas en cat.:** 72**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Categoría:** Science Edition - UROLOGY & NEPHROLOGY**Índice de impacto:** 1.159**Revista dentro del 25%:** No**Posición de publicación:** 22**Num. revistas en cat.:** 45**Fuente de citas:** WOS**Citas:** 6

- 83** OREJAS, G; SANTOS, F; MALAGA, S; REY, C; COBO, A; SIMARRO, M. NUTRITIONAL-STATUS OF CHILDREN WITH MODERATE CHRONIC-RENAL-FAILURE. PEDIATRIC NEPHROLOGY. 9 - 1, pp. 52 - 56. SPRINGER VERLAG, 01/02/1995. ISSN 0931-041X



Tipo de producción: Artículo
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Citas: 18

- 84** OREJAS, G; MALAGA, S; SANTOS, F; REY, C; LOPEZ, MV; MERTEN, A. MULTICYSTIC DYSPLASTIC KIDNEY - ABSENCE OF COMPLICATIONS IN PATIENTS TREATED CONSERVATIVELY. CHILD NEPHROLOGY AND UROLOGY. 12 - 1, pp. 35 - 39. KARGER, 01/01/1992. ISSN 1012-6694

Tipo de producción: Artículo
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Citas: 25

- 85** SANTOS, F; REY, C; MALAGA, S; RODRIGUEZ, LM; OREJAS, G. THE SYNDROME OF RENAL TUBULAR-ACIDOSIS AND NERVE DEAFNESS - DISCORDANT MANIFESTATIONS IN DIZYGOTIC TWIN BROTHERS. PEDIATRIC NEPHROLOGY. 5 - 2, pp. 235 - 237. SPRINGER VERLAG, 01/01/1991. ISSN 0931-041X

Tipo de producción: Artículo
Fuente de citas: WOS

Tipo de soporte: Revista
Citas: 9

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** BRAIN DEATH AND ORGAN DONATION DUE TO CHILD ABUSE
Nombre del congreso: 24th Annual Meeting of the European-Society-of-Paediatric-and-Neonatal-Intensive-Care
Ciudad de celebración: Rotterdam,
Entidad organizadora: European Soc Paediat & Neonatal Intens Care
Forma de contribución: Artículo
Rey, C.; del Villar, P.; Menendez, S.; Vivanco, A.; Concha, A.; Medina, A."INTENSIVE CARE MEDICINE". 39, pp. S181 - S181. 01/06/2013. ISSN 0342-4642, ISSN 1432-1238
- 2** **Título del trabajo:** NON INVASIVE VENTILATION IN PEDIATRIC STATUS ASTHMATICUS: A PROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY
Forma de contribución: Artículo
Mayordomo-Colunga, J.; Medina, A.; Rey, C.; Menendez, S.; Concha, A.; Los Arcos, M."PEDIATRIC RESEARCH". 68, pp. 261 - 261. 01/11/2010. ISSN 0031-3998
- 3** **Título del trabajo:** Facial mimics measurement to identify children emotions during painful procedures
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Healthcare Systems Ergonomics and Patient Safety (HEPS)
Ciudad de celebración: Oviedo,
Entidad organizadora: Int Ergon Assoc; Asociac Espanola Ergonomia; Italian Ergon Soc
Forma de contribución: Artículo
Vivanco, Ana; Concha, Andres; Rey, Corsino; Alonso, Yolanda; Martinez, Carmen; Vieco, Placer. "HEALTHCARE SYSTEMS ERGONOMICS AND PATIENT SAFETY 2011: AN ALLIANCE BETWEEN PROFESSIONALS AND CITIZENS FOR PATIENT SAFETY AND QUALITY OF LIFE". pp. 410 - 412. 01/01/2011. ISBN 978-0-203-18100-3, ISBN 978-0-415-68413-2
- 4** **Título del trabajo:** Bacteremia zero project is effective to reduce catheter-related bloodstream infection in a pediatric Intensive Care Unit
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Healthcare Systems Ergonomics and Patient Safety (HEPS)
Ciudad de celebración: Oviedo,
Entidad organizadora: Int Ergon Assoc; Asociac Espanola Ergonomia; Italian Ergon Soc

**Forma de contribución:** Artículo

Concha, Andres; Rey, Corsino; Diaz, Yolanda; Vivanco, Ana; Los Arcos, Marta; Martinez, Carmen. "HEALTHCARE SYSTEMS ERGONOMICS AND PATIENT SAFETY 2011: AN ALLIANCE BETWEEN PROFESSIONALS AND CITIZENS FOR PATIENT SAFETY AND QUALITY OF LIFE". pp. 441 - +. 01/01/2011. ISBN 978-0-203-18100-3, ISBN 978-0-415-68413-2

5 Título del trabajo: Patient safety in a Pediatric Intensive Care Unit

Nombre del congreso: 3rd International Conference on Healthcare Systems Ergonomics and Patient Safety (HEPS)

Ciudad de celebración: Oviedo,

Entidad organizadora: Int Ergon Assoc; Asociac Espanola Ergonomia; Italian Ergon Soc

Forma de contribución: Artículo

Rey, Corsino; Concha, Andres; Roso, Laura; Medina, Alberto; Menendez, Sergio; Colunga, Juan Mayordomo. "HEALTHCARE SYSTEMS ERGONOMICS AND PATIENT SAFETY 2011: AN ALLIANCE BETWEEN PROFESSIONALS AND CITIZENS FOR PATIENT SAFETY AND QUALITY OF LIFE". pp. 438 - 440. 01/01/2011. ISBN 978-0-203-18100-3, ISBN 978-0-415-68413-2

6 Título del trabajo: NASAL CONTINUOUS AIRWAY PRESSURE VERSUS HELMET CONTINUOUS AIRWAY PRESSURE IN INFANTS WITH BRONCHIOLITIS: A CROSSOVER STUDY

Forma de contribución: Artículo

Mayordomo-Colunga, J.; Rey, C.; Medina, A.; Los Arcos, M.; Concha, A.; Menendez, S.; Vivanco, A. "PEDIATRIC RESEARCH". 68, pp. 46 - 46. 01/11/2010. ISSN 0031-3998

7 Título del trabajo: Cystatin C and beta2-microglobulin: markers of glomerular filtration in critically ill children

Forma de contribución: Artículo

Herrero-Morin, Jose David; Malaga, Serafin; Fernandez, Nuria; Rey, Corsino; Dieguez, Maria Angeles; Solis, Gonzalo. "PEDIATRIC NEPHROLOGY". 23 - 8, pp. 1377 - 1378. 01/08/2008. ISSN 0931-041X, ISSN 1432-198X

8 Título del trabajo: VITAMIN D STATUS IS LOWER IN CRITICALLY ILL CHILDREN THAN IN HEALTHY CHILDREN

Nombre del congreso: 24th Annual Meeting of the European-Society-of-Paediatric-and-Neonatal-Intensive-Care

Ciudad de celebración: Rotterdam,

Entidad organizadora: European Soc Paediat & Neonatal Intens Care

Forma de contribución: Artículo

Rey, C.; Sanchez-Arango, D.; Medina, A.; Lopez-Herce, J.; Concha, A.; Martinez-Cambor, P.; Pallavicini, Z. "INTENSIVE CARE MEDICINE". 39, pp. S105 - S106. 01/06/2013. ISSN 0342-4642, ISSN 1432-1238



Cristina Ramos Navarro

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 22/02/2023

v 1.4.3

5424d4851fa79f33939681a1a9fe9d25

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Secretaria Científica del Grupo Español de Investigación en Displasia Broncopulmonar, GEIDIS, desde el 2016. RED Geidis, avalado por el Ministerio de Sanidad, Asuntos Sociales e Igualdad

Cristina Ramos Navarro

Apellidos: **Ramos Navarro**
Nombre: **Cristina**
DNI: [REDACTED]
ORCID: **0000-0002-6693-6405**
Fecha de nacimiento: [REDACTED]
Sexo: [REDACTED]
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
C. Autón./Reg. de nacimiento: [REDACTED]
Ciudad de nacimiento: [REDACTED]
Dirección de contacto: [REDACTED]
Código postal: [REDACTED]
País de contacto: **España**
Ciudad de contacto: [REDACTED]
Teléfono fijo: [REDACTED]
Correo electrónico: **cramosn@salud.madrid.org**
Teléfono móvil: [REDACTED]

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Hospital Gregorio Marañón
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
Departamento: PEDIATRIA/NEONATOLOGÍA, FACULTAD DE MEDICINA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID
Categoría profesional: MEDICO ADJUNTO UNIDAD DE NEONATOLOGÍA
Fecha de inicio: 01/07/2004
Modalidad de contrato: Estatuario/a
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Primaria (Cód. Unesco): 320110 - Pediatría

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
	Hospital de Móstoles	MEDICO ADJUNTO	01/06/2003

Entidad empleadora: Hospital de Móstoles
Categoría profesional: MEDICO ADJUNTO
Fecha de inicio-fin: 01/06/2003 - 01/07/2004
Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias
Duración: 1 año - 1 mes



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: TITULO OFICIAL DE MÉDICA ESPECIALISTA EN PEDIATRÍA Y SUS ÁREAS ESPECÍFICAS
Entidad de titulación: DIRECCION GENERAL DE UNIVERSIDADES. HOSPITAL DE MÓSTOLES **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de titulación: 28/06/2003
- 2 Titulación universitaria:** Titulado Superior
Nombre del título: Licenciado en Medicina y Cirugía
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 03/09/1998

Doctorados

- 1 Programa de doctorado:** Doctor en Programa Oficial de Posgrado en Ciencias de la Salud y Biomedicina
Entidad de titulación: Universidad de Oviedo **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 17/06/2019
- 2 Programa de doctorado:** Programa Oficial de Doctorado en Pediatría, Obstetricia y Ginecología, Medicina Preventiva y Salud Pública
Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 28/06/2006

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Seguimiento a medio plazo de los pacientes que han recibido surfactante pulmonar de forma mínimamente invasiva (LISA)
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: eatriz Herrero Pinilla
Fecha de defensa: 11/06/2018



- 2 Título del trabajo:** "Valoración del neurodesarrollo en pacientes prematuros con displasia broncopulmonar tratados con hidrocortisona.",
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: MARIA TOMÉ PEREZ
Fecha de defensa: 04/07/2016
- 3 Título del trabajo:** Función pulmonar y morbilidad respiratoria en la edad escolar en recién nacidos pretérmino menores de 32 semanas de gestación
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: AMAIA MERINO HERNANDEZ
- 4 Título del trabajo:** NUEVAS ESTRATEGIAS DE VENTILACIÓN MECÁNICA PROTECTORA EN NEONATOLOGÍA: VENTILACIÓN DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA CON VOLUMEN GARANTIZADO
Entidad de realización: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Gonzalo Solis Garcia

Actividad sanitaria

Actividad sanitaria en instituciones de la UE

- 1 Resultados relevantes:** Médico Adjunto Servicio de Neonatología
Entidad de realización: Hospital General de Móstoles **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de inicio-fin: 01/06/2004 - 01/07/2004
- 2 Resultados relevantes:** Médico Residente de Pediatría
Entidad de realización: Hospital General de Móstoles **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Entidad de afiliación: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de inicio-fin: 22/06/1999 - 22/06/2003
- 3 Resultados relevantes:** Médico Adjunto Servicio de Neonatología
Entidad de realización: Hospital General Universitario Gregorio Marañón **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Entidad de afiliación: Universidad Complutense de Madrid
Fecha de inicio: 01/07/2004

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** “USO DE HELIOX EN LA PREVENCIÓN DEL DAÑO RESPIRATORIO CRÓNICO TRAS LA EXPOSICIÓN A DIFERENTES CONCENTRACIONES DE OXÍGENO EN RATAS RECIÉN NACIDAS.”

Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAMOS NAVARRO colaborador; SÁNCHEZ LUNA IP

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 30/06/2015
- 2** **Nombre del proyecto:** “SURFACTANTE AEROSOLIZADO COMBINADO CON VENTILACIÓN DE ALTA FRECUENCIA OSCILATORIA CON VOLUMEN GARANTIZADO EN LA PREVENCIÓN DEL DAÑO PULMONAR INDUCIDO POR VENTILACIÓN EN UN MODELO ANIMAL NEONATAL” •Número de Expediente: PI20/01331

Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): RAMOS NAVARRO Co-IP; SÁNCHEZ LUNA IP

Fecha de inicio: 01/01/2021
- 3** **Nombre del proyecto:** Ventilación de alta frecuencia oscilatoria con volumen garantizado en la prevención del daño pulmonar inducido por ventilación en un modelo animal neonatal. FIS PI17//00838

Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Sánchez Luna; Noelia Gonzalez Pacheco; Ana Rodriguez Sánchez de la Blanca; Cristina Ramos Navarro; Martín Santos; Francisco Tendillo; P Palau

Nº de investigadores/as: 7

Fecha de inicio: 01/01/2018
- 4** **Nombre del proyecto:** “Ensayo Clínico multicéntrico aleatorizado y enmascarado (ciego) con topiramato vs Placebo para el tratamiento de recién nacidos con asfixia perinatal tratados con hipotermia moderada corporal total”

Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III **Tipo de entidad:** Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio: 01/01/2015
- 5** **Nombre del proyecto:** “Expresión de VEGF en un modelo experimental de hernia diafragmática congénita inducida por Nitrofen. Efecto de la oclusión traqueal fetal y la administración de RHVEGF intraamniótico”(FIS) PI061058

Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III



Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación

Fecha de inicio: 01/01/2006

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Sánchez Luna 1; Ramos Navarro. Less Invasive Surfactant Administration: A Review of Current Evidence of Clinical Outcomes With Beractant. Cureus. 12/10/2022.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 2** Lung protection strategy with high-frequency oscillatory ventilation improves respiratory outcomes at two years in preterm respiratory distress syndrome: a before and after, quality improvement study. 2022.
Tipo de producción: Artículo científico
- 3** 0000-0002-6693-6405; Maderuelo-Rodríguez E.; 0000-0002-0846-2192; 0000-0002-0341-5979; Rueda-Esteban S.; 0000-0003-1192-3444; 0000-0001-9642-0613; 0000-0001-6285-8633; 0000-0001-9543-7392; del Mar Serrano Martín M.; Martín M.C.P.; Sanz E.; Ramos C.; Maderuelo E.; Zuriarrain O.M.; Elozegui P.C.; Ferrer M.; Santiago M.; Guerra E.; Amorós A.G.; Villar M.A.; de Antonio S.S.; del Hoyo Moracho M.; Lletget W.C.; del Mar Martínez Colls M.; Gracia S.R.; Vicente C.M.; Febles P.; Borau M.J.G.; Vázquez A.; Vaccarello O.O.; García A.; Arroyo J.; Carrasco C.C.; Colomer J.C.; Gómez J.J.C.; Salinas F.C.; Galdó A.M.; Vernetta A.T.; Lloreda J.M.; García C.D.; Cassinello A.M.; Olmos J.M.; Castellanos J.L.L.; Escobar V.J.; Díez I.E.; Cascallar P.R.; de Frutos C.; Pérez S.H.; Ribera R.P.; Jimenez M.R.; Candel F.C.; Alonso D.B.; Ocón A.P.; Colomina G.S.; Valle E.G.; Gutierrez R.S.; Ramos V.R.; Fernández C.A.; Colom M.D.; Jaume M.F.; Bover C.; dede Borja Osona RodríguezTorres F.; Segura I.B.; Baena L.P.; Medina O.M.; Tarazona S.P.; Aznar I.C.; Merino A.M.; Macián E.F.; Corullón S.C.; Capell J.E.; Cano M.B.; Gómez J.S.; Perianes M.T.; Castañeda M.B.; Ríos A.S.; Berrocal M.M.; Suarez P.C.; González J.V.; Figaró C.; Ayats R.; Delgado E.H.; Quintela P.A.; Rodríguez M.S.; Temprano M.M.; Vázquez A.P.; Urueña S.I.M.; Vicente M.M.; Monge N.D.; Sáez M.J.R.; Concheiro A.; Reymundo D.M.G.; Rodríguez E.V.; Castellet F.J.C.; Santos E.G.; Navarro D.M.; González M.D.R.; Borrego J.T.; Sacristán A.R.B.. Risk factors and bronchopulmonary dysplasia severity: data from the Spanish Bronchopulmonary Dysplasia Research Network. European Journal of Pediatrics. 2021. ISSN 03406199
DOI: 10.1007/s00431-021-04248-z
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Rebeca Gregorio Hernandez; Maria Arriaga Redondo; Alba Perez Perez; Cristina Ramos Navarro; Manuel Sánchez Luna. Lung ultrasound in preterm infants with respiratory distress: experience in a neonatal intensive care unit. European Journal of Pediatrics. Springer Nature, 26/10/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: No
- 5** Elena Marquez Isidro; Manuel Sánchez Luna; Cristina Ramos Navarro. Long-term outcomes of preterm infants treated with less invasive surfactant technique (LISA). J Matern Fetal Neonatal Med. Taylor, Taylor and Francis, 12/08/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 6** Cristina Ramos Navarro; Manuel Sánchez Luna; Susana Zeballos Sarrato; Noelia Gonzalez Pacheco. Three-year perinatal outcomes of less invasive beractant administration in preterm infants with respiratory distress syndrome. The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine. 09/12/2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 7** Displasia Broncopulmonar. Manual de Pediatría. ISBN: 978-84-17194-6, pp. 211 - 217. Ergon, 2019.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 8** Cristina Ramos Navarro. Tratamiento con Surfactante. Ventilación Mecánica en recién nacidos, lactantes y niños. ISBN 978-84-17194-02, Ergon, 2018.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 9** Cristina Ramos Navarro. Ventilación no invasiva neonatal. Ventilación Mecánica en recién nacidos, lactantes y niños. ISBN 978-84-17194-02, Ergon, 2018.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 10** Maria Arriaga Redondo; Cristina Ramos Navarro. Infección perinatal por estreptococo del grupo B (profilaxis). Guía_ABE; Infecciones en Pediatría. 2007.
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 11** Cristina Ramos Navarro. Terapia Respiratoria. Asistencia ventilatoria. Master de Neonatología de la Sociedad Española de Neonatología. 12 - ISBN: 978-84-9119-04,
Tipo de producción: Edición científica **Tipo de soporte:** Documento o Informe científico-técnico
- 12** Solis-Garcia, Gonzalo; Gonzalez-Pacheco, Noelia; Ramos-Navarro, Cristina; Vigil-Vazquez, Sara; Gutierrez-Velez, Ana; Merino-Hernandez, Amaia; Sanchez De la Blanca, Ana Rodriguez; Sanchez-Luna, Manuel. Lung recruitment in neonatal high-frequency oscillatory ventilation with volume-guarantee. PEDIATRIC PULMONOLOGY. 57, 2022. ISSN 8755-6863
DOI: 10.1002/ppul.26124
PMID: 35996817
- 13** Ramos-Navarro, Cristina; Maderuelo-Rodriguez, Elena; Concheiro-Guisan, Ana; Perez-Tarazona, Santiago; Rueda-Esteban, Santiago; Sanchez-Torres, Ana; Sanchez-Solis, Manuel; Sanz-Lopez, Ester; Sanchez-Luna, Manuel; GEIDIS Res Network. Risk factors and bronchopulmonary dysplasia severity: data from the Spanish Bronchopulmonary Dysplasia Research Network. EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS. 181, 2022. ISSN 0340-6199
DOI: 10.1007/s00431-021-04248-z
PMID: 34596741
- 14** Isabel Pescador, Maria; Elena Zeballos, Susana; Ramos, Cristina; Sanchez-Luna, Manuel. Limit of viability: Where are we and where are we going?. REVISTA MEDICA CLINICA LAS CONDES. 32, 2021.
DOI: 10.1016/j.rmclc.2021.10.002
- 15** del Castillo Velilla, Ignacio; Ludena del Rio, Mercedes; Lopez-Menchero Oliva, Jesus Cecilio; Ramos Navarro, Cristina; Bermejo-Sanchez, Eva; Bejarano Ramirez, Natalia. Neonatal myocardial ischemia and calcifications. Report of a case of generalized arterial calcification of infancy. REVISTA ESPANOLA DE CARDIOLOGIA. 74, 2021. ISSN 0300-8932
DOI: 10.1016/j.recesp.2020.05.026
PMID: 32792312



- 16** Solis-Garcia, Gonzalo; Gonzalez-Pacheco, Noelia; Ramos-Navarro, Cristina; Rodriguez Sanchez de la Blanca, Ana; Sanchez-Luna, Manuel. Target volume-guarantee in high-frequency oscillatory ventilation for preterm respiratory distress syndrome: Low volumes and high frequencies lead to adequate ventilation. PEDIATRIC PULMONOLOGY. 2021. ISSN 8755-6863
DOI: 10.1002/ppul.25529
PMID: 34107176
- 17** Ramos-Navarro, Cristina; Sanchez-Luna, Manuel; Zeballos-Sarrato, Susana; Pescador-Chamorro, Isabel. Antenatal corticosteroids and the influence of sex on morbidity and mortality of preterm infants. JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE. 2020. ISSN 1476-7058
DOI: 10.1080/14767058.2020.1819977
PMID: 32933373
Autor de correspondencia: Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
- 18** Sanchez Luna, Manuel; Bacher, Peter; Unnebrink, Kristina; Martinez-Tristani, Marisol; Ramos Navarro, Cristina. Beractant and poractant alfa in premature neonates with respiratory distress syndrome: a systematic review of real-world evidence studies and randomized controlled trials. JOURNAL OF PERINATOLOGY. 40, 2020. ISSN 0743-8346
DOI: 10.1038/s41372-020-0603-7
PMID: 32051542
Fuente de citas: WOS **Citas:** 3
- 19** Ramos-Navarro, Cristina; Gonzalez-Pacheco, Noelia; Rodriguez-Sanchez de la Blanca, Ana; Sanchez-Luna, Manuel. Effect of a new respiratory care bundle on bronchopulmonary dysplasia in preterm neonates. EUROPEAN JOURNAL OF PEDIATRICS. 179, 2020. ISSN 0340-6199
DOI: 10.1007/s00431-020-03694-5
PMID: 32488737
Autor de correspondencia: Si
Fuente de citas: WOS **Citas:** 1
- 20** Solis-Garcia, Gonzalo; Maderuelo-Rodriguez, Elena; Perez-Perez, Teresa; Torres-Soblechero, Laura; Gutierrez-Velez, Ana; Ramos-Navarro, Cristina; Lopez-Martinez, Raul; Sanchez-Luna, Manuel. Longitudinal Analysis of Continuous Pulse Oximetry as Prognostic Factor in Neonatal Respiratory Distress. AMERICAN JOURNAL OF PERINATOLOGY. 2020. ISSN 0735-1631
DOI: 10.1055/s-0040-1718877
PMID: 33075845
- 21** Rodriguez Sanchez de la Blanca, Ana; Sanchez Luna, Manuel; Gonzalez Pacheco, Noelia; Ramos Navarro, Cristina; Santos Gonzalez, Martin; Tendillo Cortijo, Francisco. New indicators for optimal lung recruitment during high frequency oscillator ventilation. PEDIATRIC PULMONOLOGY. 55, 2020. ISSN 8755-6863
DOI: 10.1002/ppul.25084
PMID: 32965770
- 22** Ramos-Navarro, Cristina; Sanchez-Luna, Manuel; Zeballos-Sarrato, Susana; Gonzalez-Pacheco, Noelia. Three-year perinatal outcomes of less invasive beractant administration in preterm infants with respiratory distress syndrome. JOURNAL OF MATERNAL-FETAL & NEONATAL MEDICINE. 33, 2020. ISSN 1476-7058
DOI: 10.1080/14767058.2018.1557633
PMID: 29393753
Fuente de citas: WOS **Citas:** 4



- 23** Susana Zeballos Sarrato; Sonia Villar Castro; Cristina Ramos Navarro; Gonzalo Zeballos Sarrato; Manuel Sánchez Luna. [Risks factors associated with intra-partum foetal mortality in pre-term infants].Anales de pediatria (Barcelona, Spain : 2003). 86 - 3, pp. 127 - 134. (España): 03/2017. ISSN 1695-9531
- 24** Susana Zeballos Sarrato; Sonia Villar Castro; Gonzalo Zeballos Sarrato; Cristina Ramos Navarro; Noelia González Pacheco; Manuel Sánchez Luna. Survival estimations at the limit of viability.The journal of maternal-fetal & neonatal medicine : the official journal of the European Association of Perinatal Medicine, the Federation of Asia and Oceania Perinatal Societies, the International Society of Perinatal Obstetricians. 29 - 22, pp. 3660 - 3664. 11/2016. ISSN 1476-4954
- 25** Cristina Ramos Navarro; Manuel Sanchez Luna; Ester Sanz López; Elena Maderuelo Rodriguez; Elena Zamora Flores. Effectiveness of Synchronized Noninvasive Ventilation to Prevent Intubation in Preterm Infants.AJP reports. 6 - 3, pp. e264. 07/2016. ISSN 2157-6998
- 26** N González Pacheco; M Sánchez Luna; C Ramos Navarro; N Navarro Patiño; A R-S de la Blanca. Using very high frequencies with very low lung volumes during high-frequency oscillatory ventilation to protect the immature lung. A pilot study.Journal of perinatology : official journal of the California Perinatal Association. 36 - 4, pp. 306 - 310. 04/2016. ISSN 1476-5543
- 27** Cristina Ramos Navarro; Manuel Sánchez Luna; Susana Zeballos Sarrato; Noelia González Pacheco. Less invasive beractant administration in preterm infants: a pilot study.Clinics (Sao Paulo, Brazil). 71 - 3, pp. 128 - 134. (Brasil): 03/2016. ISSN 1980-5322
- 28** M C Martínez López; A J Alcaraz Romero; A B Martínez López; C M Fernández Llamazares; C Ramos Navarro. [Risk assessment of thrombotic events after the use of activated factor VII].Anales de pediatria (Barcelona, Spain : 2003). 79 - 3, pp. 177 - 181. (España): 09/2013. ISSN 1695-9531
- 29** Ester Sanz López; Elena Maderuelo Rodríguez; Cristina Ramos Navarro; Manuel Sánchez Luna. Initial respiratory management in preterm infants and bronchopulmonary dysplasia.Clinics (Sao Paulo, Brazil). 66 - 5, pp. 823 - 827. (Brasil): 2011. ISSN 1980-5322

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** IMPACT OF EARLY HIGH-FREQUENCY VENTILATION ALNOG WITH TIDAL VOLUME REDUCTION ON RESPIRATORY OUTCOMES AT TWO YEARS OF AGE IN PRETERM NEWBORNS
Nombre del congreso: CONGRESS OF JPIN EUROPEAN NEONATAL SOCIETIES
Fecha de celebración: 14/09/2021
Fecha de finalización: 18/09/2021
- 2** **Título del trabajo:** “ Hydrocortisone in preterm Infants”
Nombre del congreso: 6th International Congress of UENPS
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: VALENCIA, España
Fecha de celebración: 23/11/2016
Fecha de finalización: 25/11/2016
Entidad organizadora: Union of European Neonatal and Perinatal Societies
1.
- 3** **Título del trabajo:** “Neonatal Resucitation Training Courses. Trainees perception
Nombre del congreso: 6th International Congress of UENPS
Autor de correspondencia: Si



Ciudad de celebración: VALENCIA, España

Fecha de celebración: 23/11/2016

Fecha de finalización: 25/11/2016

Entidad organizadora: Union of European Neonatal and Perinatal Societies

4 Título del trabajo: "Respiratory Management and Brochopulmonary Dysplasia"

Nombre del congreso: 6th International Congress of UENPS

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: VALENCIA, España

Fecha de celebración: 23/11/2016

Fecha de finalización: 25/11/2016

Entidad organizadora: Union of European Neonatal and Perinatal Societies

Cristina Ramos Navarro.

5 Título del trabajo: "Evolution of initial Respiratory support in a 10 years period".

Nombre del congreso: 12º World Congress of Perinatal Medicine

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 03/11/2015

Fecha de finalización: 06/11/2015

1.

6 Título del trabajo: EFFECTIVENESS OF SYNCHRONIZED NON-INVASIVE VENTILATION TO PREVENT INVASIVE MECHANICAL VENTILATION IN PRETERM INFANTS

Nombre del congreso: 12º World Congress of Perinatal Medicine

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 03/11/2015

Fecha de finalización: 06/11/2015

1.

7 Título del trabajo: LESS INVASIVE SURFACTANT ADMINISTRATION. FEASIBILITY STUDY .

Nombre del congreso: 12º World Congress of Perinatal Medicine

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 03/11/2015

Fecha de finalización: 06/11/2015

1.

8 Título del trabajo: PERINATAL RISK FACTORS ASSOCIATED WITH BRONCHOPULMONARY DYSPLASIA IN PRETERM INFANTS OF LESS THAN 32 WEEKS GESTATIONAL AGE

Nombre del congreso: 12º World Congress of Perinatal Medicine

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Fecha de celebración: 03/11/2015

Fecha de finalización: 06/11/2015

9 Título del trabajo: USE OF VERY HIGHFREQUENCIES DURING HIGH FREQUENCY OSCILLATORY VENTILATION COMBINED WITH VOLUME GUARANTEE TO PROTECT THE IMMATURE LUNG

Nombre del congreso: 12º World Congress of Perinatal Medicine

Autor de correspondencia: Si



Ciudad de celebración: MADRID, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 03/11/2015
Fecha de finalización: 06/11/2015
cr.

- 10 Título del trabajo:** “ Improve lung Volume before Surfactant: Respiratory monitor function guidance of initial estabilitation in preterm infants”
Nombre del congreso: 12º World Congress of Perinatal Medicine
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: MADRID, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 03/11/2015
Fecha de finalización: 06/11/2015
- 11 Título del trabajo:** “ Perioperative Cardiac Output Monitoring in patients with Hypoplastic left heart síndrome”
Nombre del congreso: 12º World Congress of Perinatal Medicine
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: MADRID, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 03/11/2015
Fecha de finalización: 06/11/2015
- 12 Título del trabajo:** “ Stridor in Neonates with Hipoxico-isquemic Encephalopathy treated with whole body or cerebral selective hipotermia”
Nombre del congreso: 12º World Congress of Perinatal Medicine
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: MADRID, Comunidad de Madrid, España
Fecha de celebración: 03/11/2015
Fecha de finalización: 06/11/2015
- 13 Título del trabajo:** Feasibility of using low delivered tidal Volumes and higher frecuencies in High-frecuency oscillatory Ventilation as lung protection Strategy”
Nombre del congreso: 4th INTERNATIONAL CONGRESS OF THE UENPS
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: ATENAS, Grecia
Fecha de celebración: 11/12/2014
Fecha de finalización: 14/12/2014
Entidad organizadora: Union of European Neonatal and Perinatal Societies
- 14 Título del trabajo:** “ Risk Factors Associated with intrapartum StillBirths in premature Infants”
Nombre del congreso: 4th INTERNATIONAL CONGRESS OF THE UENPS
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: ATENAS, Grecia
Fecha de celebración: 11/12/2014
Fecha de finalización: 14/12/2014
Entidad organizadora: Union of European Neonatal and Perinatal Societies
- 15 Título del trabajo:** “ Survival Rates in premature Infants Depend on Inclusion Criteria”
Nombre del congreso: 4th INTERNATIONAL CONGRESS OF THE UENPS
Autor de correspondencia: Si
Ciudad de celebración: ATENAS, Grecia
Fecha de celebración: 11/12/2014



Fecha de finalización: 14/12/2014

Entidad organizadora: Union of European Neonatal and Perinatal Societies

16 Título del trabajo: “ Trends in Mortality and major Morbidity at discharge among very low birth weight Infants (22-25 weeks of gestation) Review of six years”

Nombre del congreso: 4th INTERNATIONAL CONGRESS OF THE UENPS

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: ATENAS, Grecia

Fecha de celebración: 11/12/2014

Fecha de finalización: 14/12/2014

Entidad organizadora: Union of European Neonatal and Perinatal Societies

17 Título del trabajo: “Respiratory Management in Preterm. Are we less Invasive now than 10 years ago?”

Nombre del congreso: 4th INTERNATIONAL CONGRESS OF THE UENPS

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: ATENAS, Grecia

Fecha de celebración: 11/12/2014

Fecha de finalización: 14/12/2014

Entidad organizadora: Union of European Neonatal and Perinatal Societies

1.

18 Título del trabajo: “Synchronized non-invasive ventilation in preterm. Our experience”

Nombre del congreso: 4th INTERNATIONAL CONGRESS OF THE UENPS

Autor de correspondencia: Si

Ciudad de celebración: ATENAS, Grecia

Fecha de celebración: 11/12/2014

Fecha de finalización: 14/12/2014

Entidad organizadora: Union of European Neonatal and Perinatal Societies

Cristina Ramos Navarro.

Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: GRUPO ESPAÑOL DE INVESTIGACIÓN EN DISPLASIA BRONCOPULMONAR.
Secretaría científica.

Primaria (Cód. Unesco): 320000 - Ciencias Médicas

Secundaria (Cód. Unesco): 320110 - Pediatría

Terciaria (Cód. Unesco): 320110 - Pediatría

Entidad de afiliación: FUNDACION IMAS

Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema
Nacional de Salud

Ciudad entidad afiliación: MADRID, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio: 20/01/2015



CV ABREVIADO: Cargo actual:

- * Jefe Servicio Pediatría. Hospital Clínico San Carlos (HCSC) de Madrid desde 16-6-2014
 - * Catedrático de Pediatría desde 3-2-2022. Sexenios de Investigación: 2
 - Coordinador de las asignaturas de Pediatría y Práctica Clínica II del HCSC
 - Secretario académico Dpto. Pediatría y Salud Pública y Materno-infantil desde 2015
 - Miembro de Subcomisiones de Práctica Clínica II y de Subcomisión de ECOE
 - Licenciatura de Medicina de Universidad Complutense de Madrid en 1983.
 - Residencia de Pediatría vía MIR desde 1984 a 1988 en hospital 12 de Octubre, Madrid
 - Médico adjunto de Pediatría, desde 1988 a 1991 en Hospital de Talavera de la Reina (Toledo) y Albacete, y desde 1991 hasta 2006 en Departamento de Pediatría (E. Infecciosas) en hospital 12 de Octubre de Madrid
 - Jefe Servicio Pediatría. Hospital Univ. de Getafe, desde Julio 2006 hasta Junio 2014.
 - Tesis doctoral leída en Octubre de 1993 en Facultad de Medicina de UCM de Madrid
 - Director de 15 Tesis Doctorales y 52 Trabajos Fin de Grado-Máster
 - Profesor Asociado de Pediatría de la UCM de Madrid, desde Octubre de 1998 hasta el 1 de Julio de 2006. Profesor Asociado de Pediatría de la Universidad Europea de Madrid, desde Marzo de 2012 hasta Septiembre 2014.
 - Profesor Titular de Pediatría de la Universidad Complutense de Madrid desde 17-Febrero de 2015 hasta 3-Febrero de 2022
 - Becado por Ministerio Sanidad: Ampliación de Estudios en Unidad de E. Infecciosas de St Jude Children's Research Hospital, Memphis, Tennessee, junio a octubre de 1994

 - Participación y organización de numerosos cursos de formación en infectología pediátrica, incluyendo cursos internacionales PENTA.
 - Coordinador de Cohorte de niños con Infección VIH y de Cohorte de Madres-niños con infección VIH de Madrid
 - Miembro de Comités científicos internacionales:
 - *Steering Committee PENTA (Pediatric European Network Treatment AIDS) desde 1998.
 - *EPPICC (European Pregnancy and Paediatric HIV Cohorts Collaboration) desde 2006.
 - Miembro de la Red de Excelencia Europea TEDDY.
 - *Task-force in Europe for Drug Development for the Young (TEDDY) desde 2005
 - Miembro del Proyecto de cooperación ESTHER del Ministerio de Sanidad desde 2004, con hermanamiento de hospitales en Ecuador.
 - Asesor del Plan Nacional del SIDA del Ministerio de Sanidad desde 1998, y del Comité Clínico Asesor de VIH (COCAVIH) de la División de Control de VIH, ITS, Hepatitis Virales y Tuberculosis del Ministerio de Sanidad desde 2023
 - Evaluador externo de proyectos FIPSE desde 2000 a 2006
 - Miembro del Editorial Board de la revista Pediatr Infect Dis Journal- Revista oficial de la European Society for Pediatric Infectious Diseases (ESPID) desde 2012, de la Revista Frontiers in Pediatrics, y de Enfermedades infecciosas Microbiología Clínica (EIMC)- Revista oficial de la SEIMC desde 2017
 - Vocal de Comisión de Investigación de la AEP desde 2013 a 2018
 - Vocal de Comisión Nacional de la Especialidad de Pediatría desde 2017
 - Presidente de Sociedad Española Infectología Pediátrica: Marzo 2016-Octubre 2021.
 - Miembro de la CIBER de Enfermedades Infecciosas en Pediatría (CIBERINFEC)
 - Jefe del Grupo de Investigación Infectología pediátrica del Instituto de investigación sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC)
 - Líneas de investigación enfocadas sobre todo en el campo de enfermedades infecciosas en niños, habiendo coordinado 22 proyectos de investigación, sobre todo en infección VIH en pediatría, en su mayoría de financiación pública en convocatorias competitivas.
 - Autor de 367 publicaciones indexadas en JCR (67 Autor preferente); 78 publicaciones en revistas no indexadas (48 autor preferente), y 111 capítulos de libro (99 autor preferente) hasta Octubre 2022.
 - Índice H hasta Octubre 2022: 39. Citas recibidas 8287 Media de citas por artículo 22,40.
-



Facultad o Centro	FACULTAD DE MEDICINA		
DATOS DEL MIEMBRO DEL TRIBUNAL PROPUESTO			
Nombre Completo	DR. JOSÉ TOMÁS RAMOS AMADOR		
Nacionalidad	ESPAÑOLA	DNI/Pasaporte: 04146842B	
Año y Universidad por la que obtuvo el Grado de Doctor: 1993		Correo electrónico: josetomas.ramos@salud.madrid.org	
Palabras Clave Especialidad	Pediatría		Sexenios concedidos 2
Centro al que pertenece en la actualidad (indicar la dirección)	Hospital Clínico San Carlos Área Materno Infantil Calle del Prof Martín Lagos, s/n, 28040 Madrid		

CV ABREVIADO

- Cargo actual: Jefe Servicio Pediatría. Hospital Clínico San Carlos (HCSC) de Madrid desde 16-6-2014. Catedrático de Pediatría desde 3-2-2022. Sexenios concedidos 2.
- Coordinador de las asignaturas de Pediatría y Práctica Clínica II del HCSC
- Secretario académico Dpto. Pediatría y Salud Pública y Materno-infantil desde 2015
- Miembro de Subcomisiones de Práctica Clínica II y de Subcomisión de ECOE
- Licenciatura de Medicina de Universidad Complutense de Madrid en 1983.
- Residencia de Pediatría vía MIR desde 1984 a 1988 en hospital 12 de Octubre, Madrid
- Médico adjunto de Pediatría, desde 1988 a 1991 en Hospital de Talavera de la Reina (Toledo) y Albacete, y desde 1991 hasta 2006 en Departamento de Pediatría (E. Infecciosas) en hospital 12 de Octubre de Madrid
- Jefe Servicio Pediatría. Hospital Univ. de Getafe, desde Julio 2006 hasta Junio 2014.
- Tesis doctoral leída en Octubre de 1993 en Facultad de Medicina de UCM de Madrid
- Director de 15 Tesis Doctorales y 52 Trabajos Fin de Grado-Máster
- Profesor Asociado de Pediatría de la UCM de Madrid, desde Octubre de 1998 hasta el 1 de Julio de 2006. Profesor Asociado de Pediatría de la Universidad Europea de Madrid, desde Marzo de 2012 hasta Septiembre 2014.
- Profesor Titular de Pediatría de la Universidad Complutense de Madrid desde 17-Febrero de 2015 hasta 3-Febrero de 2022
- Becado por Ministerio Sanidad: Ampliación de Estudios en Unidad de E. Infecciosas de St Jude Children's Research Hospital, Memphis, Tennessee, junio a octubre de 1994
- Participación y organización de numerosos cursos de formación en infectología pediátrica, incluyendo cursos internacionales PENTA.
- Coordinador de Cohorte de niños con Infección VIH y de Cohorte de Madres-niños con infección VIH de Madrid
- Miembro de Comités científicos internacionales:
 - *Steering Committee PENTA (Pediatric European Network Treatment AIDS) desde 1998.
 - *EPPICC (European Pregnancy and Paediatric HIV Cohorts Collaboration) desde 2006. Miembro de la Red de Excelencia Europea TEDDY.
 - *Task-force in Europe for Drug Development for the Young (TEDDY) desde 2005
- Miembro del Proyecto de cooperación ESTHER del Ministerio de Sanidad desde 2004, con hermanamiento de hospitales en Ecuador.
- Asesor del Plan Nacional del SIDA del Ministerio de Sanidad desde 1998, y del Comité Clínico Asesor de VIH (COCAVIH) de la División de Control de VIH, ITS, Hepatitis Virales y Tuberculosis del Ministerio de Sanidad desde 2023
- Evaluador externo de proyectos FIPSE desde 2000 a 2006
- Miembro del Editorial Board de la revista Pediatr Infect Dis Journal- Revista oficial de la European Society for Pediatric Infectious Diseases (ESPID) desde 2012, de la Revista Frontiers in Pediatrics, y de Enfermedades infecciosas Microbiología Clínica (EIMC)- Revista oficial de la SEIMC desde 2017
- Vocal de Comisión de Investigación de la AEP desde 2013 a 2018
- Vocal de Comisión Nacional de la Especialidad de Pediatría desde 2017
- Presidente de Sociedad Española Infectología Pediátrica: Marzo 2016-Octubre 2021.
- Miembro de la CIBER de Enfermedades Infecciosas en Pediatría (CIBERINFEC)
- Jefe del Grupo de Investigación Infectología pediátrica del Instituto de investigación sanitaria del Hospital Clínico San Carlos (IdISSC)
- Líneas de investigación enfocadas sobre todo en el campo de enfermedades infecciosas en niños, habiendo coordinado 22 proyectos de investigación, sobre todo en infección VIH en pediatría, en su mayoría de financiación pública en convocatorias competitivas.
- Autor de 367 publicaciones indexadas en JCR (67 Autor preferente); 78 publicaciones en revistas no indexadas (48 autor preferente), y 111 capítulos de libro (99 autor preferente) hasta Octubre 2022.
- Índice H hasta Octubre 2022: 39. Citas recibidas 8287 Media de citas por artículo 22,40.

(Continuar por el reverso o en hojas complementarias si se considera oportuno)

Observaciones adicionales sobre su idoneidad, si procede:

Madrid, a22-02-2023

Fdo.: Jose Tomas Ramos Amador



LUIS MADERO LÓPEZ

Generated from: Editor CVN de FECYT

Date of document: 13/01/2022

v 1.4.3

fbf2c012a06b1c00176f902cd4a65175

This electronic file (PDF) has embedded CVN technology (CVN-XML). The CVN technology of this file allows you to export and import curricular data from and to any compatible data base. List of adapted databases available at: <http://cvn.fecyt.es/>

Summary of CV

This section describes briefly a summary of your career in science, academic and research; the main scientific and technological achievements and goals in your line of research in the medium -and long- term. It also includes other important aspects or peculiarities.

Académico; Real Academia Nacional de Medicina. 2017
Catedrático de Pediatría. Facultad de Medicina, UAM. Febrero 2009-actual.
Vicedecano de Organización Académica de la Facultad de Medicina 2002-2008
Director de la Cátedra de Patrocinio "Quimioterapia Antineoplásica en el Paciente con Cáncer". UAM - Mundipharma. 2010-2017
Director de la Cátedra de Patrocinio "Patología Infecciosa en el Paciente Inmunodeprimido". UAM - Gilead. 2006-2011
Profesor de Pediatría, Universidad Autónoma de Madrid 1990-2009
Vicedecano de la Facultad de Medicina de la Universidad Autónoma de Madrid 1996-1999
Director del Máster "Avances en Oncohematología Infantil". Universidad UNIR.
Director del Módulo "Trasplante Hematopoyético Infantil". Universidad de Valencia.
Jefe del Servicio de Oncohematología y Trasplante Hematopoyético. Hospital Niño Jesús. 2003-presente
Jefe del Servicio de Oncología Infantil. Hospital Quirón Madrid Pozuelo. 2016-presente.
Jefe del Servicio de Oncología Infantil. Grupo Sanitas Madrid. 2010-2016
Jefe de la Sección de Oncohematología y Transplante Hematopoyético. Hospital Niño Jesús. Madrid. 1995-2003
Médico asistente del Servicio de Oncohematología y Transplante Hematopoyético del Hospital Niño Jesús. 1989-1995
Especialista en Pediatría por el sistema MIR del Hospital Ramón y Cajal. 1979-1982
Doctor en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. 1984
Licenciado en Medicina y Cirugía por la Facultad de Medicina de la Universidad Complutense de Madrid. Junio de 1977
Investigador principal en proyectos de investigación competitivos con subvención pública FISS
Jefe de la línea de investigación "Progenitores y terapia celular". Instituto de Investigación del Hospital Universitario La Princesa 2010 – presente.
Miembro de la Comisión Delegada del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Universitario La Princesa. 2010-presente.
Miembro del Comité Técnico del Instituto de Enfermedades Raras del ISCIII 2003-2014 y del Comité Técnico Nacional de la Asociación Española contra el Cáncer (AECC) 2017.
Evaluador para el FIS, ANECA, ANEP y la Fundación Progreso y Salud
28 Tesis doctorales supervisadas. 2 Proyectos de innovación docente. 23 Cursos de doctorado ofrecidos. 25 Cursos/Simposios organizados.
Patrón de la Fundación de Leucemia y Linfoma. 2001-presente
Secretario de la Fundación de Pediatría 2007-2009
Presidente de la Fundación de Oncohematología Infantil. 2003 a la fecha.
Fideicomisario de la Fundación McDonalds. 1997 hasta la fecha. Fideicomisario de la Fundación Caico. 2009 hasta la fecha.



Presidente del Comité Científico de la Fundación "Unoentrecienmil". 2013-presente
Presidente del Comité Científico de la Fundación "Juegaterapia". 2017.
Presidente de la Fundación de la Asociación Española de Pediatría 2009-2017. SIOP
(Sociedad Internacional de Oncología Pediátrica).
Miembro del EBMT (European Bone Marrow Transplantation), SEHOP-



General quality indicators of scientific research

This section describes briefly the main quality indicators of scientific production (periods of research activity, experience in supervising doctoral theses, total citations, articles in journals of the first quartile, H index...). It also includes other important aspects or peculiarities.

Índice H: 34. Total de publicaciones 290, de las cuales 103 pertenecen al primer cuartil.. Tasa de impacto acumulada: 340,907. Tasa de autoría preferente: 74.8%. Sexenios como investigador: 5

LUIS MADERO LÓPEZ

Surname(s): **MADERO LÓPEZ**
Name: **LUIS**
DNI: [REDACTED]
Date of birth: [REDACTED]
Gender: [REDACTED]
Nationality: **Spain**
Country of birth: **Spain**
Aut. region/reg. of birth: [REDACTED]
Contact province: [REDACTED]
City of birth: [REDACTED]
Contact address: **Hospital Niño Jesus**
Rest of contact address: [REDACTED]
Postcode: [REDACTED]
Contact country: **Spain**
Contact aut. region/reg.: [REDACTED]
Contact city: [REDACTED]
Land line phone: [REDACTED]
Fax: [REDACTED]
Email: **luis.madero@salud.madrid.org**
Mobile phone: [REDACTED]

Current professional situation

Employing entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University
Department: Pediatría, Facultad de Medicina
Professional category: Catedrático **Educational Management (Yes/No):** Yes
City employing entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start date: 2009
Type of contract: Catedrático
Field of management activity: University

Employing entity: Hospital Infantil Universitario Niño Jesús **Type of entity:** Healthcare Institutions
Professional category: Jefe de Servicio **Educational Management (Yes/No):** Yes
City employing entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Start date: 2003
Type of contract: Civil servant
Field of management activity: University

Employing entity: Hospital Niño Jesus



Education

University education

1st and 2nd cycle studies and pre-Bologna degrees

University degree: Higher degree

Name of qualification: Licenciado en Medicina y Cirugía

Degree awarding entity: Universidad Complutense de Madrid **Type of entity:** University

Date of qualification: 1977

Doctorates

Doctorate programme: Programa Oficial de Doctorado en Pediatría, Obstetricia y Ginecología, Medicina Preventiva y Salud Pública

Degree awarding entity: Universidad de Alcalá **Type of entity:** University

Date of degree: 1985

Teaching experience

Experience supervising doctoral thesis and/or final year projects

- 1** **Project title:** Estudio sobre el duelo en Psico-Oncología Pediátrica
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University Department
Student: Valeria Moriconi
Date of reading: 2018
- 2** **Project title:** Avances en el diagnóstico molecular y en el tratamiento de los gliomas de bajo grado en la edad pediátrica
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University Department
Student: Alvaro Lassaletta Atienza
Date of reading: 2017
- 3** **Project title:** Trombocitopenia inmune primaria: factores evolutivos y cambios terapéuticos
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University Department
Student: Sandra Fernandez Plaza
Date of reading: 2017
- 4** **Project title:** Treatment related deaths in childhood acute lymphoblastic leukemia
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University Department
Student: Francisco Jose Bautista Sirvent
Date of reading: 2016



- 5** **Project title:** Fotoféresis extracorpórea en pacientes pediátricos
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University Department
Student: Maria Guillen Gómez
Date of reading: 2015
- 6** **Project title:** Alteraciones cognitivas en la neurofibromatosis tipo I. Fenotipo diferencial en función de la presencia o no de TDAH comórbido
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University Department
Student: Juan Manuel Espejo-Saavedra Roca
Date of reading: 2014
- 7** **Project title:** Correlación de los datos clínicos y biológicos del recién nacido pretérmino con distress respiratorio y sus niveles de melatonina en el primer mes de vida
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University Department
Student: Maria Velazquez de Cuellar
Date of reading: 2014
- 8** **Project title:** Descripción y análisis de los niveles de melatonina en la evolución de la sepsis neonatal
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University Department
Student: Elena Abad Pérez
Date of reading: 2014
- 9** **Project title:** Descripción y análisis de los niveles de melatonina en la evolución de la sepsis neonatal
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University Department
Student: Elena Abad Pérez
Date of reading: 2014
- 10** **Project title:** Los trasplantes de células hematopoyéticas no mieloablativos en pediatría
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University Department
Student: Oscar Gonzalez Llano
Date of reading: 2014
- 11** **Project title:** Development of pharmacodynamic biomarkers of the PI3K pathway for childhood neuroblastoma
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University Department
Student: Lucas Moreno Martin-Retortillo
Date of reading: 2013
- 12** **Project title:** Evaluación y diseño de un Plan Hemoterápico de ámbito autonómico
Entity: Universidad Autónoma de Madrid
Student: Enrique Arrontes Caballero
Date of reading: 2011
- 13** **Project title:** Análisis de costes del trasplante hematopoyético alogénico con técnicas de reducción leucocitaria en pediatría
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University Department
Student: M^a Teresa Pozas del Rio
Date of reading: 2008



- 14** **Project title:** Estudio económico del trasplante de progenitores hematopoyéticos procedentes de sangre de cordón umbilical en pacientes pediátricos
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University Department
Student: Margarita Cuervas-Mons Vendrell
Date of reading: 2007
- 15** **Project title:** Desarrollo de un modelo in vivo para el estudio del síndrome mielodisplásico humano
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University Department
Student: Ana Isabel Benito Bernal
Date of reading: 2006
- 16** **Project title:** Osteosarcoma en pacientes pediátricos: expresión de p53 y respuesta a la quimioterapia
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University Department
Student: Víctor Quintero Calcaño
Date of reading: 2004
- 17** **Project title:** Recolección de progenitores hematopoyéticos de sangre periférica en la población pediátrica
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University Department
Student: Julián Sevilla Navarro
Date of reading: 2003
- 18** **Project title:** Valoración de necesidades y expectativas de niños y adolescentes ingresados en un hospital pediátrico
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University Department
Student: Juan Carlos López Robledillo
Date of reading: 2003
- 19** **Project title:** Depresión, factores y conductas de riesgo en adolescentes
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University Department
Student: Mariano Rivera Moreno
Date of reading: 2002
- 20** **Project title:** Estudio de la enfermedad mínima residual y análisis de pérdida alélica 9p21-22 en niños con leucemia linfoblástica
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University Department
Student: Olga Tutor de Ureta
Date of reading: 2002
- 21** **Project title:** Estudio por citometría de flujo de subpoblaciones linfocitarias y de células progenitoras hematopoyéticas en sangre de cordón umbilical de prematuros
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University Department
Student: Aurea Cervera Bravo
Date of reading: 2002
- 22** **Project title:** Análisis económico de los trasplantes autólogos de progenitores de sangre progenitora en niños
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University Department
Student: Marta González Vicent
Date of reading: 2000



- 23** **Project title:** Análisis de los factores pronósticos en la Leucemia Aguda Linfoblástica
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University Department
Student: David Ruano Domínguez
Date of reading: 1998
- 24** **Project title:** Estudio de la salud bucodental en una población infantil de la Comunidad Autónoma de Madrid
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University Department
Student: Daniel GARCÍA VILLAR
Date of reading: 1997
- 25** **Project title:** Cinética del injerto en el trasplante con progenitores de sangre periférica en niños
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University Department
Student: Marta Villa Alcázar
Date of reading: 1996
- 26** **Project title:** Poblaciones celulares en el producto de aféresis de niños sometidos a trasplante autólogo con progenitores sanguíneos
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University Department
Student: Angel González Requejo
Date of reading: 1996
- 27** **Project title:** Soporte Nutricional de niños con cáncer sometidos a trasplante autólogo de progenitores de sangre periférica
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University Department
Student: Consuelo Pedrón Giner
Date of reading: 1996
- 28** **Project title:** Trasplante autólogo con progenitores hematopoyéticos en niños con neoplasias
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University Department
Student: Miguel Angel Díaz Pérez
Date of reading: 1995
- 29** **Project title:** Estudio del quimerismo postrasplante de médula ósea en niños".
Entity: Universidad Autónoma de Madrid **Type of entity:** University Department
Student: Manuel Ramirez Orellana
Date of reading: 1994

Scientific and technological experience

Scientific or technological activities

R&D projects funded through competitive calls of public or private entities

- 1** **Name of the project:** Ensayo clínico fase II de CELYVIR en combinación con quimioterapia para niños y adolescentes con tumores sólidos refractarios o en recaída
Entity where project took place: HOSPITAL NIÑO JESUS
City of entity: MADRID, Community of Madrid, Spain
Nº of researchers: 2
Funding entity or bodies:
Instituto de Salud Carlos III **Type of entity:** Public Research Body
City funding entity: Majadahonda, Community of Madrid, Spain
Start-End date: 2018 - 2020
- 2** **Name of the project:** Búsqueda de biomarcadores asociados a la respuesta clínica en niños con cáncer tratados con Celyvir PI16/02008
Entity where project took place: Hospital Niño Jesús
City of entity: Madrid, Community of Madrid, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Manuel Ramirez Orellana
Nº of researchers: 5
Funding entity or bodies:
Instituto de Salud Carlos III **Type of entity:** Public Research Body
City funding entity: Majadahonda, Community of Madrid, Spain
Start-End date: 2017 - 2019
- 3** **Name of the project:** "Desarrollo de nuevos tratamientos contra dianas moleculares en neuroblastoma infantil"
Entity where project took place: HOSPITAL NIÑO JESUS
City of entity: MADRID, Community of Madrid, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): LUCAS MORENO MARTIN-RETORTILLO
Nº of researchers: 2
Funding entity or bodies:
FUNDACION INOCENTE **Type of entity:** Foundation
City funding entity: MADRID, Community of Madrid, Spain
Start-End date: 2015 - 2016
- 4** **Name of the project:** "Identificación y validación de marcadores de recaída en LLA infantil". PI13/02475
Entity where project took place: HOSPITAL NIÑO JESUS
City of entity: MADRID, Community of Madrid, Spain
Nº of researchers: 2
Funding entity or bodies:
Instituto de Salud Carlos III **Type of entity:** Public Research Body
City funding entity: Majadahonda, Community of Madrid, Spain



Start-End date: 2014 - 2016

5 Name of the project: Detección de Infiltración leptomeníngea en niños con tumores del sistema nervioso central

Degree of contribution: Researcher

Entity where project took place: Agencia financiadora: F.I.S. PI10/02811

Name principal investigator (PI, Co-PI....): 1

Type of participation: Co-ordinator

Start-End date: 2011 - 2013

6 Name of the project: Generación y diferenciación de células madre pluripotentes inducidas (iPS) de pacientes con enfermedades genéticas del sistema inmuno-hematopoyético.

Degree of contribution: Researcher

Entity where project took place: MICINN, expediente PLE2009-0100.

Type of participation: Others

Start-End date: 2010 - 2012

Total amount: 318,39 €

7 Name of the project: Utilización de células madre adultas como agentes terapéuticos antitumorales.

Degree of contribution: Researcher

Entity where project took place: MICINN, expediente PLE2009-0115.

Type of participation: Others

Start-End date: 2010 - 2012

Total amount: 54.000 €

8 Name of the project: "Convirtiendo las células madre en medicamentos: ACS alogénicas y bioingeniería en sus aplicaciones clínicas.

Entity where project took place: Hospital Niño Jesús

City of entity: Madrid, Community of Madrid, Spain

Name principal investigator (PI, Co-PI....): MANUEL RAMIREZ ORELLANA

Nº of researchers: 2

Funding entity or bodies:

21. Ministerio de Ciencia e Innovación

City funding entity: MADRID, Community of Madrid, Spain

Start-End date: 2010 - 2012

9 Name of the project: Convirtiendo las células madre en medicamentos: ASCs alogénicas y bioingeniería en sus aplicaciones clínicas. Colaborador Agencia financiadora:

Degree of contribution: Researcher

Entity where project took place: MICINN, expediente PS-010000-2009-2.

Type of participation: Others

Start-End date: 2009 - 2011

Total amount: 145,4 €

10 Name of the project: Trasplante de progenitores hematopoyéticos de donante haploideéntico en niños con cáncer refractario.

Degree of contribution: Researcher

Entity where project took place: F.I.S., expediente EC08/00291.

Type of participation: Others

Start-End date: 2009 - 2011

Total amount: 141.570 €

- 11** **Name of the project:** Tratamiento de tumores infantiles del sistema nervioso central refractarios o recurrentes con ICOVIR-5.
Degree of contribution: Researcher
Entity where project took place: F.I.S. expediente EC08/00094.
Name principal investigator (PI, Co-PI....): Luís Madero López
Type of participation: Co-ordinator
Start-End date: 2009 - 2011
Total amount: 217.800 €
- 12** **Name of the project:** Celyvir: Terapia celular oncolítica para neuroblastoma metastásico.
Degree of contribution: Researcher
Entity where project took place: F.I.S., expediente EC07/90591.
Type of participation: Others
Start-End date: 2008 - 2010
Total amount: 258.940 €
- 13** **Name of the project:** VIABILIDAD CLINICA DE LA COMBINACION DE ALOCELYVIR CON QUIMIOTERAPIA Y RADIOTERAPIA PARA EL TRATAMIENTO DE NIÑOS Y ADOLESCENTES CON TUMORES SÓLIDOS EXTRACRANEALES EN RECAIDAS O REFRACTARIAS. EXPEDIENTE IC21/00021
Entity where project took place: HOSPITAL NIÑO JESÚS **Type of entity:** Healthcare Institutions
City of entity: MADRID, Community of Madrid, Spain
Name principal investigator (PI, Co-PI....): MADERO LOPEZ 1
Nº of researchers: 1
Funding entity or bodies:
Instituto de Salud Carlos III **Type of entity:** Public Research Body
Start date: 2021
Total amount: 1.057.253 €

R&D non-competitive contracts, agreements or projects with public or private entities

Name of the project:

Results

Industrial and intellectual property

- 1** **Title registered industrial property:** Uso de TCFL5/CHA como nuevo marcador para el pronóstico y/o diagnóstico diferencial de leucemias linfoblásticas agudas.
Inventors/authors/obtainers: MANUEL RAMIREZ ORELLANA
Entity holder of rights: HOSPITAL NIÑO JESUS. FUNDACION BIOMÉDICA
Nº of application: P201630400
Country of inscription: Spain, Community of Madrid
Date of register: 01/04/2016
Operating aut.region/region: Community of Madrid, Spain



2 Title registered industrial property: Vehículo celular capaz de localizarse sobre o en la vecindad de las lesiones cancerosas

Inventors/authors/obtainers: Javier García Castro; Juan Antonio Bueren Roncero; Manuel Ramírez Orellana; LUIS MADERO LÓPEZ

Entity holder of rights: C.I.E.M.A.T. y Hospital Niño Jesús

Nº of application: Registro: P200201672

Date of register: 17/07/2002

Operating aut.region/region: Spain

Scientific and technological activities

Scientific production

Publications, scientific and technical documents

- 1** Larrosa; Antonio Torrelo; Luis; Alvaro Lassaletta Atienza. Melanoma in prepuberal children: Diagnostic and therapeutic challenges. An Pediatr. 2021.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Position of signature: 3
Total no. authors: 4
- 2** Infante; Gener; Vázquez; Olivares; Arriea; Grau; Llano; Luis Madero López; Bueno; Sagastizábal; Gerovska; Arauzo-Bravo MJ; Astigarraga; Rodriguez. Reiterative infusions of MSCs improve pediatric osteogenesis imperfecta eliciting a pro-osteogenic paracrine response: TERCELOI clinical trial.Clin Transl Medicine. 2021.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Position of signature: 8
Total no. authors: 10
- 3** Faura; Rives; Alvaro Lassaletta Atienza; Elena Sebastian; Luis Madero; Huerta. Initial report on Spanish pediatric oncologic, hematologic, and post stem cell transplantation patients during SARS-CoV-2 pandemic.Pediatr Blood Cancer. 2020.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Position of signature: 5
Total no. authors: 6
- 4** Teresa de Rojas De Pablo; Antonio Pérez Martínez; Marta Baragaño; Cristina Mata; Pereto Alba; Luis Madero. COVID-19 infection in children and adolescents with cancer in Madrid. Pediatr Blood Cancer. 2020.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Position of signature: 6
Total no. authors: 6 **Corresponding author:** Yes
- 5** Jaime Verdú; Francisco Bautista; Alba Rubio San Simon; Grasa; Luis Madero Lopez; Teresa De Rojas De Pablo. Comment on: "Early advice on managing children with cancer during the COVID-19 pandemic and a call for sharing experiences.Pediatr Blood Cancer. 2020.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Position of signature: 5
Total no. authors: 6



- 6** 1; Marta Perez Somarriba; ML Moreno Tejero; MI Rozas; I Pelaez; Luis Madero Lopez; Alvaro Lassaletta Atienza. Gemcitabine, paclitaxel, and oxaliplatin (GEMPOX) in the treatment of relapsed/refractory intracranial nongerminomatous germ cell tumors. *Pediatr Blood Cancer*. 67 - 2, Wiley, 2020.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Position of signature: 5
Total no. authors: 6 **Corresponding author:** No
- 7** Franco Luzon; Garcia Mulero; Sanz Pamplona; Gustavo Melen; David Ruano Dominguez; Alvaro Lassaletta Atienza; Luis Madero Lopez; Africa Gonzalez Murillo; Manuel Ramirez Orellana. Genetic and Immune Changes Associated with Disease Progression under the Pressure of Oncolytic Therapy in A Neuroblastoma Outlier Patient. *Cancers*. 2020.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Position of signature: 7
Total no. authors: 9
- 8** Alvaro Lassaletta Atienza; PL Valenzuela; JS Morales; Elena Santana; A Santos; Antonio Baño; C Rincon; D Fernandez; Marta gonzalez Vicent; Marta Perez Somarriba; Luis Madero Lopez; C Fiuza; Alejandro Lucia. Inhospital exercise benefits in childhood cancer: A prospective cohort study. *Scand J Med Sci Sports*. 30 - 1, pp. 126 - 134. Wiley, 2020. ISSN 1600-0838
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Position of signature: 11
Total no. authors: 13 **Corresponding author:** No
Impact source: ISI
Impact index in year of publication: 2,646
- 9** Josune Zubicaray Salegui; Eva Galvez; Elena Sebastian Perez; Blanca Molina Angulo; Marta Gonzalez Vicent; Manuel Ramirez Orellana; Luis Madero Lopez; Miguel Angel Diaz Perez; Julian Sevilla Navarro. Plerixafor-based mobilization in pediatric healthy donors with unfavorable donor/recipient body weight ratio resulted in a better CD34+ collection yield: A retrospective analysis. *J Clin Apheresis*. 2020.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Position of signature: 7
Total no. authors: 9
- 10** Cañedo; Solis I; Carmen Gonzalez San Segundo; Luis Madero Lopez; Alvaro Lassaletta Atienza. Treatment of radiation induced myelopathy with bevacizumab. *Clin Trans Oncol*. 2020.
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Position of signature: 4
Total no. authors: 6
- 11** Teresa De Rojas De Pablo; M Puertas; Francisco Bautista; Inmaculada de Prada; Miguel Angel Lopez Pino; B Rivero; Carmen Gonzalez San Segundo; Marta Gonzalez Vicent; Alvaro Lassaletta; Luis Madero Lopez; Lucas Moreno. Improving the quality of care in the molecular era for children and adolescents with medulloblastoma. *Clin Transl Oncol*. 21 - 12, pp. 1687 - 1698. Springer, 2019. ISSN 1699-048X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Position of signature: 10
Total no. authors: 11 **Corresponding author:** No
- 12** Alvaro Lassaletta Atienza; Luis Madero Lopez; Marta Pérez Somarriba; Maitane Andion Catalan; López Pino Miguel Angel. Old drugs still work! Oral etoposide in a relapsed medulloblastoma. *Child Nerv System*. 35 - 5, pp. 865 - 869. Springer, 2019. ISSN 0256-7040
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
Position of signature: 2

**Total no. authors:** 5**Corresponding author:** No

- 13** Gustavo Cañedo; I Solis; Carmen Gonzalez San Segundo; Luis Madero Lopez; Alvaro Lassaletta Atienza. Treatment of radiation-induced myelopathy with bevacizumab. Clin Transl Oncol. 21, Springer, 2019. ISSN 1699-048X

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal**Position of signature:** 4**Total no. authors:** 5**Corresponding author:** No

- 14** F. Bautista; V. Fioravanti; C. Hernández; I. de Prada; M. {Á}. López-Pino; M. Ramírez; L. Madero; L. Moreno. Glioblastoma, 47XXY/45,X mosaicism, and hyperpigmented skin lesions. Pediatr Blood Cancer. 65 - 10, 2018. ISSN 1545-5017

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal**Position of signature:** 7**Total no. authors:** 8**Impact source:** ISI**Impact index in year of publication:** 2,646

- 15** T. de Rojas; F. Bautista; M. Flores; L. Igual; R. Rubio; E. Bardón; L. Navarro; L. Murillo; R. Hladun; A. Cañete; M. Garcia-Ariza; C. Garrido; A. Fernández-Teijeiro; E. Quiroga; C. Calvo; A. Llort; I. de Prada; L. Madero; O. Cruz; L. Moreno. Management and outcome of children and adolescents with non-medulloblastoma CNS embryonal tumors in Spain: room for improvement in standards of care. J Neuro Onco. 137 - 1, 2018. ISSN 1573-7373

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal**Position of signature:** 18**Total no. authors:** 20**Impact source:** ISI**Impact index in year of publication:** 3.060

- 16** T. de Rojas; S. Martínez-Álvarez; S. Lerma-Lara; M. {Á}. Díaz; L. Madero; M. Ramírez. Outcome of childhood leukaemia survivors and necrosis of the femoral head treated with autologous mesenchymal stem cells. Clin Transl Oncol. 20 - 5, 2018. ISSN 1699-048X

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal**Position of signature:** 5**Total no. authors:** 6**Impact source:** ISI**Impact index in year of publication:** 2,392

- 17** P. Pérez-Albert; T. de Rojas; L. Rey; {Á}. Hernández-Martín; D. Ruano; L. Madero. Tumor predisposition syndromes: The challenge of de novo mutations. Pediatr Blood Cancer. 65 - 3, 2018. ISSN 1695-4033

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal**Position of signature:** 6**Total no. authors:** 6**Impact source:** ISI**Impact index in year of publication:** 2,513

- 18** L. Illade; C. Hernandez-Marques; M. Cormenzana; {Á}. Lassaletta; M. {Andi}n Catalán; D. Ruano; V. Fioravanti; L. {Madero López}. Wilms' tumour: A review of 15 years recent experience. An Pediatr. 88 - 3, 2018. ISSN 16959531

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

**Position of signature:** 8**Total no. authors:** 8**Impact source:** ISI**Impact index in year of publication:** 1,140

- 19** L. Illade; V. Fioravanti; M. Andion; C. Hernandez-Marques; L. Madero; A. Lassaletta. Dicentric translocation (9;12) in acute lymphoblastic leukemia: A chromosomal abnormality with an excellent prognosis?. *Tumori*. 103, 2017. ISSN 0300-8916

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 20** F. Bautista; S. Gallego; A. Cañete; J. Mora; C. Díaz de Heredia; O. Cruz; J.M. Fernández; S. Rives; P. Berlanga; R. Hladun; A. Juan Ribelles; L. Madero; M. Ramírez; R. Fernández Delgado; A. Pérez-Martínez; C. Mata; A. Llort; J. Martín Broto; M.E. Cela; G. Ramírez; C. Sábado; T. Acha; I. Astigarraga; A. Sastre; A. Muñoz; M. Guibelalde; L. Moreno. Early clinical trials in paediatric oncology in Spain: a nationwide perspective. *Ana Pediatr*. 87 - 3, 2017. ISSN 1695-4033

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 21** M. Cormenzana Carpio; D. Nehme Álvarez; C. Hernández Marqués; A. Pérez Martínez; A. Lassaletta Atienza; L. Madero López. Intracranial germ cell tumours: A 21-year review. *Ana Pediatr*. 86 - 1, 2017. ISSN 1695-4033

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal**Position of signature:** 6**Total no. authors:** 6**Impact source:** ISI**Impact index in year of publication:** 1,140

- 22** P. Pérez-Albert; T. de Rojas; M.Á. Lendínez; L. Illade; M. García-Abos; J. Alonso-Cadenas; M. Andión; L. Madero. Management and outcome of children with neuroendocrine tumors of the appendix in Spain: Is there room for improvement?. *Clin Transl Oncol*. 19 - 9, 2017. ISSN 1699-048X

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 23** F. Bautista; V. Fioravanti; T. de Rojas; F. Carceller; L. Madero; A. Lassaletta; L. Moreno. Medulloblastoma in children and adolescents: a systematic review of contemporary phase I and II clinical trials and biology update. *Cancer Med*. 6 - 11, 2017. ISSN 2045-7634

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal**Position of signature:** 5**Total no. authors:** 7**Impact source:** ISI**Impact index in year of publication:** 3,362

- 24** E. Carceller; D. Ruano; L. Madero López; Á. Lassaletta. Two siblings with acute lymphoblastic leukaemia: chance or genetics?. *Ana Pediatr*. 87 - 3, 2017. ISSN 1695-4033

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 25** T. de Rojas; V. Fioravanti; N. Deltoro; M. Andión; M. González-Vicent; L. Madero. Autologous Cord Blood Cells Infusion as Salvage Therapy for Engraftment Failure After Haploidentical Hematopoietic Stem Cell Transplantation in Acute Myeloid Leukemia. *Pediatr Blood Cancer*. 63 - 8, 2016. ISSN 1545-5017

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal



- 26** D. Andina; A. Lassaletta; J. Sevilla; S. Gutierrez; L. Madero. Hemiparesis in an adolescent with Acute lymphoblastic leukemia: Everything is not always what it seems. *J Pediatr Hematol Oncol.* 38 - 1, 2016. ISSN 1077-4114
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 27** L. {Madero L{ó}pez}; E. {Soques Vallejo}. Histiocytosis or histiocytic disorders. *Pediatr Integr.* 20 - 6, 2016. ISSN 1135-4542
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 28** M. Prudencio; T. de Rojas; E. G{á}lvez; M. Guill{é}n; L. Madero; J. Sevilla. IgA-Mediated Autoimmune Hemolytic Anemia: A Clinical Conundrum. *Pediatr Blood Cancer.* 63 - 4, 2016. ISSN 1545-5017
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 29** J. Sevilla; M. Guill{é}n; E. G{á}lvez; E. Merino; A. Castillo; M. Prudencio; M. Gonz{á}lez-Vicent; M. Ram{í}rez; L. Abad; L. Madero; M. {Á}. D{í}az-P{é}rez. Immunomagnetic T cell depletion: An analysis of variables affecting final cell yield. *Clin Lab.* 62 - 7, 2016. ISSN 1433-6510
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 30** G.J. Melen; L. Franco-Luz{ó}n; D. Ruano; {Á}. Gonz{á}lez-Murillo; A. Alfranca; F. Casco; {Á}. Lassaletta; M. Alonso; L. Madero; R. Alemany; J. Garc{í}a-Castro; M. Ram{í}rez. Influence of carrier cells on the clinical outcome of children with neuroblastoma treated with high dose of oncolytic adenovirus delivered in mesenchymal stem cells. *Cancer Lett.* 371 - 2, 2016. ISSN 18727980
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 31** F. Bautista; S. Gallego; A. Ca{ñ}ete; J. Mora; C. {Díaz de Heredia}; O. Cruz; J.M. Fern{á}ndez; S. Rives; L. Madero; V. Castel; M.E. Cela; G. Ram{í}rez; C. S{á}bado; T. Acha; I. Astigarraga; A. Sastre; A. Mu{ñ}oz; M. Guibelalde; L. Moreno. Landscape of early clinical trials for childhood and adolescence cancer in Spain. *Clin Transl Oncol.* 18 - 7, 2016. ISSN 1699-048X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 32** L. Moreno; M.A. {Garc{í}a Ariza}; O. Cruz; C. Calvo; J.L. Fuster; J.A. Salinas; C. Moscardó; R. Portugal; J.M. Merino; L. Madero. Liposomal cytarabine for the treatment of leptomeningeal dissemination of central nervous system tumours in children and adolescents. *Ana Pediatr.* 85 - 5, 2016. ISSN 1695-4033
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 33** T. {De Rojas}; F.J. Bautista; L. Madero; L. Moreno. The first step to integrating adapted common terminology criteria for adverse events for children. *J Clin Oncol.* 34 - 18, 2016. ISSN 1527-7755
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 34** M. Prudencio; L. Madero; M. Guill{é}n; J. Sevilla. Abnormal coloring of serum associated to treatment with eltrombopag in patients with immune thrombocytopenia. *Rev Esp Pediatr.* 71 - 1, 2015. ISSN 1578-1542
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 35** C. Hern{á}ndez-Marqu{é}s; A. Lassaletta; M. Cormenzana; E. Garc{í}a-Esparza; L. Madero-L{ó}pez. All children with malignant rhabdoid tumors should be treated initially with intensive chemotherapy. *Pediatr Hematol Oncol.* 32 - 3, 2015. ISSN 1077-4114
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 36** E. {L{ó}pez Villar}; X. Wang; L. Madero; W.C. Cho. Application of oncoproteomics to aberrant signalling networks in changing the treatment paradigm in acute lymphoblastic leukaemia. *J Cell Mol Med.* 19 - 1, 2015. ISSN 1582-4934
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal

- 37** A. Samudio; D. Figueredo; A. Lassaletta; O. Zelada; A. Peris; L. {Bogado Yinde}; G. Relyea; A. P{é}rez; L. Madero; R. Ribeiro; G. Maserá; M.A. Caniza. Building a National Pediatric Cancer Center and Network in Paraguay: Lessons for Addressing Challenges in a Low-income Country. J Pediatr Hematol Oncol. 37 - 5, 2015. ISSN 1077-4114
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 38** A.M. G{ó}mez; C. Mart{í}nez; M. Gonz{á}lez; A. Luque; G.J. Melen; J. Mart{í}nez; S. Hortelano; {Á}. Lassaletta; L. Madero; M. Ram{í}rez. Chemokines and relapses in childhood acute lymphoblastic leukemia: A role in migration and in resistance to antileukemic drugs. Blood Cells Mol Dis. 55 - 3, 2015. ISSN 1096-0961
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 39** L. {Madero L{ó}pez}. Clinical management project "Adolescent and Young Adult Cancer Unit". Rev Esp Pediatr. 71 - 1, 2015. ISSN 1578-1542
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 40** M. {Andi{ó}n Catal{á}n}; D. {Ruano Dom{í}nguez}; D. {Azor{í}n Cuadrillero}; T. {De Rojas De Pablos}; L. {Madero L{ó}pez}. Gastrointestinal involvement in Langerhans cell histiocytosis. An Pediatr. 83 - 4, 2015. ISSN 1695-4033
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 41** M.A. Baena-G{ó}mez; M. {Mora Matilla}; A. {Lassaletta Atienza}; M. {Andi{ó}n Catal{á}n}; C. {Hern{á}ndez Marqu{é}s}; L. {Madero L{ó}pez}. Linfoma no Hodgkin: Excelentes resultados a expensas de elevada toxicidad del tratamiento. An Pediatr. 82 - 6, 2015. ISSN 1695-4033
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 42** M.J. {Pardal Souto}; C. {Hern{á}ndez Marqu{é}s}; A. {Lassaletta Atienza}; D. Ruano; M. Cormenzana; L. Madero. Low-grade gliomas: Review of 10 years. An Pediatr. 82 - 2, 2015. ISSN 1695-4033
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 43** H. Fern{á}ndez-Mun{~{o}}z; A. Lassaletta; M.J. Gonz{á}lez; M. Andi{ó}n; L. Madero. Pantoea agglomerans Bacteremia in a Child with Acute Lymphoblastic Leukemia during Induction Therapy. J Pediatr Hematol Oncol. 37 - 4, 2015. ISSN 1077-4114
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 44** {Á}. Gonz{á}lez-Murillo; L. Fern{á}ndez; S. Baena; G.J. Melen; R. S{á}nchez; C. S{á}nchez-Valdepe{ñ}as; J.C. Segovia; H.-C. Liou; R. Schmid; L. Madero; M. Fresno; M. Ram{í}rez. The NFKB Inducing Kinase Modulates Hematopoiesis during Stress. Stem Cells. 33 - 9, 2015. ISSN 15494918
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 45** J.R. Padilla; E. Santana; C. Fiuza; {Á}. Lassaletta; A. P{é}reza; M. Ram{í}rez; L. Madero; R. Lorenzo; L.M. Mojares; A. Luc{í}a; M. P{é}rez. Assessment of the exercise capacity of children with solid tumors. Arch. Med. del Deport. 31 - 162, 2014. ISSN 02128799
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 46** V. {Losa Fr{í}as}; A.M. {Garc{í}a S{á}nchez}; I. {Ortiz Valent{í}n}; M. {Gonz{á}lez Vincet}; M.R. {Velasco Arribas}; L. {Madero L{ó}pez}; J. {Sevilla Navarro}. Autoimmune cytopenias: Diagnosis before Treatment. Reply by the authors. An. Pediatr. 80 - 3, 2014. ISSN 16954033
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 47** V. {Losa Fr{í}as}; A.M. {Garc{í}a S{á}nchez}; I. {Ortiz Valent{í}n}; M. {Gonz{á}lez Vincet}; M.R. {Velasco Arribas}; L. {Madero L{ó}pez}; J. {Sevilla Navarro}. Autoimmune cytopenias: Diagnosis before Treatment. Reply by the authors. An. Pediatr. 80 - 3, 2014. ISSN 16959531
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal

- 48** F. Carceller; G. Oñoro; M.J. Buitrago; B. Herrero; A. Lassaletta; A. Pérez-Martínez; M. González-Vicent; L. Madero. Cunninghamella bertholletiae infection in children: Review and report of 2 cases with disseminated infection. J. Pediatr. Hematol. Oncol.36 - 2, 2014. ISSN 10774114
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 49** F. Carceller Lechón; A. Duat Rodríguez; S.I. Sirvent Cerdá; K. Khabra; I. De Prada; J.J. García-Peñas; L. Madero López. Hemicerebellitis: Report of three paediatric cases and review of the literature. Eur. J. Paediatr. Neurol.18 - 3, 2014. ISSN 15322130
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 50** J.L. Unzueta-Roch; M. García-Abós; S. Sirvent-Cerdá; I. De Prada; A.M. De Azagra; J.M. Ollero; L. Madero-López. Inferior vena cava aneurysm in an infant presenting with a renal mass. J. Pediatr. Hematol. Oncol.36 - 7, 2014. ISSN 15363678
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 51** E. López Villar; D. Wu; W.C. Cho; L. Madero; X. Wang. Proteomics-based discovery of biomarkers for paediatric acute lymphoblastic leukaemia: Challenges and opportunities. J. Cell. Mol. Med.18 - 7, 2014. ISSN 15824934
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 52** C. Hernández-Marqués; A. Lassaletta; A. Torrelo; M.A. López-Pino; J. Álvarez-Coca; I. De Prada; A. Hernández-Martín; L. Madero. Rituximab in lymphomatoid granulomatosis. J. Pediatr. Hematol. Oncol.36 - 2, 2014. ISSN 10774114
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 53** F. Carceller; A. Aleu; A. Casasco; L. Guimaraens; M.A. López-Pino; L. Madero; M. Ramírez. Superselective intracerebral catheterization for administration of oncolytic virotherapy in a case of diffuse intrinsic pontine glioma. J. Pediatr. Hematol. Oncol.36 - 7, 2014. ISSN 15363678
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 54** I. Mirones; I. De Prada; A.M. Gómez; A. Luque; R. Martín; M.Á. Pérez-Jiménez; L. Madero; J. García-Castro; M. Ramírez. A role for the CXCR3/CXCL10 axis in rasmussen encephalitis. Pediatr. Neurol.49 - 6, 2013. ISSN 08878994
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 55** E. López; L. Madero; G.J. Melén; M. Ramírez; D.H. Roukos; W.C. Cho. Clinical proteomics in cancer research. Curr. Proteomics. 10 - 2, 2013. ISSN 15701646
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 56** J. Sevilla; M. Guillén; A. Castillo; M. Prudencio; M. González-Vicent; A. Lassaletta; M. Cormenzana; M. Ramírez; A. Pérez-Martínez; L. Madero; M.A. Díaz-Pérez. Defining "poor mobilizer" in pediatric patients who need an autologous peripheral blood progenitor cell transplantation. Cytotherapy. 15 - 1, 2013. ISSN 14772566
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 57** C. Martínez-Laperche; A.M. Gómez-García; A. Lassaletta; C. Moscardó; J.L. Vivanco; J. Molina; J.L. Fuster; J.M. Couselo; J.S. De Toledo; E. Bureo; L. Madero; M. Ramírez. Detection of occult cerebrospinal fluid involvement during maintenance therapy identifies a group of children with acute lymphoblastic leukemia at high risk for relapse. Am. J. Hematol.88 - 5, 2013. ISSN 03618609
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal

- 58** M.L. {Calleja Gero}; A. Lassaletta; G. Albi; D. Ruano; M. Andi{ó}n; L. Madero. Erratum: Lower extremity paralysis as a sign of the onset of neuroblastoma (Anales de Pediatría (2011) 75 (154-6)). An. Pediatr.79 - 1, 2013. ISSN 16954033
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 59** C. Hern{á}ndez-Marqu{é}s; A. Lassaletta-Atienza; A. {Ruiz Hern{á}ndez}; J.A. {Blumenfeld Olivares}; B. {Arce Abaitua}; M. {Cormenzana Carpio}; L. {Madero Lopez}. Irinotecan plus temozolomide in refractory or relapsed pediatric solid tumors. An. Pediatr.79 - 2, 2013. ISSN 16954033
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 60** J.L. Baskin; E. Lezcano; B.S. Kim; D. Figueredo; A. Lassaletta; A. Perez-Martinez; L. Madero; M.A. Caniza; S.C. Howard; A. Samudio; J.L. Finlay. Management of children with brain tumors in Paraguay. Neuro. Oncol.15 - 2, 2013. ISSN 15228517
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 61** J. Grill; B. Geoerger; L. Gesner; D. Perek; P. Leblond; A. Ca{ñ}ete; I. Aerts; L. Madero; J.S. {De Toledo Codina}; J. Verlooy; E. Estlin; L. Cisar; A. Breazna; A. Dorman; S. Bailey; G. Nicolin; R.G. Grundy; D. Hargrave. Phase II study of irinotecan in combination with temozolomide (TEMIRI) in children with recurrent or refractory medulloblastoma: A joint ITCC and SIOPE brain tumor study. Neuro. Oncol.15 - 9, 2013. ISSN 15228517
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 62** V. {Losa Frias}; A.M. {Garcia S{á}nchez}; I. {Ortiz Valentin}; M. {Gonz{á}lez Vicent}; M.R. {Velasco Arribas}; L. {Madero L{ó}pez}; J. {Sevilla Navarro}. Role of rituximab in the management of refractory autoimmune cytopenia. An. Pediatr.78 - 6, 2013. ISSN 16959531
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 63** M. Guill{é}n; L. Madero; L. Parra; C. Hern{á}ndez; B. Herrero; F. Carceller; A. Lassaletta; J. Sevilla. Transformation of myelodysplastic syndrome to acute lymphoblastic leukemia: 2 new cases. An. Pediatr.78 - 6, 2013. ISSN 16959531
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 64** C. {Moscard{ó} Guilleme}; R. {Fern{á}ndez Delgado}; J. {Sevilla Navarro}; I. {Astigarraga Aguirre}; S. {Rives Sol{à}}; J. {S{á}nchez De Toledo Codina}; J.L. {Fuster Soler}; L. {Parra Ramirez}; J. {Molina Garica{ñ}o}; B. {Gonz{á}lez Mart{í}nez}; L. {Madero L{ó}pez}. Update on L-asparaginase treatment in paediatrics. An. Pediatr.79 - 5, 2013. ISSN 16954033
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 65** B. Molina; A. Lassaletta; M. Gonzalez-Vicent; M. Andi{ó}n; M.A. Diaz; L. Madero. Very late isolated CNS relapse of acute myeloid leukemia. J. Pediatr. Hematol. Oncol.35 - 2, 2013. ISSN 10774114
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 66** L. {Madero L{ó}pez}. {Research program of the Oncohematology and Transplantation Department of the H. Infantil Universitario Ni{ñ}o Jes{ús}. Rev. Esp. Pediatr.69 - 4, 2013. ISSN 0034947X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 67** P. Vazquez; A. Lassaletta; M. Andi{ó}n; S. Sirvent; L. Madero. Abdominal rhabdomyosarcoma presenting as a unilateral pleural effusion. An. Pediatr.76 - 2, 2012. ISSN 16959531
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 68** T. {P{é}rez Rodr{í}guez}; A. {Lassaletta Atienza}; M. Gonz{á}lez-Vicent; L. {Alonso Canal}; L. {Madero L{ó}pez}. Acute lymphoblastic leukaemia initially diagnosed and treated as chronic juvenile arthritis. An. Pediatr.76 - 5, 2012. ISSN 16954033
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal

- 69** E. López; L. Madero; J. López-Pascual; M. Latterich. Clinical proteomics and OMICS clues useful in translational medicine research. *Proteome Sci.* 10 - 1, 2012. ISSN 14775956
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 70** R. Rojas; J.R. Molina; I. Jarque; C. Montes; J. Serrano; J. Sanz; J. Besalduch; E. Carreras; J.F. Tomas; L. Madero; D. Rubio; E. Conde; M.A. Sanz; A. Torres. Outcome of antifungal combination therapy for invasive mold infections in hematological patients is independent of the chosen combination. *Mediterr. J. Hematol. Infect. Dis.* 4 - 1, 2012. ISSN 20353006
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 71** J. Sevilla; E. Schiavello; L. Madero; M. Pardeo; E. Guggiari; M. Baragaño; R. Luksch; M. Massimino. Priming of hematopoietic progenitor cells by plerixafor and filgrastim in children with previous failure of mobilization with chemotherapy and/or cytokine treatment. *J. Pediatr. Hematol. Oncol.* 34 - 2, 2012. ISSN 10774114
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 72** M. Castella; R. Pujol; E. Callén; M.J. Ramírez; J.A. Casado; M. Talavera; T. Ferro; A. Muñoz; J. Sevilla; L. Madero; E. Cela; C. Beléndez; C.D. de Heredia; T. Olivé; J.S. de Toledo; I. Badell; J. Estella; A. Das; A. Rodríguez-Villa; P. Gómez; M. Tapia; A. Molinés; A. Figuera; J.A. Bueren; J. Surrallés. Chromosome fragility in patients with Fanconi anaemia: Diagnostic implications and clinical impact. *J. Med. Genet.* 48 - 4, 2011. ISSN 00222593
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 73** A.M. Gómez; C. Martínez; C. Fiuza-Luces; F. Herrero; M. Pérez; L. Madero; J.R. Ruiz; A. Lucia; M. Ramírez. Exercise training and cytokines in breast cancer survivors. *Int. J. Sports Med.* 32 - 6, 2011. ISSN 01724622
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 74** J.M. Aguado; I. Ruiz-Camps; P. Muñoz; J. Mensa; B. Almirante; L. Vázquez; M. Rovira; P. Martín-Dávila; A. Moreno; F. Álvarez-Lerma; C. León; L. Madero; J. Ruiz-Contreras; J. Fortún; M. Cuenca-Estrella. Guidelines for the treatment of invasive candidiasis and other yeasts. Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC). 2010 Update. *Enferm. Infecc. Microbiol. Clin.* 29 - 5, 2011. ISSN 0213005X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 75** J. Fortún; J. Carratalá; J. Gavalda; M. Lizasoain; M. Salavert; R. De La Cámara; M. Borges; C. Cervera; J. Garnacho; A. Lassaletta; C. Lumberras; M. Sanz; J.T. Ramos; J. Torre-Cisneros; J.M. Aguado; M. Cuenca-Estrella; B. Almirante; F. Álvarez-Lerma; J. Ayats; J. García-Rodríguez; J. Guarro; J. Guinea; C. León; M.J. Linares; L. Madero; P. Martín-Dávila; E. Martín-Mazuelos; J. Mensa; A. Moreno; P. Muñoz; J. Pemán; J. Pontón; G. Quindós; J.L. Rodríguez-Tudela; M. Rovira; I. Ruiz-Camps; J. Ruiz-Contreras; F. Sánchez; L. Vázquez. Guidelines for the treatment of invasive fungal disease by *Aspergillus* spp. and other fungi issued by the Spanish Society of Infectious Diseases and Clinical Microbiology (SEIMC). 2011 Update. *Enferm. Infecc. Microbiol. Clin.* 29 - 6, 2011. ISSN 0213005X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 76** C. Hernández Marqués; A. Lassaletta-Atienza; M. González-Vicent; J. Sevilla; B. Molina; M. Andión; M. Cormenzana; A. Pérez Martínez; M.A. Díaz; L. Madero. Hepatosplenic candidiasis in paediatric haematology-oncology patients. *An. Pediatr.* 75 - 1, 2011. ISSN 16954033
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 77** M.L. Calleja; A. Lassaletta; G. Albi; D. Ruano; M. Andión; L. Madero. Lower extremity paralysis as a sign of the onset of neuroblastoma. *An. Pediatr.* 75 - 2, 2011. ISSN 16954033
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal

- 78** M. Castella; R. Pujol; E. Callén; J.P. Trujillo; J.A. Casado; H. Gille; F.P. Lach; A.D. Auerbach; D. Schindler; J. Benítez; B. Porto; T. Ferro; M. Arturo; J. Sevilla; L. Madero; E. Cela; C. Beléndez; C.D. {De Heredia}; T. Olivé; J.S. {De Toledo}; I. Badell; M. Torrent; J. Estella; A. Dasí; A. Rodríguez-Villa; P. Gómez; J. Barbot; M. Tapia; A. Molinés; A. Figuera; J.A. Bueren; J. Surrallés. Origin, functional role, and clinical impact of fanconi anemia fanca mutations. *Blood*. 117 - 14, 2011. ISSN 00064971
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 79** J. Ayats; E. Martín-Mazuelos; J. Pemán; G. Quindós; F. Sánchez; J. García-Rodríguez; J. Guarro; J. Guinea; M.J. Linares; J. Pontón; J.L. Rodríguez-Tudela; M. Cuenca-Estrella; J.M. Aguado; B. Almirante; F. Alvarez-Lerma; M. Borges; J. Carratalá; C. Cervera; R. {De La C}ámaras; J. {De La Torre Cisneros}; J. Fortún; J. Garnacho; J. Gavaldá; A. Lassaletta; C. León; M. Lizasoain; L. Madero; P. Martín-Dávila; J. Mensa; A. Moreno; P. Muñoz; J.T.R. Amador; M. Rovira; I. Ruiz; J. Ruiz-Contreras; M. Salavert; M.A. Sanz; L. Vázquez. Spanish Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (SEIMC) guidelines for the diagnosis of invasive fungal infections. 2010 Update. *Enferm. Infecc. Microbiol. Clin.* 29 - 1, 2011. ISSN 0213005X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 80** M. Navas-García; F. Goig-Revert; F.J. Villarejo-Ortega; J. Robla; I. de Prada; L. Madero; C. Pérez-Díaz; M.B. Rivero-Martín; A.P. Martín-Gamero; M. Budke; F. Córdoba-Tapia. Tumours in the pineal region in the paediatric age. Reports of 23 cases and a review of the literature. *Rev. Neurol.* 52 - 11, 2011. ISSN 02100010
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 81** J. Fortún; M.A. Sanz; L. Madero; J. López; J. {De La Torre}; I. Jarque; C. Vallejo. Update on bacteraemia in oncology and hematology. *Enferm. Infecc. Microbiol. Clin.* 29 - SUPPL. 4, 2011. ISSN 0213005X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 82** M.L. {Calleja Gero}; J. Sevilla; L. Madero. What is the prognosis of chronic immune thrombocytopenia?. *An. Pediatr.* 74 - 5, 2011. ISSN 16954033
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 83** B. Molina; {Á}. Lassaletta; M. Andion; M. Gonzalez-Vicent; M.A. López-Pino; L. Madero. A Persistent epidural mass in a child with B-lineage ALL. *Pediatr. Blood Cancer*. 55 - 4, 2010. ISSN 15455009
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 84** J.A. Maertens; L. Madero; A.F. Reilly; T. Lehrnbecher; A.H. Groll; H.S. Jafri; M. Green; J.J. Nania; M.R. Bourque; B.A. Wise; K.M. Strohmaier; A.F. Taylor; N.A. Kartsonis; J.W. Chow; C.A.S. Arndt; B.E. Depauw; T.J. Walsh. A randomized, double-blind, multicenter study of caspofungin versus liposomal amphotericin b for empiric antifungal therapy in pediatric patients with persistent fever and neutropenia. *Pediatr. Infect. Dis. J.* 29 - 5, 2010. ISSN 08913668
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 85** C. Chamorro-Vina; J.R. Ruiz; E. Santana-Sosa; M. {González Vicent}; L. Madero; M. Pérez; S.J. Fleck; A. Pérez; M. Ramírez; A. Lucía. Exercise during hematopoietic stem cell transplant hospitalization in children. *Med. Sci. Sports Exerc.* 42 - 6, 2010. ISSN 01959131
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 86** M.A. Diaz; A. Lassaletta; A. Perez; J. Sevilla; L. Madero; M. Gonzalez-Vicent. High-dose busulfan and melphalan as conditioning regimen for autologous peripheral blood progenitor cell transplantation in high-risk ewing sarcoma patients: A long-term follow-up single-center study. *Pediatr. Hematol. Oncol.* 27 - 4, 2010. ISSN 08880018
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 87** C. Sánchez-Valdepeñas; L. Casanova; I. Colmenero; M. Arriero; A. González; N. Lozano; M. González-Vicent; M.A. Díaz; L. Madero; M. Fresno; M. Ramírez. Nuclear factor- κ B inducing kinase is required for graft-versus-host disease. *Haematologica*. 95 - 12, 2010. ISSN 03906078
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal

- 88** J.R. Ruiz; S.J. Fleck; J.L. Vingren; M. Ram{í}rez; L. Madero; M.S. Fragala; W.J. Kraemer; A. Lucia. Preliminary findings of a 4-month intrahospital exercise training intervention on IGFs and IGFBPs in children with leukemia. J. Strength Cond. Res.24 - 5, 2010. ISSN 10648011
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 89** T.J. Walsh; J.A. Maertens; L. Madero; A.F. Reilly; T. Lehrnbecher; A.H. Groll; H.S. Jafri; M. Green; J.J. Nania; M.R. Bourque; B. {Ann Wise}; K.M. Strohmaier; A.F. Taylor; N.A. Kartsonis; J.W. Chow; C.A.S. Arndt; B.E. Depauw. Reply. Pediatr. Infect. Dis. J.29 - 10, 2010. ISSN 08913668
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 90** J. Garc{í}a-Castro; R. Alemany; M. Cascall{ó}; J. Mart{í}nez-Quintanilla; M. {Del Mar Arriero}; {Á}. Lassaletta; L. Madero; M. Ram{í}rez. Treatment of metastatic neuroblastoma with systemic oncolytic virotherapy delivered by autologous mesenchymal stem cells: An exploratory study. Cancer Gene Ther.17 - 7, 2010. ISSN 09291903
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 91** M.A. Diaz; M. Gonzalez-Vicent; M. Ramirez; J. Sevilla; A. Lassaletta; A. Perez; L. Madero. Allogeneic cord blood transplantation in children with hematological malignancies: A long-term follow-up single-center study. Pediatr. Hematol. Oncol.26 - 4, 2009. ISSN 08880018
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 92** L. Madero; J. {Sanchez De Toledo}; V. Castel; J. Sevilla; J. Gonzalez-Esteban; C. Sanz-Rodriguez. Compassionate use study of caspofungin in children with proven or suspected invasive mycosis or persistent febrile neutropenia. J. Chemother.21 - 2, 2009. ISSN 1120009X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 93** R. Willemze; C.A. Rodrigues; M. Labopin; G. Sanz; G. Michel; G. Soci{é}; B. Rio; A. Sirvent; M. Renaud; L. Madero; M. Mohty; C. Ferra; F. Garnier; P. Loiseau; J. Garcia; L. Lecchi; G. K{ö}gler; Y. Beguin; C. Navarrete; T. Devos; I. Ionescu; K. Boudjedir; A.-L. Herr; E. Gluckman; V. Rocha. Erratum: KIR-ligand incompatibility in the graft-versus-host direction improves outcomes after umbilical cord blood transplantation for acute leukemia (Leukemia (2009) vol. 23 (492-500) 10.1038/leu.2008.365). Leukemia. 23 - 3, 2009. ISSN 14765551
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 94** P.M. Rubio; J. Sevilla; M. Gonz{á}lez-Vicent; A. Lassaletta; M. Cuenca-Estrella; M.A. D{í}az; S. Riesco; L. Madero. Increasing incidence of invasive aspergillosis in pediatric hematology oncology patients over the last decade: A retrospective single centre study. J. Pediatr. Hematol. Oncol.31 - 9, 2009. ISSN 10774114
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 95** A. Lassaletta; B. Lopez-Ibor; E. Mateos; M. Gonzalez-Vicent; A. Perez-Martinez; J. Sevilla; M.A. Diaz; L. Madero. Intrathecal liposomal cytarabine in children under 4 years with malignant brain tumors. J. Neurooncol.95 - 1, 2009. ISSN 0167594X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 96** A. P{é}rez-Mart{í}nez; W. Leung; E. Mu{ñ}oz; R. Iyengar; M. Ram{í}rez; J.L. Vicario; {Á}. Lassaletta; J. Sevilla; M. Gonz{á}lez-Vicent; L. Madero; M.{Á}. D{í}az-P{é}rez. KIR-HLA receptor-ligand mismatch associated with a graft-versus-tumor effect in haploidentical stem cell transplantation for pediatric metastatic solid tumors. Pediatr. Blood Cancer. 53 - 1, 2009. ISSN 15455009
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 97** R. Willemze; C.A. Rodrigues; M. Labopin; G. Sanz; G. Michel; G. Soci{é}; B. Rio; A. Sirvent; M. Renaud; L. Madero; M. Mohty; C. Ferra; F. Garnier; P. Loiseau; J. Garcia; L. Lecchi; G. K{ö}gler; Y. Beguin; C. Navarrete; T. Devos; I. Ionescu; K. Boudjedir; A.-L. Herr; E. Gluckman; V. Rocha. KIR-ligand incompatibility in the graft-versus-host direction improves outcomes after umbilical cord blood transplantation for acute leukemia. Leukemia. 23 - 3, 2009. ISSN 14765551

**Type of production:** Scientific paper**Format:** Journal

- 98** A. Jacome; S. Navarro; P. R{í}o; R.M. Ya{ñ}ez; A. Gonz{á}lez-Murillo; M.L. Lozano; M.L. Lamana; J. Sevilla; T. Olive; C. Diaz-Heredia; I. Badell; J. Estella; L. Madero; G. Guenechea; J. Casado; J.C. Segovia; J.A. Bueren. Lentiviral-mediated genetic correction of hematopoietic and mesenchymal progenitor cells from fanconi anemia patients. Mol. Ther.17 - 6, 2009. ISSN 15250016

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 99** L. Madero-L{ó}pez. Micafungin in pediatric and adolescent patients. Rev. Iberoam. Micol.26 - 1, 2009. ISSN 11301406

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 100** J. Sevilla; M. Gonz{á}lez-Vicent; A. Lassaletta; M. Ram{í}rez; A. P{é}rez-Mart{í}nez; L. Madero; M.A. D{í}az. Peripheral blood progenitor cell collection adverse events for childhood allogeneic donors: Variables related to the collection and safety profile. Br. J. Haematol.144 - 6, 2009. ISSN 00071048

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 101** M. {Hern{á}ndez N{ú}{ñ}ez-Polo}; R. {Lorenzo Gonz{á}lez}; E. {Cat{á} del Palacio}; A. {L{ó}pez Cabrera}; R. {Martino Alba}; L. {Madero L{ó}pez}; A. {P{é}rez Mart{í}nez}. Talking about death to children with cancer. An. Pediatr.71 - 5, 2009. ISSN 16954033

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 102** A.F. {San Juan}; C. Chamorro-Vina; S. Moral; M. {Fernandez Del Valle}; L. Madero; M. Ram{í}rez; M. P{é}rez; A. Lucia. Benefits of intrahospital exercise training after pediatric bone marrow transplantation. Int. J. Sports Med.29 - 5, 2008. ISSN 01724622

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 103** F.J. Villarejo; M.P. Ferrara; J.M. Belinchon; L. Madero; B. Rivero; F. Cordobes; A. Pascual; C. Perez-Diaz; I. {De Prada}. Brain-stem tumors in children. Neurocirugia. 19 - 6, 2008. ISSN 11301473

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 104** S. Fern{á}ndez-Plaza; J. Sevilla; M.A. Diaz; L. Madero; A. Tamariz-Martel. Dyspnea as the first manifestation of primary pancreatic lymphoma [10]. Pediatr. Blood Cancer. 50 - 2, 2008. ISSN 15455009

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 105** J.A. Ortega-Garc{í}a; J. Ferr{í}s-Tortajada; A.M. Torres-Cantero; O.P. Soldin; E.P. Torres; J.L. Fuster-Soler; B. Lopez-Ibor; L. Madero-L{ó}pez. Full breastfeeding and paediatric cancer. J. Paediatr. Child Health. 44 - 1-2, 2008. ISSN 10344810

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 106** A.F. {San Juan}; C. Chamorro-Vi{ñ}a; J.-L. Mat{é}-Mu{ñ}oz; M. {Fern{á}ndez Del Valle}; C. Cardona; M. Hern{á}ndez; L. Madero; M. P{é}rez; M. Ram{í}rez; A. Lucia. Functional capacity of children with leukemia. Int. J. Sports Med.29 - 2, 2008. ISSN 01724622

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 107** A. P{é}rez; M. Gonz{á}lez-Vicent; M. Ramirez; J. Sevilla; L. Madero; M.A. D{í}az. Intentional induction of mixed haematopoietic chimerism as platform for cellular therapy after HLA-matched allogeneic stem cell transplantation in childhood leukaemia patients. Br. J. Haematol.140 - 3, 2008. ISSN 00071048

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 108** T. {De La Calle Cabrera}; J.R. {Villa Asensi}; M. {Gonz{á}lez Vicent}; M.A. {D{í}az P{é}rez}; M.I. {Gonz{á}lez {Á}lvarez}; L. {Madero L{ó}pez}. Lung function changes after haematopoietic stem cell transplantation. An. Pediatr.69 - 5, 2008. ISSN 16959531

**Type of production:** Scientific paper**Format:** Journal

- 109** M. Gonz{á}lez-Vicent; M.A. D{í}az; I. Colmenero; J. Sevilla; L. Madero. Primary gastrointestinal aspergillosis after autologous peripheral blood progenitor cell transplantation: An unusual presentation of invasive aspergillosis. *Transpl. Infect. Dis.*10 - 3, 2008. ISSN 13982273

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 110** M.A. Sanz; R. {De La C{á}mara}; I. Jarque; J. L{ó}pez; L. Madero; I. Ruiz; L. V{á}zquez; C. Vallejo. Update on pulmonary infections in patients with hematologic malignancies and hematopoietic stem cell recipients. *Enferm. Infecc. Microbiol. Clin.*26 - SUPPL. 3, 2008. ISSN 0213005X

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 111** J.A. Casado; E. Call{é}n; A. Jacome; P. R{í}o; M. Castella; S. Lobitz; T. Ferro; A. Mu{ñ}oz; J. Sevilla; {Á}. Cantalejo; E. Cela; J. Cervera; J. S{á}nchez-Calero; I. Badell; J. Estella; {Á}. Das{í}; T. Oliv{é}; J.J. Ortega; A. Rodriguez-Villa; M. Tapia; A. Molin{é}s; L. Madero; J.C. Segovia; K. Neveling; R. Kalb; D. Schindler; H. Hanenberg; J. Surrall{é}s; J.A. Bueren. A comprehensive strategy for the subtyping of patients with Fanconi anaemia: Conclusions from the Spanish Fanconi Anemia Research Network. *J. Med. Genet.*44 - 4, 2007. ISSN 00222593

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 112** J. Sevilla; S. Fern{á}ndez-Plaza; A. Lassaletta; M. Gonz{á}lez-Vicent; T. Contra; L. Madero. Early acute myeloblastic leukemia treatment for childhood myelodysplastic syndrome with t(3;5) (NPM/MLF1). *J. Pediatr. Hematol. Oncol.*29 - 12, 2007. ISSN 10774114

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 113** A.F. {San Juan}; S.J. Fleck; C. Chamorro-Vi{ñ}a; J.L. Mat{é}-Mu{ñ}oz; S. Moral; J. Garc{í}a-Castro; M. Ram{í}rez; L. Madero; A. Lucia. Early-phase adaptations to intrahospital training in strength and functional mobility of children with leukemia. *J. Strength Cond. Res.*21 - 1, 2007. ISSN 10648011

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 114** A.F. {San Juan}; S.J. Fleck; C. Chamorro-Vi{ñ}a; J.L. Mat{é}-Mu{ñ}oz; S. Moral; M. P{é}rez; C. Cardona; M.F. {Del Valle}; M. Hern{á}ndez; M. Ram{í}rez; L. Madero; A. Lucia. Effects of an intrahospital exercise program intervention for children with leukemia. *Med. Sci. Sports Exerc.*39 - 1, 2007. ISSN 01959131

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 115** E. {Cat{á} Del Palacio}; M. {Hern{á}ndez N{ú}{'\n}ez-Polo}; A. {P{é}rez Mart{í}nez}; M. {Ram{í}rez Orellana}; L. {Madero L{ó}pez}. End of life in a cross-cultural context - Immigrant children with end-stage cancer. *Med. Paliativa.*14 - 4, 2007. ISSN 1134248X

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 116** J. Sevilla; M.A. D{í}az; L. Madero. Extramedullary acute lymphoblastic leukaemia in childhood. *Eur. J. Haematol.*79 - 2, 2007. ISSN 09024441

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 117** C. Bayona; A. Lassaletta; A. P{é}rez; J. Sevilla; G. Albi; J.R. Villa; L. Madero. Fatal hemoptysis secondary to invasive pulmonary aspergillosis in a girl with acute myeloblastic leukemia [5]. *An. Pediatr.*67 - 3, 2007. ISSN 16959531

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 118** J. Garc{í}a-Castro; A. Balas; M. Ram{í}rez; A. P{é}rez-Mart{í}nez; L. Madero; M. Gonz{á}lez-Vicent; M.{Á}. D{í}az. Mesenchymal stem cells are of recipient origin in pediatric transplantations using umbilical cord blood, peripheral blood, or bone marrow. *J. Pediatr. Hematol. Oncol.*29 - 6, 2007. ISSN 10774114

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal



- 119** J. Sevilla; S.F. Plaza; M. González-Vicent; A. Lassaletta; M. Ramírez; L. Madero; M.A. Díaz. PBSC collection in extremely low weight infants: A single-center experience. *Cytotherapy*. 9 - 4, 2007. ISSN 14653249
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 120** A. Torrelo; A. Hernández-Martín; C. Scaglione; L. Madero; I. Colmenero; A. Zambrano. Primary cutaneous aspergillosis in a leukemic child. *Actas Dermosifiliogr*. 98 - 4, 2007. ISSN 00017310
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 121** A. Lassaletta; P. Perez-Olleros; C. Scaglione; S. Sirvent; I. De Prada; A. Perez-Martinez; A. Ruiz-Hernandez; L. Madero. Successful treatment of intracranial ependymoma with leptomeningeal spread with systemic chemotherapy and intrathecal liposomal cytarabine in a two-year-old child. *J. Neurooncol*. 83 - 3, 2007. ISSN 0167594X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 122** R. De La Cámara; J. López-Jiménez; C. Vallejo; L. Vázquez; J. Luis Pérez; E. Varo; L. Madero; J. Mensa. Update on viral infections in immunocompromised patients. *Enferm. Infecc. Microbiol. Clin*. 25 - SUPPL. 1, 2007. ISSN 0213005X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 123** M. Ruiz Bermejo; A. Lassaletta Atienza; J.A. Blumenfeld Olivares; E. Cañedo Villarroja; L. Madero López. A 3-month-old infant with a protruding ear. *An. Pediatr*. 64 - 6, 2006. ISSN 16954033
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 124** A. Jacome; S. Navarro; J.A. Casado; P. Rio; L. Madero; J. Estella; J. Sevilla; I. Badell; J.J. Ortega; T. Olivé; H. Hanenberg; J.C. Segovia; J.A. Bueren. A simplified approach to improve the efficiency and safety of ex vivo hematopoietic gene therapy in fanconi anemia patients. *Hum. Gene Ther*. 17 - 2, 2006. ISSN 10430342
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 125** J. García Castro; M. Ramírez Orellana; A. Pérez Martínez; L. Madero López. Cell therapies in oncology. *Oncol*. 29 - 6, 2006. ISSN 03784835
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 126** A. Cervera; R. Lillo; F. García-Sánchez; L. Madero; R. Madero; J.L. Vicario. Flow cytometric assessment of hematopoietic cell subsets in cryopreserved preterm and term cord blood, influence of obstetrical parameters, and availability for transplantation. *Am. J. Hematol*. 81 - 6, 2006. ISSN 03618609
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 127** S. Fernández-Plaza; J. Sevilla Navarro; L. Madero López. Hematopoietic growth factors. *Rev. Esp. Pediatr*. 62 - 6, 2006. ISSN 0034947X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 128** S. Pérez-Gala; A. Torrelo; I. Colmenero; T. Contra; L. Madero; A. Zambrano. Juvenile multiple xanthogranuloma in a patient with Langerhans cell histiocytosis. *Actas Dermosifiliogr*. 97 - 9, 2006. ISSN 00017310
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 129** M. Ramírez; A. Lucia; F. Gómez-Gallego; J. Esteve-Lanao; A. Pérez-Martínez; C. Foster; A.L. Andreu; M.A. Martín; L. Madero; J. Arenas; J. García-Castro. Mobilisation of mesenchymal cells into blood in response to skeletal muscle injury. *Br. J. Sports Med*. 40 - 8, 2006. ISSN 03063674
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal



- 130** N. {Garc{í}a De Andoin Barandiaran}; A. {Lassaletta Atienza}; C. {Scaglione R{í}os}; T. {Contra Mart{í}n}; L. {Madero L{ó}pez}. Neuroblastoma presenting as obstructive jaundice. An. Pediatr.64 - 1, 2006. ISSN 16954033
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 131** S. Aznar; A.L. Webster; A.F. {San Juan}; C. Chamorro-Vi{ñ}a; J.L. Mat{é}-Mu{ñ}oz; S. Moral; M. P{é}rez; J. Garc{í}a-Castro; M. Ram{í}rez; L. Madero; A. Lucia. Physical activity during treatment in children with leukemia: A pilot study. Appl. Physiol. Nutr. Metab.31 - 4, 2006. ISSN 17155312
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 132** J. Sevilla; S. Querol; A. Molines; M. Gonz{á}lez-Vicent; A. Balas; A. Carri{ó}; J. Estella; M. {Angel D{í}az}; L. Madero. Transient donor cell-derived myelodysplastic syndrome with monosomy 7 after unrelated cord blood transplantation. Eur. J. Haematol.77 - 3, 2006. ISSN 09024441
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 133** A. {P{é}rez Mart{í}nez}; A. {Alonso Ojembarrena}; M. {Ram{í}rez Orellana}; J. {Garc{í}a Castro}; M. Gonz{á}lez-Vicent; T. {Contra G{ó}mez}; L. {Madero L{ó}pez}; M.A. {D{í}az P{é}rez}. Twenty years of treating childhood acute lymphoblastic leukemia. An. Pediatr.65 - 3, 2006. ISSN 16954033
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 134** A. Lassaletta; M. Ram{í}rez; J.M. Montero; M. Gonz{á}lez-Vicent; A. Balas; L. Madero; M. {Á}. D{í}az. Full donor chimerism by day 30 after allogeneic peripheral blood progenitor cell transplantation is associated with a low risk of relapse in pediatric patients with hematological malignancies. Leukemia. 19 - 4, 2005. ISSN 08876924
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 135** J. Sevilla; S. Fern{á}ndez-Plaza; M.A. Diaz; L. Madero. Hematopoietic transplantation for bone marrow failure syndromes and thalassemia. Bone Marrow Transplant.35, 2005. ISSN 14765365
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 136** A. P{é}rez-Mart{í}nez; A. Lassaletta; M. Gonz{á}lez-Vicent; J. Sevilla; M.A. D{í}az; L. Madero. High-dose chemotherapy with autologous stem cell rescue for children with high risk and recurrent medulloblastoma and supratentorial primitive neuroectodermal tumors. J. Neurooncol.71 - 1, 2005. ISSN 0167594X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 137** A. Luc{í}a; M. Ram{í}rez; A.F. {San Juan}; S.J. Fleck; J. Garc{í}a-Castro; L. Madero. Intrahospital supervised exercise training: A complementary tool in the therapeutic armamentarium against childhood leukemia. Leukemia. 19 - 8, 2005. ISSN 08876924
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 138** M.A. Diaz; M. Gonzalez-Vicent; M.E. Gonzalez; A. Verdeguez; A. Martinez; M. Perez-Hurtado; I. Badell; J. de la Rubia; J. Bargay; F. de Arriba; J.L. Diez; D. Caballero; L. Madero; S. Brunet. Long-term outcome of allogeneic PBSC transplantation in pediatric patients with hematological malignancies: A report of the Spanish Working Party for Blood and Marrow Transplantation in Children (GETMON) and the Spanish Group for Allogeneic Peripheral Blo. Bone Marrow Transplant.36 - 9, 2005. ISSN 02683369
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 139** I. Badell; A. Mu{ñ}oz; J.J. Ortega; A. Mart{í}nez; L. Madero; E. Bureo; A. Verdeguez; R. Fernandez-Delgado; J. Cubells; M. Soledad-Maldonado; T. Oliv{é}; A. Sastre; J. Baro; M.A. D{í}az. Long-term outcome of allogeneic or autologous haemopoietic cell transplantation for acute lymphoblastic leukaemia in second remission in children. GETMON experience 1983-1998. Bone Marrow Transplant.35 - 9, 2005. ISSN 02683369
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal

- 140** M. González-Vicent; C. Marín; L. Madero; J. Sevilla; M.A. Díaz. Risk score for pediatric intensive care unit admission in children undergoing hematopoietic stem cell transplantation and analysis of predictive factors for survival. *J. Pediatr. Hematol. Oncol.* 27 - 10, 2005. ISSN 10774114
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 141** L. {Madero López}. Role of pharmacy departments in relation to hospital paediatrics. *Farm. Hosp.* 29 - 1, 2005. ISSN 11306343
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 142** J. Sevilla-Navarro; S. Fernández-Plaza; L. Madero-López. Safety of caspofungin in the treatment of immunocompromised pediatric patients. *Enfermedades Infecc. y Microbiol. Clin. Monogr.* 4 - 3, 2005. ISSN 16963539
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 143** J.J. Ortega; L. Madero; G. Martín; A. Verdeguer; P. García; R. Parody; J. Fuster; A. Molines; A. Novo; G. Debén; A. Rodríguez; E. Conde; J. {De La Serna}; M.J. Allegue; F.J. Capote; J.D. González; P. Bolufer; M. González; M.A. Sanz. Treatment with all-trans retinoic acid and anthracycline monochemotherapy for children with acute promyelocytic leukemia: A multicenter study by the PETHEMA Group. *J. Clin. Oncol.* 23 - 30, 2005. ISSN 0732183X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 144** J. García-Castro; J. Martínez-Palacio; R. Lillo; F. García-Sánchez; R. Alemany; L. Madero; J.A. Bueren; M. Ramírez. Tumor cells as cellular vehicles to deliver gene therapies to metastatic tumors. *Cancer Gene Ther.* 12 - 4, 2005. ISSN 09291903
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 145** M. González-Vicent; L. Madero; J. Sevilla; M. Ramirez; M.A. Díaz. A prospective randomized study of clinical and economic consequences of using G-CSF following autologous peripheral blood progenitor cell (PBPC) transplantation in children. *Bone Marrow Transplant.* 34 - 12, 2004. ISSN 02683369
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 146** S. Fernández-Plaza; J. Sevilla; T. Contra; N. Martín; L. Madero. Acute leukemia in patients with Down syndrome. *An. Pediatr.* 61 - 6, 2004. ISSN 16954033
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 147** A. Torrelo; L. Madero; I.G. Mediero; A. Baño; A. Zambrano. Aleukemic congenital leukemia cutis. *Pediatr. Dermatol.* 21 - 4, 2004. ISSN 07368046
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 148** M.C. Escudero; A. Lassaletta; J. Sevilla; S. Fernandez-Plaza; A. Pérez; M.A. Diaz; L. Madero. Chemotherapy-related secondary acute myeloid leukemia in patients diagnosed with osteosarcoma. *J. Pediatr. Hematol. Oncol.* 26 - 7, 2004. ISSN 10774114
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 149** M. González-Vicent; M. Ramírez; J. Sevilla; A. Pérez; S. Fernández; L. Madero; M.A. Díaz. Engraftment syndrome after autologous peripheral blood progenitor cell transplantation in pediatric patients: A prospective evaluation of risk factors and outcome. *Bone Marrow Transplant.* 34 - 12, 2004. ISSN 02683369
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 150** M.A. Foncillas; M.A. Diaz; J. Sevilla; M. {Gonzalez Vicent}; S. Fernandez-Plaza; A. Pérez; L. Madero. Engraftment syndrome emerges as the main cause of transplant-related mortality in pediatric patients receiving autologous peripheral blood progenitor cell transplantation. *J. Pediatr. Hematol. Oncol.* 26 - 8, 2004. ISSN 10774114

**Type of production:** Scientific paper**Format:** Journal

- 151** J. Sevilla; S. Fernández-Plaza; M. González-Vicent; I. Colmenero; J.M. Echevarria; A. Pérez; M.A. Díaz; L. Madero. Fatal hepatic failure secondary to acute herpes simplex virus infection. J. Pediatr. Hematol. Oncol.26 - 10, 2004. ISSN 10774114

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 152** A.I. Benito; M.A. Diaz; M. González-Vicent; J. Sevilla; L. Madero; L.M. Lopez. Hematopoietic stem cell transplantation using umbilical cord blood progenitors: Review of current clinical results. Bone Marrow Transplant.33 - 7, 2004. ISSN 02683369

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 153** J. Sevilla; M. González-Vicent; S. Fernández-Plaza; L. Madero; M.A. Díaz. Heparin-based anticoagulation during peripheral blood stem cell collection may increase the CD34+ cell yield. Haematologica. 89 - 2, 2004. ISSN 03906078

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 154** A. Pérez-Martínez; V. Quintero Calcaño; L. Madero López. High-dose chemotherapy and autologous hemopoietic stem cells transplantation in pediatric central nervous system tumors. Oncol.27 - 2, 2004. ISSN 03784835

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 155** A. Pérez-Martínez; V. Quintero; M. González-Vicent; J. Sevilla; M.A. Díaz; L. Madero. High-dose chemotherapy with autologous stem cell rescue as first line of treatment in young children with medulloblastoma and supratentorial primitive neuroectodermal tumors. J. Neurooncol.67 - 1-2, 2004. ISSN 0167594X

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 156** A. Pérez-Martínez; V. Quintero Calcaño; M. González-Vicent; T. Contrólez; M.A. Díaz; P. Pérez; L. Madero López; J. Sevilla Navarro. High-dose chemotherapy with autologous stem cell rescue in children with high-risk and recurrent brain tumors. An. Pediatr.61 - 1, 2004. ISSN 16954033

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 157** A. Pérez-Martínez; V. Quintero Calcaño; M. González-Vicent; J. Sevilla Navarro; M.A. Díaz Pérez; L. Madero López. High-dose chemotherapy with hemopoietic support for the treatment of children with medulloblastoma and high risk supratentorial primitive neuroectodermal tumor. Oncol.27 - 2, 2004. ISSN 03784835

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 158** R. Alonso Río; J.R. Villa Asensi; A. Sequeiros González; M.A. Díaz Pérez; M. González-Vicent; L. Madero López. Obstructive lung disease after allogeneic stem cell transplantation in children. An. Pediatr.61 - 2, 2004. ISSN 16954033

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 159** M.A. Diaz; M.G. Vicent; M.E. Gonzalez; A. Verdeguer; J. de la Rubia; J. Bargay; F. de Arriba; J.L. Diez; D. Caballero; L. Madero; S. Brunet. Risk assessment and outcome of chronic graft-versus-host disease after allogeneic peripheral blood progenitor cell transplantation in pediatric patients. Bone Marrow Transplant.34 - 5, 2004. ISSN 02683369

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 160** J. Sevilla; M.A. Díaz; S. Fernández-Plaza; M. González-Vicent; L. Madero. Risks and methods for peripheral blood progenitor cell collection in small children. Transfus. Apher. Sci.31 - 3, 2004. ISSN 14730502

Type of production: Scientific paper**Format:** Journal

- 161** J. Sevilla; M.D.C. Escudero; R. Jiménez; M. González-Vicent; J. Manzanares; D. García-Novo; L. Madero. Severe systemic autoimmune disease associated with Epstein-Barr virus infection. *J. Pediatr. Hematol. Oncol.* 26 - 12, 2004. ISSN 10774114
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 162** A. Lassaletta; A. Perez; M.A. Díaz; J. Sevilla; M. González-Vicent; L. Madero. Successful Treatment of Invasive Aspergillosis with Oral Voriconazole Following Intravenous Liposomal Amphotericin in a Child with Acute Lymphoblastic Leukemia [3]. *J. Pediatr. Hematol. Oncol.* 26 - 2, 2004. ISSN 10774114
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 163** G. Ruiz-Hernández; C. Scaglione; R.C. Delgado-Bolton; A. Gutiérrez-García; L. Madero; A. Jiménez-Vicioso; J.L. Carreras-Delgado. {Splenic and bone marrow increased^{18F}-FDG uptake in a PET scan performed following treatment with G-CSF}. *Rev. Esp. Med. Nucl.* 23 - 2, 2004. ISSN 02126982
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 164** M. Gonzalez-Vicent; M.A. Diaz; J. Sevilla; L. Madero. Cerebral toxoplasmosis following etanercept treatment for idiopathic pneumonia syndrome after autologous peripheral blood progenitor cell transplantation (PBPCT). *Ann. Hematol.* 82 - 10, 2003. ISSN 09395555
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 165** J. Sevilla; M. González-Vicent; L. Madero; F. García-Sánchez; M.A. Díaz. Large volume leukapheresis in small children: Safety profile and variables affecting peripheral blood progenitor cell collection. *Bone Marrow Transplant.* 31 - 4, 2003. ISSN 02683369
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 166** L. Madero; A. Lassalerla; J.M. Moniero; S. Fernández-Plaza. Oncological treatment of brain tumors in children. *Oncol.* 26 - 10, 2003. ISSN 03784835
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 167** A. Pérez Martínez; T. Contra; C. Scaglione; M.A. Díaz Pérez; L. Madero López. Topotecan for pediatric patients with resistant and recurrent solid tumors. *An. Pediatr.* 59 - 2, 2003. ISSN 16954033
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 168** M. Ramírez; M.A. Díaz; L. Madero; J.A. Bueren. Transplantation of marrow cells from children with standard risk-acute lymphoblastic leukemia at the end of therapy into NOD/SCID mice for detecting residual leukemic cells with in vivo growth potential. *Leuk. Res.* 27 - 12, 2003. ISSN 01452126
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 169** M. González-Vicent; L. Madero; J. Sevilla; M.A. Díaz. Clinical and economic evaluation of using granulocyte colony-stimulating factor after autologous peripheral blood progenitor cell transplantation in children [1]. *Haematologica.* 87 - 1, 2002. ISSN 03906078
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 170** A. Torres; J. Casanovi; J. García; C. Herrera; C. Martín; F. Martínez; P. Gómez; J. Serrano; J. Sánchez; L. Madero. Clinical value of immunological monitoring of minimal residual disease in acute lymphoblastic leukaemia after allogeneic transplantation. *Br. J. Haematol.* 116 - 3, 2002. ISSN 00071048
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 171** M. Urioste; A. Martínez-Ramírez; J.C. Cigudosa; I. Colmenero; L. Madero; M. Robledo; B. Martínez-Delgado; J. Benítez. Complex cytogenetic abnormalities including telomeric associations and MEN1 mutation in a pediatric ependymoma. *Cancer Genet. Cytogenet.* 138 - 2, 2002. ISSN 01654608
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal

- 172** M. Gonzalez-Vicent; M.A. Diaz; F. Garcia-Sanchez; J. Molina; L. Madero. Early onset of evans syndrome following autologous peripheral blood progenitor cell transplantation in a child. *Haematologica*. 87 - 5, 2002. ISSN 03906078
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 173** L. Madero; M.G. Vicent; J. Sevilla; M. Prudencio; F. Rodríguez; M.A. Díaz. Engraftment syndrome in children undergoing autologous peripheral blood progenitor cell transplantation. *Bone Marrow Transplant*. 30 - 6, 2002. ISSN 02683369
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 174** J. Sevilla; M. González-Vicent; L. Madero; F. García-Sánchez; M.A. Díaz. Granulocyte colony-stimulating factor alone at 12 $\mu\text{g/kg}$ twice a day for 4 days for peripheral blood progenitor cell priming in pediatric patients. *Bone Marrow Transplant*. 30 - 7, 2002. ISSN 02683369
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 175** L. {Madero López}. Hodgkin's disease in childhood. *Oncol*. 25 - 6, 2002. ISSN 03784835
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 176** L. {Gonzalez Gutierrez-Solana}; F.J. {Gascón Jiménez}; J.J. {García Peñas}; M.L. {Ruiz-Falcó Rojas}; L. {Madero López}; M.J. {Coll Rosell}; A. {Chabás Bergón}. Hunter's disease: Clinical review and update. *Rev. Esp. Pediatr*. 58 - 347, 2002. ISSN 0034947X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 177** B. Panizo; S. Fernández-Plaza; C. Scaglione; J. Sevilla; M. González-Vicent; L. Madero. Infection by listeria in acute lymphoblastic leukemia. *Rev. Esp. Pediatr*. 58 - 345, 2002. ISSN 0034947X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 178** O. Tutor; M.A. Díaz; M. Ramírez; P. Algara; L. Madero; P. Martínez. Loss of heterozygosity of p16 correlates with minimal residual disease at the end of the induction therapy in non-high risk childhood B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia. *Leuk. Res*. 26 - 9, 2002. ISSN 01452126
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 179** M.G. Vicent; L. Madero; J.J. Ortega; A. Martinez; P. Gomez; A. Verdeguer; I. Badell; A. Muñoz; T. Olive; M.S. Maldonado; E. Bureo; J. Cubells; M.A. Diaz. Matched-pair analysis comparing allogeneic PBPC and BMT from HLA-identical relatives in childhood acute lymphoblastic leukemia. *Bone Marrow Transplant*. 30 - 1, 2002. ISSN 02683369
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 180** J. Sevilla; M. González-Vicent; L. Madero; M.A. Díaz. Peripheral blood progenitor cell collection in low-weight children. *J. Hematotherapy Stem Cell Res*. 11 - 4, 2002. ISSN 15258165
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 181** M.A. Diaz; M.G. Vicent; M. Prudencio; F. Rodriguez; C. Marin; A. Serrano; J. Sevilla; J. Casado; L. Madero. Predicting factors for admission to an intensive care unit and clinical outcome in pediatric patients receiving hematopoietic stem cell transplantation. *Haematologica*. 87 - 3, 2002. ISSN 03906078
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 182** A. Muñoz; I. Badell; T. Olivé; A. Verdeguer; P. Gómez; E. Bureo; L. Madero; S. Maldonado. Second allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in hematologic malignancies in children: Long-term results of a multicenter study of the spanish working party for bone marrow transplantation in children (GETMON). *Haematologica*. 87 - 3, 2002. ISSN 03906078
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal

- 183** J. Sevilla; M. Gonzalez-Vicent; L. Madero; I. Gonzalez-Mediero; M.A. Daz. {Clonal evolution of blasts in an elderly patient with CD56⁺ relapsed acute promyelocytic leukemia}. Am. J. Hematol.69 - 1, 2002. ISSN 03618609
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 184** M.G. Vincent; M.A. Díaz; L. Madero. "Pseudotumor cerebri" following allogeneic bone marrow transplantation (BMT). Ann. Hematol.80 - 4, 2001. ISSN 09395555
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 185** J. Sevilla; M. González-Vicent; L. Madero; M.A. Díaz. Acute autoimmune hemolytic anemia following unrelated cord blood transplantation as an early manifestation of chronic graft-versus-host disease. Bone Marrow Transplant.28 - 1, 2001. ISSN 02683369
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 186** A.I. Benito; M. Gonzalez-Vicent; F. Garcia; A. Balas; V. Quintero; L. Madero; J.L. Vicario; M.A. Diaz. Allogeneic peripheral blood stem cell transplantation (PBSCT) from HLA-identical sibling donors in children with hematological diseases: A single center pilot study. Bone Marrow Transplant.28 - 6, 2001. ISSN 02683369
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 187** M.G. Vicent; L. Madero; L. Chamorro; R. Madero; M.A. Diaz. Comparative cost analysis of autologous peripheral blood progenitor cell and bone marrow transplantation in pediatric patients with malignancies. Haematologica. 86 - 10, 2001. ISSN 03906078
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 188** L. Madero; A.I. Benito; V. Quintero; M. Gonzalez-Vicent; M.A. Díaz. Ki-1+ anaplastic large cell lymphoma in a child with unpredictable clinical course. Pediatr. Hematol. Oncol.18 - 2, 2001. ISSN 08880018
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 189** L. Madero; J. Sevilla. Transplant of hematopoietic progenitors in X-linked adrenoleukodystrophy. Rev. Neurol.33 - 3, 2001. ISSN 02100010
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 190** A. Torrelo; L. Madero; I.G. Mediero; A. Zambrano. A cutaneous eruption from G-CSF in a healthy donor. Pediatr. Dermatol.17 - 3, 2000. ISSN 07368046
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 191** B. Arguelles; V. Barrios; M. Buno; L. Madero; J. Argente. Anthropometric parameters and their relationship to serum growth hormone-binding protein and leptin levels in children with acute lymphoblastic leukemia: A prospective study. Eur. J. Endocrinol.143 - 2, 2000. ISSN 08044643
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 192** A. Verdeguer; N. Pardo; L. Madero; A. Martinez; E. Bureo; J.M. Fernández; A. Muñoz; T. Olivé; R. Fernández-Delgado; J. Cubells; M.A. Diaz; A. Sastre. Autologous stem cell transplantation for advanced Hodgkin's disease in children. Bone Marrow Transplant.25 - 1, 2000. ISSN 02683369
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 193** L. Madero; M. González-Vicent; M. Ramirez; V. Quintero; A. Benito; M.A. Díaz. Clinical and economic comparison of allogeneic peripheral blood progenitor cell and bone marrow transplantation for acute lymphoblastic leukemia in children. Bone Marrow Transplant.26 - 3, 2000. ISSN 02683369
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal

- 194** E. Granados; R. {De la Camara}; L. Madero; M.A. Diaz; P. Martin-Regueira; J.L. Steegmann; R. Arranz; A. Figuera; J.M. Fernandez-Ranada. Hematopoietic cell transplantation in acute lymphoblastic leukemia: Better long-term event-free survival with conditioning regimens containing total body irradiation. *Haematologica*. 85 - 10, 2000. ISSN 03906078
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 195** F. Marco; E. Bureo; J.J. Ortega; I. Badell; A. Verdaguer; A. Mart{i}nez; A. Mu{n}oz; L. Madero; T. Oliv{é}; J. Cubells; V. Castel; A. Sastre; M.S. Maldonado; M.A. D{i}az. High survival rate in infant acute leukemia treated with early high-dose chemotherapy and stem-cell support. *J. Clin. Oncol.* 18 - 18, 2000. ISSN 0732183X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 196** J. Sanchez; J. Serrano; P. Gomez; F. Martinez; C. Martin; L. Madero; J. Casano; J.M. Garcia; A. Torres. Kinetic of lymphoblastic leukemia cells after allogeneic transplantation traced by leukemia associated immunophenotypes. *Blood*. 96 - 11 PART II, 2000. ISSN 00064971
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 197** M.A. Diaz; M.G. Vicent; F. Garcia-Sanchez; J.L. Vicario; L. Madero. Long-term hematopoietic engraftment after autologous peripheral blood progenitor cell transplantation in pediatric patients: Effect of the CD34+ cell dose. *Vox Sang.* 79 - 3, 2000. ISSN 00429007
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 198** D. Ruano; M.A. Diaz; O. Tutor; F. Garcia-Sanchez; P. Martinez; L. Madero. Molecular and clinical prognostic factors in BFM-treated childhood acute lymphoblastic leukemia patients: A single institution series. *Haematologica*. 85 - 8, 2000. ISSN 03906078
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 199** V. Quintero; M.A. Diaz; M. Gonzalez-Vicent; L. Madero. Molecular pathology in acute leukemia. *Rev. Esp. Pediatr.* 56 - 331, 2000. ISSN 0034947X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 200** C. Pedron; L. Madero; R. Madero; M.D. Garcia-Novo; M.A. Diaz; M. Hernandez. Short-term follow-up of the nutritional status of children undergoing autologous peripheral blood stem cell transplantation. *Pediatr. Hematol. Oncol.* 17 - 7, 2000. ISSN 08880018
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 201** I. {Badell Serra}; T. {Oliv{é} Oliveras}; L. {Madero L{ó}pez}; A. {Mu{n}oz Villa}; A. {Mart{i}nez Rubio}; A. {Verdeguer Miralles}; C. {D{i}az De Heredia Rubio}; M.A. {D{i}az Perez}; J. {Cubells Rier{ó}}; M.S. {Maldonado Regalado}; J.J. {Ortega Aramburu}. Transplantation of umbilical cord blood hematopoietic progenitor cells in children. *An. Esp. Pediatr.* 53 - 6, 2000. ISSN 03024342
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 202** L. Madero; M. Gonzalez-Vicent; J. Molina; R. Madero; V. Quintero; M.A. Diaz. Use of concurrent G-CSF + GM-CSF vs G-CSF alone for mobilization of peripheral blood stem cells in children with malignant disease. *Bone Marrow Transplant.* 26 - 4, 2000. ISSN 02683369
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 203** M.A. D{i}az; J. Kanold; M.G. Vicent; P. Halle; L. Madero; F. Dem{é}ocq. Using peripheral blood progenitor cells (PBPC) for transplantation in pediatric patients: A state-of-the-art review. *Bone Marrow Transplant.* 26 - 12, 2000. ISSN 02683369
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal



- 204** M.D. Cerro; A. Torrelo; L. Madero; I.G. Mediero; A. Zambrano. {Siringometaplasia escamosa ecrina en una ni{ña} tratada con quimioterapia}. Actas Dermosifiliogr.91 - 1-2, 2000. ISSN 00017310
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 205** A. {Mu{ñ}oz Villa}; J.J. {Ortega Aramburu}; E. {Bureo Dacal}; I. {Badell Serra}; L. {Madero L{ó}pez}; T. {Olive Oliveras}; J. {Cubells Riero}; Ma.S. {Maldonado Regalado}; M. {Ram{i}rez Orellana}. Allogeneic bone marrow transplantation in children with acquired severe aplastic anemia: Long-term results. An. Esp. Pediatr.50 - 1, 1999. ISSN 03024342
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 206** M. Gonz{á}lez-Vicent; M.A. D{i}az; L. Madero. An uncommon case of late thrombotic thrombocytopenic purpura (42 months) after autologous peripheral blood stem cell (PBSC) transplantation in a child. Bone Marrow Transplant.23 - 7, 1999. ISSN 02683369
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 207** L. {Madero L{ó}pez}; M. {Villa Alc{á}zar}. Bone marrow transplantation in the primary immunodeficiencies. Sangre (Barc).44 - 2, 1999. ISSN 00364355
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 208** L. Madero; M. Gonzalez-Vicent; M. Ramirez; M.A. Diaz. G-CSF-mobilized PBSCT in children with AML in first complete remission [1]. Bone Marrow Transplant.23 - 9, 1999. ISSN 02683369
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 209** M.A. Diaz; M.G. Vicent; L. Madero. High-dose busulfan/melphalan as conditioning for autologous PBPC transplantation in pediatric patients with solid tumors. Bone Marrow Transplant.24 - 11, 1999. ISSN 02683369
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 210** M.A. D{i}az; F. Garcia-Sanchez; R. Lillo; M.G. Vicent; J.L. Vicario; L. Madero. Large-volume leukapheresis in pediatric patients: Pre-apheresis peripheral blood CD34+ cell count predicts progenitor cell yield. Haematologica. 84 - 1, 1999. ISSN 03906078
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 211** O. Tutor-Ureta; M. {{Á}ngel D{i}az}; P. Algara; L. Madero; P. Mart{i}nez. Minimal residual disease in induction therapy is a predictive factor of relapse in standard risk childhood B-precursor acute lymphoblastic leukaemia. Med. Clin. (Barc).113 - 4, 1999. ISSN 00257753
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 212** M. Gonz{á}lez; A. Benito; M.A. Diaz; L. Madero. Peripheral blood progenitor cell (PBPC) collection by large-volume leukapheresis from pediatric donors [1]. Bone Marrow Transplant.23 - 6, 1999. ISSN 02683369
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 213** L. Madero; M.A. D{i}az; J.J. Ortega; T. Olive; A. Mart{i}nez; I. Badell; A. Mu{ñ}oz; P. G{ó}mez. Recombinant human granulocyte-macrophage colony-stimulating factor accelerates engraftment kinetics after allogeneic bone marrow transplantation for childhood acute lymphoblastic leukemia. Haematologica. 84 - 2, 1999. ISSN 03906078
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 214** A. Benito; M.A. Diaz; F. Alonso; G. Font{á}n; L. Madero. Successful unrelated umbilical cord blood transplantation in a child with Omenn's syndrome. Pediatr. Hematol. Oncol.16 - 4, 1999. ISSN 08880018
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 215** L. Madero. Transplant of hematopoietic stem cells from cord blood. An. Esp. Pediatr.50 - 2, 1999. ISSN 03024342
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal

- 216** M.A. Díaz; M. Villa; L. Madero; A. Benito; A. Alegre; J.M. Fernandez-Rañada. Analysis of engraftment kinetics in pediatric patients undergoing autologous PBPC transplantation. *J. Hematotherapy Stem Cell Res.* 7 - 4, 1998. ISSN 15258165
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 217** L. Madero; A. Muñoz; J. Sánchez De Toledo; M.A. Díaz; M.S. Maldonado; J.J. Ortega; M. Ramírez; E. Otheo; A. Benito; S. Salas. Megatherapy in children with high-risk Ewing's sarcoma in first complete remission. *Bone Marrow Transplant.* 21 - 8, 1998. ISSN 02683369
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 218** M.A. Díaz; A. Alegre; A. Benito; M. Villa; L. Madero. Peripheral blood progenitor cell collection by large-volume leukapheresis in low-weight children. *J. Hematotherapy Stem Cell Res.* 7 - 1, 1998. ISSN 15258165
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 219** L. Madero; M. Villa; A. Benito; M. Gonzalez; M.A. Díaz. Peripheral blood progenitor cells for autologous transplant in children. *Bone Marrow Transplant.* 21 - SUPPL. 2, 1998. ISSN 02683369
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 220** D. Alvarez-Zapata; S. De Miguel Olalla; G. Fontán; A. Ferreira; M.C. García-Rodríguez; L. Madero; P. Van Den Elsen; J.R. Regueiro. Phenotypical and functional characterization of Herpesvirus saimiri-immortalized human major histocompatibility complex class II-deficient T lymphocytes. *Tissue Antigens.* 51 - 3, 1998. ISSN 00012815
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 221** A. Gonzalez-Requejo; L. Madero; M.A. Díaz; M. Villa; C. Garcia-Escribano; A. Balas; R. Lillo; F. García-Sánchez; A. Benito; J.L. Vicario. Progenitor cell subsets and engraftment kinetics in children undergoing autologous peripheral blood stem cell transplantation. *Br. J. Haematol.* 101 - 1, 1998. ISSN 00071048
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 222** I. Badell; L. Igual; P. Gomez; E. Bureo; J.J. Ortega; J. Cubells; A. Muñoz; A. Martinez; L. Madero; A. Verdeguer; A. Torres; C. Richard; T. Olivé; M. Daniel; R. Bayés. Quality of life in young adults having received a BMT during childhood: A GETMON study. *Bone Marrow Transplant.* 21 - SUPPL. 2, 1998. ISSN 02683369
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 223** L. Madero. Solid tumors in the infant. *Pediatr. Integr.* 3 - 3, 1998. ISSN 11354542
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 224** A. Muñoz; E. Bureo; J.J. Ortega; C. Richard; T. Olivé; M.S. Maldonado; L. Madero; M.A. Díaz. Treatment of Ph1-positive chronic myelogenous leukemia in children: Comparison between allogeneic bone marrow transplantation and conventional chemotherapy. *Haematologica.* 83 - 11, 1998. ISSN 03906078
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 225** M.A. Díaz; A. Alegre; M. Villa; A. Benito; M.R. Bernardo; M. Lopez-Botet; L. Madero. Allogeneic peripheral blood progenitor cell (PBPC) transplantation in children with haematological malignancies. *Br. J. Haematol. Suppl.* 96 - 1, 1997. ISSN 09631860
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 226** A. Cervera; L. Madero; J.J. García Peñas; M.A. Díaz; L.G. Gutiérrez-Solana; A. Benito; M.-L. Ruiz-Falcó; M. Villa. CNS sequelae in Langerhans cell histiocytosis: Progressive spinocerebellar degeneration as a late manifestation of the disease. *Pediatr. Hematol. Oncol.* 14 - 6, 1997. ISSN 08880018
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal



- 227** M.A. Diaz; F. Garcia-Sanchez; J.L. Vicario; M. Ramirez; A. Balas; L. Madero. Clinical relevance of T-cell receptor delta gene rearrangements in childhood B-precursor cell acute lymphoblastic leukaemia. Br. J. Haematol.99 - 2, 1997. ISSN 00071048
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 228** L. {Madero L{ó}pez}; A. {Benito Bernal}; M.A. {D{í}az P{é}rez}. Hemopoietic stem cell transplantation in pediatrics. An. espa{ñ}oles pediatri{í}a. 46 - 5, 1997. ISSN 03024342
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 229** A. {Benito Bernal}; M. {Villa Alc{á}zar}; M.A. {D{í}az P{é}rez}; L. {Madero L{ó}pez}. High risk cerebellar meduloblastoma: Use of high doses of chemotherapy. An. Esp. Pediatr.47 - 6, 1997. ISSN 03024342
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 230** L. Madero; M.A. D{í}az; A. Benito; M. Villa; A. Valdivielso. Non-tunneled catheters for the collection and transplantation of peripheral blood stem cells in children. Bone Marrow Transplant.20 - 1, 1997. ISSN 02683369
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 231** M. {Villa Alc{á}zar}; A. {Benito Bernal}; M.A. {D{í}az Ferez}; L. {Madero L{ó}pez}. {Trasplante alog{é}nico de m{é}dula {ó}sea en osteopetrosis maligna}. An. Esp. Pediatr.47 - 5, 1997. ISSN 03024342
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 232** M. Villa; L. Madero; M.A. Diaz; A. Alegre; A. Granda; M. Velasco; J.L. Vicario. Allogeneic peripheral blood progenitor cell (PBPC) transplantation in children. Bone Marrow Transplant.18 - 1, 1996. ISSN 02683369
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 233** M. Ram{í}rez; M.A. D{í}az; F. Garc{í}a-S{á}nchez; M. Velasco; F. Casado; M. Villa; J.L. Vicario; L. Madero; L.M. L{ó}pez. Chimerism after allogeneic hematopoietic cell transplantation in childhood acute lymphoblastic leukemia. Bone Marrow Transplant.18 - 6, 1996. ISSN 02683369
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 234** M.A. Diaz; M. Villa; A. Alegre; M.L. Lamana; A. {De La Vega}; A. Granda; L. Madero. Collection and transplantation of peripheral blood progenitor cells mobilized by G-CSF alone in children with malignancies. Br. J. Haematol.94 - 1, 1996. ISSN 00071048
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 235** M. Ramirez; L. Madero. Gene therapy. Rev. Esp. Pediatr.52 - 307, 1996. ISSN 0034947X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 236** M. Villa; L. Madero; M.A. Diaz; A. Alegre; A. Benito; M. Velasco. High-dose, continuous r-TPA infusion for treatment of VOD [2]. Bone Marrow Transplant.18 - 5, 1996. ISSN 02683369
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 237** A. Alegre; M.A. D{í}az; L. Madero; A. Granda; A. {De La Vega}; M. Villa; M.J. Fern{á}ndez-Villalta; J.J. Gil-Fern{á}ndez; J.M. Fern{á}ndez-Ra{ñ}ada. Large-volume leukapheresis for peripheral blood stem cell collection in children: A simplified single-apheresis approach. Bone Marrow Transplant.17 - 6, 1996. ISSN 02683369
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 238** L. Madero; M.A. Diaz; M. Villa. Molecular biology in pediatric oncology. Rev. Esp. Pediatr.52 - 307, 1996. ISSN 0034947X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal

- 239** L. Madero; D. Ruano; M. Villa; M.A. Diaz; A. Valdivielso; C. Scaglione; M. Ramirez. Non-tunneled catheters in children undergoing bone marrow transplantation. Bone Marrow Transplant.17 - 1, 1996. ISSN 02683369
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 240** L.F. Casado; J.L. Steegmann; M. Picó; M.J. Requena; M. Ramirez; L. Madero; J.L. Vicario; A. Alegre; C. Gómez; J.M. Fernández-Rañada. Study of chimerism in long-term survivors after bone marrow transplantation for severe acquired aplastic anemia. Bone Marrow Transplant.18 - 2, 1996. ISSN 02683369
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 241** M.A. Diaz; A. Alegre; M. Villa; A. Granda; A. {De La Vega}; M. Ramirez; D. Ruano; A. Gonzalez; J.M. Merino; L. Madero. {Pediatric experience with autologous peripheral blood progenitor cell transplantation: Influence of CD34{sup}{textgreater}cell dose in engraftment kinetics}. Bone Marrow Transplant.18 - 4, 1996. ISSN 02683369
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 242** I. Badell; J.J. Ortega; A. Muñoz; E. Bureo; L. Madero; T. Olivé; J. Cubells; M. {Soledad Maldonado}; J. Baro; M.A. Díaz. {Trasplante alogénico de medula ósea versus autotrasplante en la leucemia aguda linfoblástica en segunda remisión en 113 niños: Resultados del Grupo Español de Trasplante de Medula Osea en Niños (GETMON)}. Sangre (Barc).41 - 2, 1996. ISSN 00364355
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 243** E. Bureo; J.J. Ortega; A. Munoz; J. Cubells; L. Madero; A. Verdaguer; J. Baro; T. Olive; M.S. Maldonado; N. Pardo; M. Diaz; J. Ferris. Bone marrow transplantation in 46 pediatric patients with non-Hodgkin's lymphoma. Bone Marrow Transplant.15 - 3, 1995. ISSN 02683369
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 244** J.M. Merino; M.A. Díaz; M. Ramirez; D. Ruano; L. Madero. Complicated pulmonary aspergillosis with pneumothorax and pneumopericardium in a child with acute lymphoblastic leukemia. Pediatr. Hematol. Oncol.12 - 2, 1995. ISSN 08880018
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 245** L. Madero; A. Munoz; A. {Diaz De Heredia}; A. Martinez; I. Badell; C. Esquembre; M. Ramirez; E. Otheo; A. Olive; A. Sastre; N. Pardo; V. Castell. G-CSF after autologous bone marrow transplantation for malignant diseases in children. Bone Marrow Transplant.15 - 3, 1995. ISSN 02683369
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 246** A. {Gonzalez Requejo}; L. Madero; C. Pedron. Nutritional support in children with cancer. Rev. Esp. Pediatr.51 - 304, 1995. ISSN 0034947X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 247** L. Madero; D. Ruano; J.M. Merino; M. Ramirez. Cancer in children: Clinical aspects and diagnostic methods. An. Esp. Pediatr. Suppl.40 - 60, 1994. ISSN 02139146
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 248** J. {Pareja Grande}; M. Ramirez-Orellana; E. {Arroyo Pardo}; D. {Ruano Dominguez}; M. {Diaz Perez}; N. {Martin Ramos}; L. {Madero Lopez}. Hematopathy-thrombocytopenia syndrome in children treated with dactinomycin. An. Esp. Pediatr.41 - 2, 1994. ISSN 03024342
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 249** J.L. Lopez; A. Gonzalez-Requejo; M. Lopez-Botet; L. Madero. Treatment with rhG-CSF pre and post-autologous bone marrow transplantation in children [2]. Bone Marrow Transplant.12 - 4, 1993. ISSN 02683369
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal



- 250** P. {Robles Cascallar}; T. {Contra Gomez}; N. {Martin Ramos}; C. {Scaglione Rios}; L. {Madero Lopez}. Association between type I neurofibromatosis and meduloblastoma. An. Esp. Pediatr.37 - 1, 1992. ISSN 03024342
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 251** J.M. Merino; N. Martin; T. Contra; M.A. Diaz; C. Scaglione; L. Madero. Association of non Hodgkin's lymphoma and malignant glioma. A polytumoural syndrome?. Rev. Esp. Pediatr.48 - 284, 1992. ISSN 0034947X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 252** L. Madero; J.M. Merino; M.A. Diaz; J. Pareja. Coma related to cyclosporin in bone marrow transplantation [1]. Sangre (Barc).37 - 5, 1992. ISSN 00364355
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 253** L. Madero; T. Contra; N. Martin; P. Colomar; M. Hernandez. Isolated granulocytic sarcoma: Report of a case with CNS involvement without evidence of leukemia. Int. Pediatr.7 - 4, 1992. ISSN 08856265
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 254** J.M. Merino; T. Contra; N. Martin; C. Scaglione; M.A. Diaz; L. Madero. Non-Hodgkin's lymphoma associated to human immunodeficiency virus infection in children. Sangre (Barc).37 - 4, 1992. ISSN 00364355
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 255** J.M. Merino; L. Madero. Pain in paediatrics. Rev. Esp. Pediatr.48 - 286, 1992. ISSN 0034947X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 256** L.A. Perez-Jurado; L. Madero; P. Robles; S. Candela; V. {Garcia-de Casasola}. Chronic benign neutropenia of infancy associated with asymptomatic cytomegalovirus infection. Int. Pediatr.6 - 4, 1991. ISSN 08856265
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 257** L. {Madero Lopez}; L. {Perez Jurado}; N. {Martin Ramos}; T. {Contra Gomez}; M.J. {Ruiz Lopez}; P. {Robles Cascallar}. Control of emesis induced by antineoplastic chemotherapy in infancy. An. Esp. Pediatr.34 - 3, 1991. ISSN 03024342
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 258** M. Jane; L.A. {Perez Jurado}; J.C. Molina; L. Madero. Adverse effects of transfusion. Rev. Esp. Pediatr.46 - 276, 1990. ISSN 0034947X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 259** L. Madero; A. Munoz; G. Lorenzo; J. Amaya; M.A. Alonso; R. Duran. Ewing's sarcoma in childhood. Therapeutic results. Med. Clin. (Barc).95 - 13, 1990. ISSN 00257753
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 260** L. {Madero Lopez}; J.M. {Merino Arribas}; T. {Contra Gomez}; N. {Martin Ramos}; L. {Perez Jurado}. Spinal cord compression syndrome in children with cancer. An. Esp. Pediatr.32 - 5, 1990. ISSN 03024342
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 261** A. Munoz; M.S. Maldonado; L. Madero; J. Pareja; E. Otheo; R. Duran. A program of allogenic bone marrow transplants in pediatric acute leukemia. Preliminary results. Rev. Esp. Pediatr.45 - 270, 1989. ISSN 0034947X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 262** G. Lorenzo; L. Madero; P. Ros; A. Munoz; N. Rayo. Ataxia teleangiectasia associated with lymphoblastic. Rev. Esp. Pediatr.45 - 267, 1989. ISSN 0034947X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal



- 263** L.A. {Perez Jurado}; L. {Madero Lopez}. Diagnostic and therapeutic protocol for the neutropenic child. *Pediatrika*. 9 - 7, 1989. ISSN 02113465
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 264** A. Munoz; L. Madero; J. Amaya; M.A. Alonso; C. Miguel. Local control and survival of ewing's sarcoma in children with radiotherapy and chemotherapy without radical surgery. *Acta Oncol. (Madr)*.28 - 2, 1989. ISSN 0284186X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 265** L. Madero; A. Munoz; J. Garcia-Larana; J. {Perez de Oteyza}; R. Duran. Allogeneic bone marrow transplantation in children with acute leukemia. Preliminary results. *An. Esp. Pediatr*.29 - SUPPL. 34, 1988. ISSN 03024342
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 266** A. {Muñoz Villa}; L. {Madero López}; M. {Hernández Rodríguez}. Erythrocyte parameters and puberal development. *Sangre (Barc)*.33 - 1, 1988. ISSN 00364355
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 267** A. {Munoz Villa}; L. {Madero Lopez}. Evans' syndrome and immunologic pancytopenia in childhood. *Sangre (Barc)*.33 - 5, 1988. ISSN 00364355
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 268** J. Corbaton; A. Munoz; A. Cabello; A. Garcia-Villanueva; L. Madero. Mixed retroperitoneal teratoma. *Int. Pediatr*.3 - 4, 1988. ISSN 08856265
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 269** L. Madero; G. Lorenzo; A. Munoz; J. Garcia-Larana. Second bone marrow transplant in a child with acute lymphoblastic leukemia. *Rev. Esp. Pediatr*.44 - 260, 1988. ISSN 0034947X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 270** L. Madero; A. Munoz; M. Rios; C. Bellas. {Non-Hodgkin's lymphomas in childhood: Retrospective results using a modification of the protocol LSA $\inf{2}$ -L $\inf{2}$ }. *Rev. Esp. Pediatr*.44 - 263, 1988. ISSN 0034947X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 271** I. Martos; M.S. Maldonado; M.A. Alonso; C. Hernando; L. Madero. Astrocytoma in children. Efficacy of postoperative radiotherapy. *Rev. Esp. Pediatr*.43 - 258, 1987. ISSN 0034947X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 272** A. {Muñoz Villa}; L. {Madero López}; M. {Hernández Rodríguez}. Iron metabolism during pubertal development. *Sangre (Barc)*.32 - 2, 1987. ISSN 00364355
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 273** L. {Madero Lopez}; I. {Onsurbe Ramirez}; A. {Munoz Villa}; J.M. {Aparicio Meix}. Severe encephalopathy after bone marrow transplantation for immunodeficiency. *An. Esp. Pediatr*.26 - 3, 1987. ISSN 03024342
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 274** L. Madero; A. Muñoz; I. Fernández-Fuertes; E. Villa; L. Escribano. Type I congenital dyserythropoietic anemia presenting in the neonatal period. *Sangre (Barc)*.32 - 4, 1987. ISSN 00364355
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal



- 275** L. {Madero L{ó}pez}; E. {Arrontes Caballero}; A. {Mu{ñ}oz Villa}. Appearance of acute myeloid leukemia in the course of lymphoblastic leukemia in a child. *Sangre (Barc)*.31 - 6, 1986. ISSN 00364355
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 276** L. {Madero Lopez}; A. {Munoz Villa}; N. {Gallego Cobos}; I. {Onsurbe Ramirez}. Metabolic and renal disorders in lymphoproliferative diseases in infancy. *An. Esp. Pediatr*.22 - 2, 1985. ISSN 03024342
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 277** A. {Mu{ñ}oz Villa}; L. {Madero L{ó}pez}; J.C. Poll{á}; I.A. Baleriola. Skeletal muscle extramedullary relapse in a child with acute lymphocytic leukemia (ALL). *Pediatr. Hematol. Oncol*.2 - 1, 1985. ISSN 08880018
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 278** L. {Madero L{ó}pez}; E. {Bernaola Iturbe}; R. {del Olmo de la Lama}; J. {Molina Garicano}; A. {Mu{ñ}oz Villa}. Initial osteoarticular manifestations in leukosis: problems of differential diagnosis. *An. Esp. Pediatr*.21 - 9, 1984. ISSN 03024342
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 279** J. Corbaton; A. Mu{ñ}oz; L. Madero; C. Camarero. Pulmonary leukemia in a child presenting with infiltrative and nodular lesions. *Pediatr. Radiol*.14 - 6, 1984. ISSN 03010449
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 280** A. {Mu{ñ}oz Villa}; J.C. Bustos; V. Mart{í}nez; M. Mart{í}nez-Pardo; L. Madero. Advances in the treatment of brain tumors in childhood. *An. Esp. Pediatr*.19 Suppl 1, 1983. ISSN 03024342
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 281** A. {Mu{ñ}oz Villa}; L. {Madero L{ó}pez}. Bone marrow transplantation in the treatment of acute childhood leukosis. *An. Esp. Pediatr*.19 Suppl 1, 1983. ISSN 03024342
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 282** M. Hernandez; A. Munoz; L. Madero. Physical growth in adolescence. *An. Esp. Pediatr*.19 - SUPPL. 18, 1983. ISSN 03024342
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 283** F. {Barrio Corrales}; L. Madero; J.M. Zabay; M.C. Lude{ñ}a; E. {G{ó}mez de la Concha}; C. Lozano; T. Sainz. Purine nucleoside phosphorylase deficiency. Report of two cases. *An. Esp. Pediatr*.18 - 3, 1983. ISSN 03024342
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 284** C. Camarero; M.L. Nadal; L. Madero. Acute viral hepatitis. *Rev. Esp. Pediatr*.38 - 227, 1982. ISSN 0034947X
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 285** L. {Madero L{ó}pez}; R. {Iturriaga Matarranz}; M. {Aparicio Meix}; M. L{ó}pez-Brea. Post kala-azar dermal leishmaniasis and "crithidia" serology (author's transl). *An. Esp. Pediatr*.16 - 1, 1982. ISSN 03024342
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 286** L. {Madero L{ó}pez}; A. {Mu{ñ}oz Villa}; T. {Sainz Mart{í}n}; M. Mart{í}nez-Pardo. Association of idiopathic pulmonary hemosiderosis and dermatitis. *An. Esp. Pediatr*.14 - 6, 1981. ISSN 03024342
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal
- 287** J. Corbaton; F. Barrio; L. Madero. Bilateral, congenital eventration of the diaphragm. Presentation of one case. *Radiologia*. 23 - 3, 1981. ISSN 00338338
Type of production: Scientific paper **Format:** Journal



- 288** C. {Lude{ña}a Carpio}; L. {Madero L{ó}pez}; F. {Barrio Corrales}; C. {Lozano Jim{é}nez}; J. {Mart{i}nez Beltr{á}n}; E. Loza. Intraventricular amikacin in the treatment of meningoventriculitis caused by Gram-negative organisms. An. Esp. Pediatr.15 - 5, 1981. ISSN 03024342

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 289** L. {Madero Lopez}; A. {Munoz Villa}; F.J. {Gonzalez Saenz}. Thrombocytopenic purpura in infectious mononucleosis. An. Esp. Pediatr.14 - 2, 1981. ISSN 03024342

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 290** Plerixafor-based mobilization in pediatric healthy donors with unfavorable donor/recipient body weight ratio resulted in a better CD34+ collection yield: A retrospective analysis.

Type of production: Scientific paper

Format: Journal

- 291** HEMATOLOGÍA Y ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA, 3ª EDICIÓN. HEMATOLOGÍA Y ONCOLOGÍA PEDIÁTRICA. ERGON, 2015. ISBN 978-84-16270-18-7

Type of production: Scientific book or monograph

Format: Book

Corresponding author: Yes

- 292** **Corresponding author:** Yes

Fecha del CVA	15/03/2022
---------------	------------

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Jesus		
Apellidos *	López-Herce Cid		
Sexo *	Hombre	Fecha de Nacimiento *	20/07/1957
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email			
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.2. Situación profesional anterior

Periodo	Puesto / Institución / País
2015 - 2020	Profesor titular / Universidad Complutense de Madrid
1993 - 2018	Médico adjunto / Hospital General Universitario Gregorio Marañón
1996 - 2015	Profesor asociado / Universidad Complutense de Madrid
1992 - 1993	Profesor asociado / Universidad de Alcalá de Henares
1991 - 1993	Médico adjunto y Jefe de Sección / Hospital Príncipe de Asturias de Alcalá de Henares
1990 - 1991	Médico adjunto / Hospital Niño Jesús
1987 - 1989	Médico adjunto / Hospital Virgen de la Salud de Toledo
1985 - 1987	Médico adjunto / Hospital Universitario La Paz
1982 - 1985	Médico residente de Pediatría / Hospital Universitario La Paz

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

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

Consejo editorial Frontiers in Pediatrics

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Actividad clínica asistencial

Médico especialista en Pediatría, subespecialidad de Cuidados Intensivos Pediátricos.

Médico adjunto del Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos del Hospital General Universitario Gregorio Marañón de Madrid desde 1993 a 2018

Jefe de Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos del Hospital Gregorio Marañón de Madrid desde 2018

Actividad docente

Catedrático de Pediatría de la Universidad Complutense de Madrid.

Coordinador de docencia del Servicio de Cuidados Intensivos Pediátricos desde 1993 a 2018.

Creador de programas nacionales e internacionales de formación pregrado y posgrado en reanimación cardiopulmonar, ventilación mecánica, técnicas de depuración extrarrenal nutrición y simulación pediátrica.

Director de 14 tesis doctorales (todas ellas calificadas como Sobresaliente cum laude y cuatro con premio extraordinario de tesis doctoral). Director de más de 30 Trabajos Fin de Grado de más de 80 alumnos de Medicina

Actividad de investigación

Autor de más de 500 publicaciones en revistas científicas. Índice h 49. Índice i10 238. Citas 11456

Jefe del Grupo de investigación consolidado de Patología del Niño Críticamente Enfermo del Instituto de Investigación del Hospital General Universitario Gregorio Marañón.

Coordinador de Grupo investigación de la RETIC Red de Salud Materno Infantil y del Desarrollo del ISCIII y de la Red RICORS Primary Care, Chronicity and health Promotion 2021/0012/0011

Miembro de la Red española de Ensayos Clínicos Pediátricos (RECLIP)

Coordinador General de la Red Iberoamericana de estudio de la parada cardiorrespiratoria en la infancia (RIBEPCI) del programa Ciencia y Tecnología para el Desarrollo.

Investigador principal de forma continuada de proyectos de investigación del ISCIII desde el año 2000 y coordinador de estudios multicéntricos nacionales e internacionales. Ha dirigido y participado varias redes de investigación nacionales e internacionales (Red SAMID, RICORS, RIBEPCI, ILCOR, RECLIP) y ha dirigido o dirigido más de 25 proyectos de investigación con financiación competitiva.

Ha dirigido y participado en varias redes y proyectos de investigación, docencia y cooperación internacional.

Tutor de becarios de investigación PFIS (1), Río Hortega (7) y Juan Rodés (4) del ISCIII, Fernando de Castro de la Universidad Complutense de Madrid (1), y PostMIR del Instituto de Investigación Gregorio Marañón (7) y de la Red SAMID (8).

Coordinador científico del Grupo Español de Reanimación Cardiopulmonar Pediátrica y Neonatal. Coordinador del Comité de RCP de la Sociedad Latinoamericana de Cuidados Intensivos Pediátricos. Miembro del ILCOR (Comité Internacional de Resucitación) participando en la elaboración de las recomendaciones internacionales, europeas y españolas de reanimación cardiopulmonar pediátrica.

Obtuvo la Intensificación para la Actividad Investigadora del Instituto de Salud Carlos III durante los años 2008, 2011, 2012, 2013, 2014 y 2016. Obtuvo la intensificación para la actividad intensificadora del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Gregorio Marañón de Madrid 2015.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

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

- 1 **Artículo científico.** (7/7). 2020. Quality of chest compressions during pediatric resuscitation with 15:2 and 30:2 compressions-to-ventilation ratio in a simulated scenario.Science Report. 10-1, pp.6828. <https://doi.org/10.1038/s41598-020-63921-9>
- 2 **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>
- 3 **Artículo científico.** (9/9). 2019. Hemodynamic impact of the connection to continuous renal replacement therapy in critically ill children Pediatr Nephrol. 34-1, pp.163-168. <https://doi.org/10.1007/s00467-018-4047-7>
- 4 **Artículo científico.** (7/7). 2018. An Exploratory Study of Sevoflurane as an Alternative for Difficult Sedation in Critically Ill Children Pediatric Critical Care Medicine. 7, pp.e635-e641. <https://doi.org/10.1097/PCC.0000000000001538>
- 5 **Artículo científico.** 2022. Multicenter randomized clinical trial comparing dexamethasone versus placebo in preventing upper airway obstruction after extubation in critically ill children
- 6 **Artículo científico.** 2021. Effects of airway management and tidal volume feedback ventilation during pediatric resuscitation in piglets with asphyxial cardiac arrest
- 7 **Artículo científico.** 2021. Microcirculatory Changes in Pediatric Patients During Congenital Heart Defect Corrective Surgery
- 8 **Artículo científico.** 2021. Use of a Servo-Controlled Cooling Gel Pad System to Regulate Body Temperature in Critically Ill Children.
- 9 **Artículo científico.** 2020. Sedative and Analgesic Drug Rotation Protocol in Critically Ill Children With Prolonged Sedation: Evaluation of Implementation and Efficacy to Reduce Withdrawal Syndrome.
- 10 **Artículo científico.** 2018. Incidence and Prognosis of Acute Kidney Injury After Cardiac Arrest in 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 cardíaca. 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 le 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.** Intensificación para la investigación. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 01/01/2017-31/12/2017.

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.

Fecha del CVA

18/02/2021

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre y Apellidos	Rosa Maria Rodriguez Fernandez		
DNI		Edad	
Núm. identificación del investigador	Researcher ID		
	Scopus Author ID		
	* Código ORCID	0000-0001-6985-8118	

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

Organismo	Hospital General Universitario Gregorio Marañón		
Dpto. / Centro			
Dirección			
Teléfono		Correo electrónico	rrfernandez@salud.madrid.org
Categoría profesional	Jefe de Sección de Pediatría Hospitalaria	Fecha inicio	2020
Palabras clave			

A.2. Formación académica (título, institución, fecha)

Licenciatura/Grado/Doctorado	Universidad	Año
Doctor en Medicina	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MADRID UAM	2015
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad Autónoma de Madrid	1988

A.3. Indicadores generales de calidad de la producción científica

Pertenencia al grupo de investigación consolidado de Infecciones en Pediatría de la Fundación Investigación Gregorio Marañón (Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón) con un factor de impacto de 80. Este grupo consolidado de investigación mantiene activas numerosas líneas de investigación y una de ellas es la bronquiolitis por virus respiratorio sincitial de la que soy responsable. En la convocatoria 2016 de las ACES del ISCIII conseguimos financiación para el proyecto: Anticuerpos frente a las proteínas G, PreF y PostF del virus respiratorio sincitial (VRS) en lactantes y respuesta inmune sistémica. Implicaciones para el desarrollo de vacunas. **FIS Convocatoria AES2016. PI16/00822. IP: Rosa Rodriguez.** Entidad financiadora; Instituto de Salud Carlos III.

Colaboraciones científicas activas con:

- The Research Institute of Nationwidechildren's Hospital Columbus, OH, USA (Dr Octavio Ramilo y Dra Asunción Mejias)
- ISCIII Madrid. Area de Virologia
- UCM. Departamento de Bromatologia facultad de veterinaria. Dr/ Profesor Juan Miguel Rodriguez
- Biobanco Hospital Gregorio Marañón. Madrid. Dra Maria Angeles Muñoz
- Escuela Técnica superior de ingenieros industriales. Universidad Politécnica de Madrid

Parte B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad Autonoma de Madrid, realiza su Residencia en Pediatría y sus áreas específicas en Madrid en el Hospital Materno-Infantil Gregorio Marañón, subespecializándose en el área de Enfermedades Infecciosas Pediátricas. Completa su formación académica alcanzando el grado de Doctora en Medicina en la Universidad Autonoma de Madrid con sobresaliente cum laude en el tema bronquiolitis por virus respiratorio sincitial. En los ultimos 15 años ha focalizado su interés en el campo de las infecciones respiratorias, especialmente en bronquiolitis, en lo que se refiere a la respuesta

inmune del lactante frente al VRS, a los factores de gravedad y nuevos enfoques terapéuticos en esta enfermedad como el uso pionero de la oxigenoterapia de alto flujo de O₂ en el tratamiento de la bronquiolitis en las plantas de hospitalización. Actualmente involucrada en varios trabajos de investigación en relación a la carga viral y la IL8 y la gravedad de la bronquiolitis, así como el estudio de los genotipos virales en esta infección y el perfil de citoquinas en el desarrollo de wheezing post VRS. Pertenece al grupo consolidado de investigación del Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IISGM) desde hace 8 años y es responsable de la cohorte de muestras de bronquiolitis del biobanco del HGUGM.

En los últimos 6 años, durante los meses de verano ha realizado rotaciones de investigación como "Visiting Scientist" en The Abigail Wexner Research Institute at Nationwide Children Hospital en Columbus, Ohio, USA

En años recientes esta muy interesada en las nuevas tecnologías genéticas especialmente microarrays y RNA seq, así como en el estudio de grandes bases de datos mediante el programa estadístico R y sus packages limma, EdgeR, NOISeq, y DESeq2.

Además esta muy involucrada en temas docentes habiendo sido tutora de Residentes de la especialidad durante 4 años y en temas de calidad, siendo responsable del programa de seguridad en el cuidado del paciente pediátrico hospitalizado, y ha recibido en dos ocasiones el premio Best in Class al reconocimiento de la calidad en la atención al paciente pediátrico hospitalizado.

Es Responsable de la Hospitalización de Pediatría desde hace 10 años, Jefe de Sección de Pediatría Interna Hospitalaria desde hace 1 año, y pionera en la puesta en marcha de programas de mejora asistencial como la implantación de una consulta telemática de Pediatría para pacientes crónicos en 2013 y el desarrollo de numerosas guías de práctica clínica en el ámbito de la hospitalización infantil.

Colabora en programas de Cooperación Internacional siendo responsable del programa de implantación de consultas de Telemedicina pediátrica en Kenya y Etiopía para prestar atención especializada a pacientes pediátricos hospitalizados en dichas zonas con patologías muy complejas.

Miembro de varias Sociedades científicas, incluyendo vocal de la Sociedad Española de Pediatría Hospitalizados, miembro de la Sociedad de Infectología Pediátrica y la Asociación Española de Pediatría. Es revisora externa de varias revistas científicas y ha contribuido con más de 100 artículos científicos.

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES (ordenados por tipología)

C.1. Publicaciones

AC: Autor de correspondencia; (nº x / nº y): posición firma solicitante / total autores

- 1 **Artículo científico.** Rosa Rodriguez Fernandez; Felipe Gonzalez Martinez; Maria Isabel Gonzalez Sanchez; et al;. (/9). 2021. Longitudinal plasma cytokine concentrations and recurrent wheezing after RSV bronchiolitis CYTOKINE. ELSEVIER. 140.
- 2 **Artículo científico.** Sainz, Talia; Delgado, Jaime; Mendez-Echevarria, Ana; et al; Calvo, Cristina. 2021. The clinical relevance of the microbiome when managing paediatric infectious diseases-Narrative review ACTA PAEDIATRICA. 110. ISSN 0803-5253.
- 3 **Artículo científico.** Ramilo, Octavio; Rodriguez-Fernandez, Rosa; Peeples, Mark E.; Mejias, Asuncion. 2020. Advanced Live Attenuated Vaccines for the Prevention of Respiratory Syncytial Virus Infections in Young Children JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES. 222. ISSN 0022-1899.
- 4 **Artículo científico.** Alcala Minagorre, Pedro J.; Villalobos Pinto, Enrique; Ramos Fernandez, Jose Miguel; et al; Soc Espanola Pediat Hosp SEPHO. 2020. Changes from COVID-19. A perspective from internal pediatric medicine ANALES DE PEDIATRIA. 93. ISSN 1695-4033.

- 5 **Artículo científico.** Sanchez Luna, Manuel; Manzoni, Paolo; Paes, Bosco; et al; Carbonell-Estrany, Xavier. 2020. Expert consensus on palivizumab use for respiratory syncytial virus in developed countries PAEDIATRIC RESPIRATORY REVIEWS. 33. ISSN 1526-0542.
- 6 **Artículo científico.** Solis-Garcia, Gonzalo; Chacon-Pascual, Almudena; Gonzalez Martinez, Felipe; Miranda Herrero, Ma Concepcion; Hernandez-Sampelayo, Teresa; Catalan Alonso, Pilar; Rodriguez-Fernandez, Rosa. 2020. Neurologic Complications in Children Hospitalized With Influenza Infections Prevalence, Risk Factors and Impact on Disease Severity PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL. 39. ISSN 0891-3668.
- 7 **Artículo científico.** Mejias, Asuncion; Rodriguez-Fernandez, Rosa; Oliva, Silvia; Peeples, Mark E.; Ramilo, Octavio. 2020. The journey to a respiratory syncytial virus vaccine ANNALS OF ALLERGY ASTHMA & IMMUNOLOGY. 125. ISSN 1081-1206.
- 8 **Artículo científico.** Jimena Perez Moreno; Sara de la Mata; Estibaliz Lopez Herce; Mar Tolin Hernandez; Felipe Gonzalez Martinez; Isabel Gonzalez Sanchez; Rosa Rodriguez Fernandez. 2019. Influence of nutritional status on clinical outcomes in hospitalised children An Pediatr (Barc). 91-5, pp.328-335.
- 9 **Artículo científico.** Felipe Gonzalez Martinez; Isabel Gonzalez Sanchez; Jimena Perez Moreno; Blanca Toledo del Castillo; Rosa Rodriguez Fernandez. 2019. What is the optimal flow on starting high-flow oxygen therapy for bronchiolitis treatment in paediatric wards? An Pediatr (Barc). 91-2, pp.112-119.
- 10 **Artículo científico.** Solis-Garcia, Gonzalo; Gonzalez-Martinez, Felipe; Urbiola, Elena; Carballo, Juan J.; Perez-Moreno, Jimena; Rodriguez-Fernandez, Rosa; Moreno, Dolores; Pina-Camacho, Laura. 2019. Cannabinoid hyperemesis in adolescents: A poorly diagnosed syndrome JOURNAL OF PAEDIATRICS AND CHILD HEALTH. 55. ISSN 1034-4810.
- 11 **Artículo científico.** Heinonen, Santtu; Rodriguez-Fernandez, Rosa; Diaz, Alejandro; Oliva Rodriguez-Pastor, Silvia; Ramilo, Octavio; Mejias, Asuncion. 2019. Infant Immune Response to Respiratory Viral Infections IMMUNOLOGY AND ALLERGY CLINICS OF NORTH AMERICA. 39. ISSN 0889-8561.
- 12 **Artículo científico.** Toledo del Castillo, Blanca; Perez Torres, Jorge Alejandro; Morente Sanchez, Lidia; Escobar Castellanos, Maria; Escobar Fernandez, Laura; Gonzalez Sanchez, Maria Isabel; Rodriguez Fernandez, Rosa. 2019. Reducing the pain in invasive procedures during paediatric hospital admissions: Fiction, reality or virtual reality? ANALES DE PEDIATRIA. 91. ISSN 1695-4033.
- 13 **Artículo científico.** Mejias, Asuncion; Rodriguez-Fernandez, Rosa; Peeples, Mark E.; Ramilo, Octavio. 2019. Respiratory Syncytial Virus Vaccines Are We Making Progress? PEDIATRIC INFECTIOUS DISEASE JOURNAL. 38. ISSN 0891-3668.
- 14 **Artículo científico.** Ramilo, Octavio; Rodriguez-Fernandez, Rosa; Mejias, Asuncion. 2019. Respiratory Syncytial Virus, Rhinoviruses, and Recurrent Wheezing Unraveling the Riddle Opens New Opportunities for Targeted Interventions JAMA PEDIATRICS. 173. ISSN 2168-6203.
- 15 **Artículo científico.** Gonzalez Martinez, Felipe; Gonzalez Sanchez, Maria Isabel; Toledo del Castillo, Blanca; Perez Moreno, Jimena; Medina Munoz, Maria; Rodriguez Jimenez, Cristina; Rodriguez Fernandez, Rosa. 2019. Treatment with high-flow oxygen therapy in asthma exacerbations in a paediatric hospital ward: Experience from 2012 to 2016 ANALES DE PEDIATRIA. 90. ISSN 1695-4033.
- 16 **Artículo científico.** Lopez Blazquez, Maria; Perez Moreno, Jimena; Vigil Vazquez, Sara; Rodriguez Fernandez, Rosa. 2018. Impact of Passive Smoking on Lung Function and Asthma Severity in Children ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA. 54. ISSN 0300-2896.
- 17 **Artículo científico.** Carbonell-Estrany, Xavier; Dall'Agnola, Alberto; Fullarton, John R.; et al; Manzoni, Paolo. 2018. Interaction between healthcare professionals and parents is a key determinant of parental distress during childhood hospitalisation for respiratory syncytial virus infection (European RSV Outcomes Study [EROS]) ACTA PAEDIATRICA. 107. ISSN 0803-5253.
- 18 **Artículo científico.** Ramilo, Octavio; Rodriguez-Fernandez, Rosa; Mejias, Asuncion. 2018. One Step Forward in the Road Toward a Universal Influenza Vaccine JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES. 217. ISSN 0022-1899.

- 19 Artículo científico.** Rodriguez-Fernandez, Rosa; Tapia, Lorena I.; Yang, Chin-Fen; et al; Mejias, Asuncion. 2018. Respiratory Syncytial Virus Genotypes, Host Immune Profiles, and Disease Severity in Young Children Hospitalized With Bronchiolitis JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES. 217. ISSN 0022-1899.
- 20 Artículo científico.** Mejias, Asuncion; Garcia-Maurino, Cristina; Rodriguez-Fernandez, Rosa; Peeples, Mark E.; Ramilo, Octavio. 2017. Development and clinical applications of novel antibodies for prevention and treatment of respiratory syncytial virus infection VACCINE. 35. ISSN 0264-410X.
- 21 Artículo científico.** Trento, Alfonsina; Rodriguez-Fernandez, Rosa; Gonzalez-Sanchez, Maria I.; Gonzalez-Martinez, Felipe; Mas, Vicente; Vazquez, Mnica; Palomo, Concepcion; Melero, Jose A.2017. The Complexity of Antibody Responses Elicited against the Respiratory Syncytial Virus Glycoproteins in Hospitalized Children Younger than 2 Years FRONTIERS IN MICROBIOLOGY. 8. ISSN 1664-302X.
- 22 Artículo científico.** Rodriguez-Fernandez, R.; Martinez-Lopez, A. B.; Perez-Moreno, J.; Gonzalez-Sanchez, M. I.; Gonzalez-Martinez, F.; Hernandez-Sampelayo, T.; Mejias, A.2016. Impact of an influenza vaccine educational programme on healthcare personnel EPIDEMIOLOGY AND INFECTION. 144. ISSN 0950-2688.
- 23 Artículo científico.** Octavio Ramilo; Rosa Rodriguez Fernandez; Asuncion Mejias. 2016. Promise and Limitations of Procalcitonin to Identify Bacterial Infections in the Pediatric Intensive Care Unit Journal of Pediatrics. 179, pp.7-9.
- 24 Artículo científico.** Trento, Alfonsina; Abrego, Leyda; Rodriguez-Fernandez, Rosa; et al; Melero, Jose A.2015. Conservation of G-Protein Epitopes in Respiratory Syncytial Virus (Group A) despite Broad Genetic Diversity: Is Antibody Selection Involved in Virus Evolution? JOURNAL OF VIROLOGY. 89. ISSN 0022-538X.

C.2. Proyectos

- 1** REspiratory Syncytial virus Consortium in EUrope (RESCEU): Presumed risk factors and biomarkers for RSV-related severe disease and related sequelae The Innovative Medicines Initiative (IMI). Rosa Rodriguez Fernandez. (HGUGM). 07/01/2020-07/01/2021.
- 2** PI16/00822 Anticuerpos frente a las proteínas G, PreF y PostF del virus respiratorio sincitial (VRS) en lactantes y respuesta immune sistémica. Implicaciones para el desarrollo de vacunas Instituto de Salud Carlos III. Rosa Rodriguez Fernandez. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). 02/01/2017-29/11/2019. 104.660 €.
- 3** Beca ampliación de estudios AES expediente BA14/00025 Instituto de Salud Carlos III. Rosa Maria Rodriguez Fernandez. (Nationwidechildren's Hospital Columbus, Ohio (USA)). 01/07/2014-30/08/2014. 7.000 €.
- 4** Comentora del proyecto Dendrimeros en el tratamiento de la bronquiolitis por VRS. Beca Fulbright Maria Angeles Muñoz Fernandez. (Hospital General Universitario Gregorio Marañón). Desde 2018.

C.3. Contratos

C.4. Patentes



Gerardo Rodriguez Martinez

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 21/02/2023

v 1.4.3

939712d79f5fa22dac3f8b08c093ff54

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



Gerardo Rodriguez Martinez

Apellidos: **Rodriguez Martinez**
Nombre: **Gerardo**
DNI: [REDACTED]
ORCID: **0000-0002-7985-9912**
Fecha de nacimiento: [REDACTED]
Sexo: [REDACTED]
Correo electrónico: **gerard@unizar.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: HOSPITAL CLINICO DE ZARAGOZA

Categoría profesional: Jefe de la Sección de Neonatología y Medicina Perinatal. Especialista de Pediatría y sus Áreas Específicas

Fecha de inicio: 14/12/2021

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Entidad empleadora: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Pediatría, Facultad de Medicina

Categoría profesional: Catedrático de Pediatría

Fecha de inicio: 16/03/2021

Modalidad de contrato: Funcionario/a

Régimen de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

- 1 Titulación universitaria:** Doctor
Nombre del título: Doctor en Medicina y Cirugía
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 22/05/2001
- 2 Titulación universitaria:** Facultativo Especialista
Nombre del título: Facultativo Especialista en Pediatría y Areas específicas
Entidad de titulación: Ministerio de Sanidad y Consumo **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Fecha de titulación: 20/04/2000
- 3 Titulación universitaria:** Master
Nombre del título: Master propio en Nutrición y Dietoterapia del Niño y del Adolescente
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 01/10/1998
- 4 Titulación universitaria:** Doctor
Nombre del título: Licenciado en Medicina y Cirugía
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 22/07/1995

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Avances en Pediatría
Entidad de titulación: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 22/05/2001

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés		C1	B1	B1	C1

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Beneficios de la actividad física sobre la composición corporal de escolares aragoneses
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Pilar Ferrer Santos
Fecha de defensa: 27/10/2021
- 2** **Título del trabajo:** Características y estado nutricional de los pacientes intervenidos de fisura labiopalatina
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Rocio Gallego Sobrino
Fecha de defensa: 23/03/2021
- 3** **Título del trabajo:** Tesis Doctoral. Influencia de la inmigración en el patrón de crecimiento y la adiposidad de los niños aragoneses
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Laura Escartín Madurga
Fecha de defensa: 16/06/2017
- 4** **Título del trabajo:** Tesis Doctoral. Alimentación complementaria, patrón de engorde y riesgo de sobrepeso en niños entre 6 y 18 meses
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Isabel Ruiz Langarita
Fecha de defensa: 12/07/2016
- 5** **Título del trabajo:** Tesis Doctoral. Evaluación clínica de pacientes celíacos adultos diagnosticados durante la infancia
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mónica López Campos
Fecha de defensa: 22/06/2016
- 6** **Título del trabajo:** Tesis Doctoral. Evolución nutricional de una cohorte de niños preadolescentes. Influencia de un programa educacional
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Gonzalo González García
Fecha de defensa: 09/02/2016
- 7** **Título del trabajo:** Tesis Doctoral. Malabsorción de hidratos de carbono y su implicación en la osteopenia y la depresión infanto-juvenil
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ruth García Romero
Fecha de defensa: 04/02/2016
- 8** **Título del trabajo:** Tesis Doctoral. Patrón de ingesta alimentaria en la primera infancia. Efecto de una intervención nutricional con un nuevo producto alimenticio
Entidad de realización: Universidad de Cantabria **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Laura Monje Pardo



Fecha de defensa: 10/06/2015

- 9 Título del trabajo:** Tesis Doctoral. Evolución de la enfermedad inflamatoria intestinal en edad pediátrica en nuestro medio; cambios epidemiológicos, clínicos, diagnósticos y terapéuticos.
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Javier Martín
Fecha de defensa: 08/07/2014
- 10 Título del trabajo:** Tesis Doctoral. Compartimento graso subcutáneo y su patrón de distribución corporal en los lactantes aragoneses.
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Fadia Fuertes
Fecha de defensa: 08/04/2013
- 11 Título del trabajo:** Tesis Doctoral. Valoración del crecimiento durante la lactancia en niños aragoneses.
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Beatriz Oves
Fecha de defensa: 11/02/2013
- 12 Título del trabajo:** Tesis Doctoral. Alimentación en adolescentes. Valoración del consumo de alimentos y nutrientes en España. Estudio AVENA.
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M^a Isabel Mesana
Fecha de defensa: 01/02/2013
- 13 Título del trabajo:** Tesis Doctoral. Influencia del crecimiento intrauterino en la programación de la composición corporal.
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Mireia Biosca
Fecha de defensa: 30/01/2013
- 14 Título del trabajo:** Tesis Doctoral. Eficacia de un programa para la promoción de la lactancia materna desde Atención Primaria.
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: M^a Pilar Collado
Fecha de defensa: 27/06/2012
- 15 Título del trabajo:** Tesis Doctoral. Estudio del tabaquismo en mujeres embarazadas: Eficacia de un programa de intervención proactivo y prevalencia de exposición activa y pasiva al humo de tabaco.
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Adriana Jiménez-Muro
Fecha de defensa: 06/06/2012
- 16 Título del trabajo:** Tesis Doctoral. Epidemiología de la lactancia materna en Aragón. Factores relacionados con su instauración y mantenimiento.
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Lorena Cuadrón
Fecha de defensa: 21/12/2011



- 17 Título del trabajo:** Tesis Doctoral.Crecimiento intrauterino y postnatal de niños aragoneses. Valoración de los estándares de referencia y de los factores condicionantes.
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Ariadna Ayerza
Fecha de defensa: 22/06/2011
- 18 Título del trabajo:** Tesis Doctoral. Diabetes gestacional: Influencia de sus modalidades terapéuticas sobre los parámetros clínicos y bioquímicos del recién nacido.
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Zulema Pinillos
Fecha de defensa: 27/11/2009
- 19 Título del trabajo:** 15 Trabajos Fin de Grado 2014-2020
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
- 20 Título del trabajo:** 45 Trabajos Fin Master 2010-20
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
- 21 Título del trabajo:** 8 Diplomas de Estudios Avanzados (DEA) 2007-09
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad

Actividad sanitaria

Tutorías/supervisión de actividades de atención de salud

Nombre del programa: Tutor de Médicos Internos Residentes
Descripción del programa: Pediatría y sus Áreas Específicas
Nº de profesionales tutelados/as: 12
Entidad de realización: SALUD Aragón

Proyectos de innovación sanitaria

- 1 Nombre del proyecto:** Estandarización, adecuación y accesibilidad universal de las hojas de información al paciente pediátrico
Tipo de proyecto: Gestión de servicios de salud
Entidad de realización: SALUD Aragon **Duración:** 1 año
Fecha de inicio: 01/01/2018
- 2 Nombre del proyecto:** La cadera de riesgo al nacimiento en el Hospital Clínico Universitario
Tipo de proyecto: Clínico
Entidad de realización: SALUD Aragón **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de inicio: 01/01/2016 **Duración:** 1 año
- 3 Nombre del proyecto:** Implantación de un plan de seguridad integral en un servicio de neonatología
Tipo de proyecto: Clínico
Entidad de realización: SALUD Aragón **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

**Fecha de inicio:** 01/01/2010**Duración:** 1 año

- 4** **Nombre del proyecto:** Implantación del alta temprana en hospitalización postparto
Tipo de proyecto: Clínico
Entidad de realización: SALUD Aragón **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 1 año
- 5** **Nombre del proyecto:** Estudio Epidemiológico sobre lactancia materna en Huesca y desarrollo de una propuesta de intervención para su fomento desde Atención Primaria
Tipo de proyecto: Clínico
Entidad de realización: SALUD Aragón **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 1 año
- 6** **Nombre del proyecto:** Implantación del alta temprana en hospitalización postparto
Tipo de proyecto: Clínico
Entidad de realización: SALUD Aragón **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 1 año
- 7** **Nombre del proyecto:** Proyecto educacional de intervención sobre alimentación en escolares oscenses
Tipo de proyecto: Clínico
Entidad de realización: SALUD Aragón **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 1 año

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Effects of infant feeding with goat milk formula or cow milk formula on atopic dermatitis (the GraFFE Study)
Entidad de realización: Instituto de Investigación Sanitaria Aragón
Ciudad entidad realización: Zaragoza,
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gerardo Rodríguez Martínez
Nº de investigadores/as: 5
Fecha de inicio-fin: 03/11/2020 - 01/11/2028
- 2** **Nombre del proyecto:** Redes de Investigación Cooperativa Orientadas a Resultados en Salud (RICORS). RD21/0012/0012. SAMID
Entidad de realización: Instituto de Investigación Sanitaria Aragón
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gerardo Rodríguez Martínez
Nº de investigadores/as: 12
Fecha de inicio-fin: 01/01/2022 - 31/12/2024
- 3** **Nombre del proyecto:** Impacto de la amenaza de parto prematuro en la programación cardiovascular y metabólica desde la vida fetal hasta la infancia. Expediente PI020/00741. ISCIII
Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional



Entidad de realización: Instituto de Investigación Sanitaria Aragón **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad realización: Zaragoza,

Nº de investigadores/as: 6

Tipo de participación: Miembro de equipo

Nombre del programa: PI20/00741 Instituto Carlos III.

Fecha de inicio-fin: 01/01/2021 - 31/12/2023

4 Nombre del proyecto: MEditerranean Lifestyle in Pediatric Obesity Prevention: MELI-POP

Entidad de realización: Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Aragón

Tipo de entidad: Centro de I+D

Ciudad entidad realización: zaragoza, Aragón, España

Nº de investigadores/as: 8

Fecha de inicio-fin: 01/09/2019 - 30/06/2022

5 Nombre del proyecto: Red de Salud Materno-Infantil y del Desarrollo (SAMID). ISCiii

Entidad de realización: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud

Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gerardo Rodríguez Martínez

Fecha de inicio-fin: 01/01/2017 - 31/12/2021

6 Nombre del proyecto: DietaPYR2 / Innovaciones aplicadas a la cadena productiva pirenaica de vacuno para valorizar una carne identificable por el consumidor EFA 144/16 Programa: Fondo Europeo de Desarrollo Regional a través del Programa España/Francia/Andorra - POCTEFA

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 31/12/2020

7 Nombre del proyecto: Growth, Nutrition and Development (GENUD) Grupo de Investigación Consolidado Programa: Reconocimiento Grupos de Investigación. Gobierno de Aragón

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2020

8 Nombre del proyecto: Factores ambientales que determinan la aparición precoz de obesidad infantil y la programación de la composición corporal. ISCiii PI13/02359

Entidad de realización: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud

Tipo de entidad: Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud

Ciudad entidad realización: Zaragoza, Aragón, España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): 1; Gerardo Rodriguez Martinez; Pilar Samper Villagrasa; Jorge Fuertes Espinar

Nº de investigadores/as: 3

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2016

9 Nombre del proyecto: Red de Salud Materno-Infantil y del Desarrollo (SAMID). ISCiii

Entidad de realización: Universidad de Zaragoza

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gerardo Rodríguez Martínez

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 25/04/2016

10 Nombre del proyecto: GRUPO GIIS-037 'Nutrición en la primera infancia y su repercusión a largo plazo'

Entidad de realización: Instituto de Investigación Sanitaria Aragón

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gerardo Rodríguez Martínez

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 25/04/2016



- 11** **Nombre del proyecto:** Red de Salud Materno-Infantil y del Desarrollo (SAMID). ISCiii
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Moreno
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2015
- 12** **Nombre del proyecto:** Multifactorial evidence based approach using behavioural models in understanding and promoting fun, healthy food, play and policy for the prevention of obesity in early childhood (ToyBox). Comisión Europea. Contrato I-2010/029
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Moreno
Fecha de inicio-fin: 2010 - 2014
- 13** **Nombre del proyecto:** Proyecto coordinado 'European energy balance research to prevent excessive weight gain among youth'(ENERGY). Comisión Europea. Contrato FP-223254
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Moreno
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2012
- 14** **Nombre del proyecto:** Identification and prevention of Dietary- and lifestyle-induced health EFfects In Children and infantS. European Community. Sixth Framework Programme. FOOD- 2004-T5.4.2.1 IP. N° 16181
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Moreno
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2012
- 15** **Nombre del proyecto:** Crecimiento y alimentación durante la lactancia y la primera infancia en niños aragoneses (CALINA). ISCiii. PI 08/0559
Entidad de realización: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gerrdo Rodriguez
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2011
- 16** **Nombre del proyecto:** Harmonising nutrient recommendations across Europe with special focus on vulnerable groups and consumer understanding (EURRECA). Unión Europea, 6º Programa Marco. Network of Excellence n° 036196.
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Moreno
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2011
- 17** **Nombre del proyecto:** Proyecto coordinado EPODE European Network. Comisión Europea. Contrato I-2008/018
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Moeno
Fecha de inicio-fin: 2006 - 2011
- 18** **Nombre del proyecto:** Estudio de tabaquismo en mujeres embarazadas: eficacia de un programa de intervención proactivo y prevalencia de exposición activa y pasiva al humo de tabaco. ISCiii PI08/90705
Entidad de realización: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Isabel Nerin
Fecha de inicio-fin: 2009 - 2010



- 19** **Nombre del proyecto:** Herramientas para investigar y generar nuevas metodologías y tecnologías para la prevención de enfermedades crónicas alimentarias (HIGEA). CDTI. CENIT-2007 2003
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Moreno
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2010
- 20** **Nombre del proyecto:** La composición del ternasco de Aragón, cualidades dietéticas y su influencia en la salud humana. INIA. (PET 2007-07-C08-01)
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Moreno
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2010
- 21** **Nombre del proyecto:** Determinantes fisiológicos y genéticos de la composición corporal en adolescentes con síndrome de Down. Respuestas y adaptaciones al ejercicio físico con entrenamiento de fuerza. Gobierno de Aragón. Nº PM01/2007
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Moreno
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2009
- 22** **Nombre del proyecto:** Proyecto Educativo de Intervención sobre Alimentación y Actividad Física en los Niños Oscenses (PIANO). ISCiii. PI071234
Entidad de realización: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gerardo Rodríguez
Fecha de inicio-fin: 2007 - 2009
- 23** **Nombre del proyecto:** Evaluación de la eficacia de un programa multidisciplinar para la promoción de la alimentación con lactancia materna desde los servicios de atención primaria (PALMA). ISCiii. MD08/00045
Entidad de realización: Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud **Tipo de entidad:** Entidad Gestora del Sistema Nacional de Salud
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Gerardo Rodríguez
Fecha de inicio-fin: 2008 - 2008
- 24** **Nombre del proyecto:** Desarrollo, aplicación y evaluación de la eficacia de un programa terapéutico para adolescentes con sobrepeso y obesidad: educación integral nutricional y de actividad física (EVASYON). ISCiii. PI051579
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Moreno
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2008
- 25** **Nombre del proyecto:** Healthy lifestyle in Europe by nutrition in adolescence (HELENA). FOOD-CT-2005-007034 ENTIDAD FINANCIADORA: European Community. Sixth Framework Programme.
Entidad de realización: Universidad de Zaragoza **Tipo de entidad:** Universidad
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luis Moreno
Fecha de inicio-fin: 2005 - 2008



Resultados

Propiedad industrial e intelectual

Título propiedad industrial registrada: Programa Informático Nutrisen, Cálculo de nutrición parenteral y enteral para Servicios/Unidades de Neonatología

Entidad titular de derechos: IIS Aragon

Nº de solicitud: C-442 2018

Fecha de registro: 19/12/2018

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** E Balaguer López; P García-Molina; F Núñez; E Crehuá-Gaudiza; MA Montal Navarro; C Pedrón Giner; I Vitoria Miñana; C Jovaní Casano; R Galera Martínez; L Gómez López; G Rodríguez Martínez; C Martínez-Costa. Cross-cultural adaptation to Spanish and content validity of three nutritional risk scales. *An Pediatr (Engl Ed)*. 97, pp. 12 - 21. 2022.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** DP Córdoba-Rodríguez; I Iglesia; A Gómez-Bruton; ML Álvarez Sauras; ML Miguel-Berges; P Flores-Barrantes; JA Casajús; LA Moreno; G Rodríguez. Early life factors associated with lean body mass in Spanish children: CALINA study. *Children (Basel)*. 9 - 5, pp. 585 - doi: 10.3390/children9050585.. 2022.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Iglesia Altaba I; Larqué E; Mesa MD; Blanco-Carnero JE; Gomez-Llorente C; Rodríguez-Martínez G; Moreno LA. Early nutrition and later excess adiposity during childhood. A narrative review. *Hormone research in paediatrics*. 95, pp. 112 - 119. 2022. ISSN 1663-2818
DOI: 10.1159/000520811
PMID: 34758469
Tipo de producción: Artículo científico
- 4** Córdoba-Rodríguez DP; Iglesia I; Gomez-Bruton A; Rodríguez G; Casajús JA; Morales-Devia H; Moreno LA. Fat-free/lean body mass in children with insulin resistance or metabolic syndrome: a systematic review and meta-analysis. *BMC pediatrics*. 22, pp. 58. 2022.
DOI: 10.1186/s12887-021-03041-z
PMID: 35065638
Tipo de producción: Artículo científico
- 5** Ferrer P; Iglesia I; Muniz-Pardos B; Miguel-Berges ML; Flores-Barrantes P; Gomez-Bruton A; Moreno LA; Rodríguez G. Is it important to achieve physical activity recommendations at early stages of life to improve bone health?. *Osteoporosis international : a journal established as result of cooperation between the European Foundation for Osteoporosis and the National Osteoporosis Foundation of the USA*. 33, pp. 1017 - 1026. 2022. ISSN 0937-941X
DOI: 10.1007/s00198-021-06256-z

PMID: 34905063**Tipo de producción:** Artículo científico

- 6** DP Córdoba-Rodríguez; G Rodríguez; LA Moreno. Predicting of excess body fat in children. Curr Opin Clin Nutr Metab Care. 25 - 5, pp. 304 - 310. 2022.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 7** Bäuerl C; Randazzo W; Sánchez G; Selma-Royo M; García Verdebio E; Martínez L; Parra-Llorca A; Lerin C; Fumadó V; Croveto F; Crispí F; Pérez-Cano FJ; Rodríguez G; Ruiz-Redondo G; Campoy C; Martínez-Costa C; Collado MC; MilkCORONA study team.. SARS-CoV-2 RNA and antibody detection in breast milk from a prospective multicentre study in Spain. Archives of disease in childhood. Fetal and neonatal edition. 107, pp. 216 - 221. 2022. ISSN 1359-2998

DOI: 10.1136/archdischild-2021-322463**PMID:** 34417223**Tipo de producción:** Artículo científico

- 8** ML Miguel-Berges; A Jimeno-Martínez; A Larruy-García; LA Moreno; G Rodríguez; I Iguacel. The effect of food vouchers and an educational intervention on promoting healthy eating in vulnerable families. A pilot study. Nutrients. 14 - 23, pp. doi: 10.3390/nu14234980. 2022.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 9** MD Gómez-Roig. Environmental exposure during pregnancy: Influence on prenatal development and early-life: A comprehensive review. Fetal Diagn Ther. doi: 10.1159/0005148, pp. 1 - 13. 18/03/2021.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 10** DP Córdoba-Rodríguez; I Iglesia; A Gomez-Bruton; ML Miguel-Berges; P Flores-Barrantes; JA Casajús; LA Moreno; G Rodríguez. Quantitative peripheral computed tomography to measure muscle area and assess lean soft tissue mass in children. Ann Hum Biol. doi: 10.1080/0301446, pp. 1 - 27. 20/01/2021.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 11** Córdoba-Rodríguez DP; Iglesia I; Gómez-Bruton A; Miguel-Berges ML; Flores-Barrantes P; Casajús JA; Moreno LA; Rodríguez G. Associations between Spanish children's physical activity and physical fitness with lean body mass: The CALINA study. Journal of sports sciences. 40, pp. 401 - 412. 2021. ISSN 0264-0414

DOI: 10.1080/02640414.2021.1994728**PMID:** 34720058**Tipo de producción:** Artículo científico

- 12** V Fernández Ventureira; I Ros Arnal; G Rodríguez Martínez; B García Rodríguez; R García Romero; E Ubalde Sainz. Evaluation of liver function tests in the pediatric population. An Pediatr (Barc). 94, pp. 359 - 365. 2021.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 13** R Gallego; I Iglesia-Altaba; LA Moreno; G Rodríguez. Long term growth patterns in children born with cleft lip and/or palate. A Systematic review. Nutr Hosp. 38, pp. 252 - 259. 2021.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 14** Ferrer-Santos P; Iglesia I; Muñiz-Pardos B; Miguel-Berges ML; Flores-Barrantes P; Moreno LA; Rodríguez-Martínez G. Moderate-to-Vigorous Physical Activity and Body Composition in Children from the Spanish Region of Aragon. Children (Basel, Switzerland). 8, 2021.

DOI: 10.3390/children8050341**PMID:** 33926063**Tipo de producción:** Artículo científico



- 15** Córdoba-Rodríguez DP; Iglesia I; Gomez-Bruton A; Miguel-Berges ML; Flores-Barrantes P; Casajús JA; Moreno LA; Rodríguez G. Quantitative peripheral computed tomography to measure muscle area and assess lean soft tissue mass in children. *Annals of human biology*. 48, pp. 93 - 100. 2021. ISSN 0301-4460
DOI: 10.1080/03014460.2021.1877352
PMID: 33470135
Tipo de producción: Artículo científico
- 16** I Iglesia; ML Miguel-Berges; V Vučinić; LA Moreno; G Rodríguez. Rapid infant weight gain is associated with excess adiposity at 7-years of age in children from Aragon, Spain. *Child and Adolescent Obesity*. 4, pp. 60 - 67. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** P Flores-Barrantes; I Iguacel; I Iglesia-Altaba; LA Moreno; G Rodríguez. Rapid weight gain, infant feeding practices, and subsequent body mass index trajectories. The CALINA Study. *Nutrients*. 12 - 10, pp. E3178 - doi: 10.3390/nu12103178.. 2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** ML Miguel; P Flores; I Iglesia; A Santaliestra; P Samper; LA Moreno; G Rodríguez. Association of sedentary behaviours with food and beverages consumption and total diet quality index in children from a Spanish region. The Calina study. *Child and Adolescent Obesity*. 3, pp. 122 - 135. 2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** JM Martínez de Zabarte; I Ros; JL Peña; R García; G Rodríguez. Bone health impairment in patients with cerebral palsy. *Arch Osteoporos*. 15 - 1, pp. 91. 2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** I Ros Arnal; JL Peña Segura; R García Romero; G Rodríguez Martínez. Caregiver burden in patients with moderate-severe cerebral palsy. The influence of nutritional status. *An Pediatr (Barc)*. 20, pp. S1695-4033(20)30242-3 - 10.1016/j.anpedi.2020.06.020.. 2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** R Gallego; L Esparza; I Moral; G Rodríguez. Estado nutricional y crecimiento en niños nacidos con fisuras labiopalatinas. *Cir Plast*. 30, pp. 52 - 58. 2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** J Álvarez; JA Casajús; R Leis; A Lucia; D Lopez; LA Moreno; G Rodríguez. Exercise as medicine in chronic diseases during childhood and adolescence. *An Pediatr (Barc)*. 92, pp. 173.e1 - 173.e8. 2020.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** JM Martínez de Zabarte Fernández; I Ros Arnal; JL Peña Segura; R Garcia Romero; Gerardo Rodriguez Martinez. Nutritional status of a population with moderate-severe cerebral palsy: Beyond the weight. *An Pediatr (Barc)*. 92, pp. 192 - 199. 2020.
DOI: 10.1016/j.anpedi.2019.06.003
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 5
- 24** MD Mesa; B Loureiro; I Iglesia; S Fernandez Gonzalez; E Llorba Olivé; O García Algar; MJ Solana; MJ Cabero Pérez; T Sainz; L Martinez; D Escuder-Vieco; A Parra-Llorca; M Sanchez-Campillo; G Rodriguez Martinez; D Gómez Roig; M Perez Gruz; V Andreu-Fernández; J Clotet; S Sailer; I Iglesias-Platas; J Lopez-Herce; R Aras; CR Pallas-Alonso; M Saenz de Pipaon; M Vento; M Gormaz; E Larque Daza; C Calvo; F Cabañas. The Evolving Microbiome from Pregnancy to Early Infancy: A Comprehensive Review. *Nutrients*. 12. pii: E133., 10.3390/nu12010133, 2020.

**DOI:** 10.3390/nu12010133**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 14**Nº total de autores:** 29

- 25** I Iguacel; L Monje; MJ Cabero; LA Moreno; MP Samper; M Rodríguez-Palmero; M Rivero; Alvarez L; Rodriguez G. Feeding patterns and growth trajectories in breast-fed and formula-fed infants during the introduction of complementary food. *Nutr Hosp.* 36, pp. 777 - 785. 2019.

DOI: 10.20960/nh.02352**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 9**Nº total de autores:** 9

- 26** EM González-Gil; B Martínez-Olivan; K Widhalm; Y Manios; CP Lambrinou; S Henauw; F Gottrand; A Kafatos; L Beghin; D Molnar; M Kersting; C Leclercq; M Sjöström; M Fosner; M González-Gross; C Breidenassel; MJ Castillo; J Dallongeville; Gerardo Rodriguez; LA Moreno. Healthy eating determinants and dietary patterns in European adolescents: The Helena Study. *Child and Adolescent Obesity.* 2, pp. 19 - 39. 2019.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 19**Nº total de autores:** 20

- 27** ML Baranguan Castro; I Ros Arnal; R García Romero; G Rodríguez Martínez; E Ubalde Sainz. Implementation of a low FODMAP diet for functional abdominal pain. *An Pediatr (Barc).* 90, pp. 180 - 186. 2019.

DOI: 10.1016/j.anpedi.2018.02.025**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 5

- 28** I Iguacel; L Alvarez; MJ Cabero; L Monje; LA Moreno; M Rodríguez-Palmero; M Rivero; MP Samper; G Rodriguez. Rapid infancy weight gain during the complementary feeding period in a cohort of Spanish infants. *Child and Adolescent Obesity.* 2, pp. 67 - 78. 2019.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 29** I Martinez Redondo; R Garcia Romero; P Calmarza; A De Arriba Muñoz; G Rodriguez Martinez; I Labarta Aizpun. Deficiencia de vitamina D en niños aragoneses sanos. *Nutr Hosp.* 35, pp. 782 - 788. 2018.

DOI: 10.20960/nh.1592**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 6

- 30** I Iguacel; L Escartín; JM Fernández-Alvira; I Iglesia; I Labayen; LA Moreno; MP Samper; G Rodríguez. Early-life risk factors and their cumulative effects as predictors of overweight in Spanish children. *Int J Public Health.* 63, pp. 501 - 512. 2018.

DOI: 10.1007/s00038-018-1090-x**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 8

- 31** I Iguacel; JM Fernández-Alvira; I Labayen; LA Moreno; MP Samper; G Rodríguez. Social vulnerabilities as determinants of overweight in 2-, 4- and 6-year-old Spanish children. *Eur J Public Health.* 28, pp. 289 - 295. 2018.

DOI: 10.1093/eurpub/ckx095**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

Posición de firma: 6**Nº total de autores: 6**

- 32** Idoia Labayen; Jonatan R Ruiz; Inge Huybrechts; Francisco B Ortega; Manuel Castillo; Michael Sjöström; Marcela González Gross; Yannis Manios; Kurt Widhalm; Anthony Kafatos; Christina Breidenassel; Gerardo Rodríguez; Jean Dallongeville; Frédéric Gottrand; Luis A Moreno. Ideal cardiovascular health and liver enzyme levels in European adolescents; the HELENA study. *Journal of physiology and biochemistry*. 73 - 2, pp. 225 - 234. (España): 05/2017. ISSN 1877-8755

DOI: 10.1007/s13105-016-0546-9**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 12****Nº total de autores: 15**

- 33** Anna Paola Di Giovambattista; Itxaropena Jácome Querejeta; Purificación Ventura Faci; Gerardo Rodríguez Martínez; Feliciano Ramos Fuentes. [Familial EXOSC3-related pontocerebellar hypoplasia]. *Anales de pediatría* (Barcelona, Spain : 2003). 86 - 5, pp. 284 - 286. (España): 05/2017. ISSN 1695-9531

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 34** María Medrano; Idoia Labayen; Jonatan R Ruiz; Gerardo Rodríguez; Christina Breidenassel; Manuel Castillo; Raquel Pedrero; Kurt Widhalm; Anthony Kafatos; Yannis Manios; Dénés Molnar; Marcela González Gross; Francisco B Ortega; Luis A Moreno. Cardiorespiratory fitness, waist circumference and liver enzyme levels in European adolescents: The HELENA cross-sectional study. *Journal of science and medicine in sport*. 20 - doi: 10.1016/j.jsams, pp. 932 - 936. (Australia): 21/04/2017. ISSN 1878-1861

DOI: 10.1016/j.jsams.2017.04.006**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 4****Nº total de autores: 14**

- 35** Laura Escartín; María Pilar Samper; Idoia Labayen; María Luisa Álvarez; Luis A Moreno; Gerardo Rodríguez. Infant growth and early adiposity depending on immigrant background and anthropometric standards; the CALINA Study. *Nutrición hospitalaria*. 34 - 2, pp. 330 - 337. (España): 30/03/2017. ISSN 1699-5198

DOI: 10.20960/nh.424**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 6****Nº total de autores: 6****Autor de correspondencia:** Si

- 36** Rafael Galera Martínez; Ana Moráis López; María Del C Rivero de la Rosa; Laura Escartín Madurga; Encarnación López Ruzafa; Ignacio Ros Arnal; Hector Ruiz Bartolomé; Gerardo Rodríguez Martínez; Rosa A Lama More. Reproducibility and Inter-rater Reliability of 2 Paediatric Nutritional Screening Tools. *Journal of pediatric gastroenterology and nutrition*. 64 - 3, pp. e65 - e70. 03/2017. ISSN 1536-4801

DOI: 10.1097/MPG.0000000000001287**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma: 8****Nº total de autores: 9**

- 37** A Mikkelsen; C Galli; G Eiben; W Ahrens; L Iacoviello; D Molnár; V Pala; P Risé; G Rodriguez; P Russo; M Tornaritis; T Veidebaum; K Vyncke; M Wolters; K Mehlig. Blood fatty acid composition in relation to allergy in children aged 2-9 years: results from the European IDEFICS study. *European journal of clinical nutrition*. 71 - 1, pp. 39 - 44. 01/2017. ISSN 1476-5640

DOI: Blood fatty acid composition in relation to allergy in children**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma: 9****Nº total de autores: 15**



- 38** M Saen de Pipaon; R Closa; M Gormaz; M Linés; E Narbona; G Rodríguez Martínez; J Uberos; C Zozaya; ML Couce. Nutrition practices in very low birth weight infants: a national survey. *Nutr Hosp.* 34, pp. 1067 - 1072. 2017.
DOI: 10.20960/nh.1068
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 9
- 39** Claudia Börnhorst; Kate Tilling; Paola Russo; Yannis Kourides; Nathalie Michels; Denés Molnár; Gerardo Rodríguez; Luis A Moreno; Vittorio Krogh; Yoav Ben Shlomo; Wolfgang Ahrens; Iris Pigeot. Associations between early body mass index trajectories and later metabolic risk factors in European children: the IDEFICS study. *European journal of epidemiology.* 31 - 5, pp. 513 - 525. 05/2016. ISSN 1573-7284
DOI: 10.1007/s10654-015-0080-z
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 12
- 40** Claudia Börnhorst; Alfonso Siani; Paola Russo; Yannis Kourides; Isabelle Sion; Denés Molnár; Luis A Moreno; Gerardo Rodríguez; Yoav Ben Shlomo; Laura Howe; Lauren Lissner; Kirsten Mehlig; Susann Regber; Karin Bammann; Ronja Foraita; Wolfgang Ahrens; Kate Tilling. Early Life Factors and Inter-Country Heterogeneity in BMI Growth Trajectories of European Children: The IDEFICS Study. *PloS one.* 11 - 2, pp. e0149268. 2016. ISSN 1932-6203
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** Idoia Labayen; Francisco B Ortega; Jonatan R Ruiz; Gerardo Rodríguez; David Jiménez Pavón; Vanesa España Romero; Kurt Widhalm; Frédéric Gottrand; Luis A Moreno. Breastfeeding attenuates the effect of low birthweight on abdominal adiposity in adolescents: the HELENA study. *Maternal & child nutrition.* 11 - 4, pp. 1036 - 1076. 10/2015. ISSN 1740-8709
DOI: 10.1111/mcn.12130
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 9
- 42** I Labayen; J R Ruiz; F B Ortega; C L Davis; G Rodríguez; M González Gross; C Breidenassel; J Dallongeville; A Marcos; K Widhalm; A Kafatos; D Molnar; S DeHenauw; F Gottrand; L A Moreno. Liver enzymes and clustering cardiometabolic risk factors in European adolescents: the HELENA study. *Pediatric obesity.* 10 - 5, pp. 361 - 431. 10/2015. ISSN 2047-6310
DOI: 10.1111/ijpo.273
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 15
- 43** Jorge Palés; Arcadi Gual; Jesús Escanero; Inmaculada Tomás; Felipe Rodríguez de Castro; Marta Elorduy; Montserrat Virumbrales; Gerardo Rodríguez; Víctor Arce. Educational climate perception by preclinical and clinical medical students in five Spanish medical schools. *International journal of medical education.* 6, pp. 65 - 140. 2015. ISSN 2042-6372
Tipo de producción: Artículo científico
- 44** Idoia Labayen; Jonatan R Ruiz; Francisco B Ortega; Inge Huybrechts; Gerardo Rodríguez; David Jiménez Pavón; Romana Roccaldo; Esther Nova; Kurt Widhalm; Anthony Kafatos; Dénés Molnar; Odysseas Androutsos; Luis A Moreno. High fat diets are associated with higher abdominal adiposity regardless of physical activity in adolescents; the HELENA study. *Clinical nutrition (Edinburgh, Scotland).* 33 - 5, pp. 859 - 925. 10/2014. ISSN 1532-1983



DOI: 10.1016/j.clnu.2013.10.008

Tipo de producción: Artículo científico

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 13

- 45** [Nutrition and Metabolism Group of the Spanish Neonatology Society: recommendations and evidence for dietary supplementation with probiotics in very low birth weight infants]. *An Pediatr (Barc)*. 81 - 6: 397, pp. e1 - e8. 06/08/2014.

DOI: 10.1016/j.anpedi.2014.06.020

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Libro

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 6

- 46** B Oves Suárez; L Escartín Madurga; M P Samper Villagrasa; L Cuadrón Andrés; M L Álvarez Sauras; J J Lasarte Velillas; L A Moreno Aznar; G Rodríguez Martínez. [Immigration and factors associated with breastfeeding. CALINA study]. *Anales de pediatría (Barcelona, Spain : 2003)*. 81 - 1, pp. 32 - 40. (España): 07/2014. ISSN 1695-9531

DOI: 10.1016/j.anpedi.2013.09.008

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 8

Nº total de autores: 8

- 47** Jonatan R Ruiz; Idoia Labayen; Francisco B Ortega; Luis A Moreno; Gerardo Rodríguez; Christina Breidenassel; Yannis Manios; Anthony Kafatos; Denes Molnar; Stephaan De Henauw; Frederic Gottrand; Kurt Widhalm; Manuel J Castillo; Michael Sjöström. Physical activity, sedentary time, and liver enzymes in adolescents: the HELENA study. *Pediatric research*. 75 - 6, pp. 798 - 1600. 06/2014. ISSN 1530-0447

DOI: 10.1038/pr.2014.26

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 5

Nº total de autores: 14

- 48** L Escartín; M P Samper; J Santabàrbara; I Labayen; M L Álvarez; A Ayerza; B Oves; L A Moreno; G Rodríguez. Determinants of birth size in Northeast Spain. *The journal of maternal-fetal & neonatal medicine : the official journal of the European Association of Perinatal Medicine, the Federation of Asia and Oceania Perinatal Societies, the International Society of Perinatal Obstetricians*. 27 - 7, pp. 677 - 759. 05/2014. ISSN 1476-4954

DOI: 10.3109/14767058.2013.829817

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 9

Nº total de autores: 9

- 49** Isabel Nerín; Adriana Jiménez Muro; Pilar Samper; Adriana Marqueta; Pilar Gargallo; Asunción Beamonte; Gerardo Rodríguez. Can we modify the enrollment in a postpartum smoking cessation intervention in Spain?. *Midwifery*. 30 - 4, pp. 427 - 458. 04/2014. ISSN 1532-3099

DOI: 10.1016/j.midw.2013.04.006

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 7

Nº total de autores: 7

- 50** L Cuadrón Andrés; M P Samper Villagrasa; M L Álvarez Sauras; J J Lasarte Velillas; G Rodríguez Martínez. [Breastfeeding prevalence during the first year of life in Aragon. CALINA study]. *Anales de pediatría (Barcelona, Spain : 2003)*. 79 - 5, pp. 312 - 320. (España): 11/2013. ISSN 1695-9531

DOI: 10.1016/j.anpedi.2013.03.010

**Tipo de producción:** Artículo científico**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 5**Tipo de soporte:** Revista

- 51** Adriana Jiménez Muro; Isabel Nerín; Pilar Samper; Adriana Marqueta; Asunción Beamonte; Pilar Gargallo; Daniel Oros; Gerardo Rodríguez. A proactive smoking cessation intervention in postpartum women. *Midwifery*. 29 - 3, pp. 240 - 245. 03/2013. ISSN 1532-3099

DOI: 10.1016/j.midw.2012.01.003**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 8**Nº total de autores:** 8

- 52** M Biosca Pàmies; G Rodríguez Martínez; M P Samper Villagrasa; M Odriozola Grijalba; L Cuadrón Andrés; M L Álvarez Sauras; L A Moreno Aznar; J L Olivares López. [Perinatal aspects, growth and feeding of infants born small for gestational age]. *Anales de pediatría (Barcelona, Spain : 2003)*. 78 - 1, pp. 14 - 34. (España): 01/2013. ISSN 1695-9531

DOI: 10.1016/j.anpedi.2012.05.002**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 8

- 53** Luis A Moreno; Silvia Bel Serrat; Alba M Santaliestra Pasías; Gerardo Rodríguez. Obesity prevention in children. *World review of nutrition and dietetics*. 106, pp. 119 - 145. (Suiza): 2013. ISSN 1662-3975

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 54** Beatriz Oves Suárez; M Pilar Samper Villagrasa; Laura Escartín Madurga; M Luisa Álvarez Sauras; Luis A Moreno Aznar; Idoia Labayen Goñi; Gerardo Rodríguez Martínez. [Growth secular trend during early childhood in Northern Spain]. *Nutrición hospitalaria*. 28 - 6, pp. 1985 - 2077. (España): 2013. ISSN 1699-5198

DOI: 10.3305/nutr hosp.v28in06.6910**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 7

- 55** G Rodríguez; I Iglesia; S Bel Serrat; L A Moreno. Effect of n-3 long chain polyunsaturated fatty acids during the perinatal period on later body composition. *The British journal of nutrition*. 107 Suppl 2, pp. S117. 06/2012. ISSN 1475-2662

DOI: 10.1017/S0007114512001511**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 4

- 56** L Gracia Marco; F B Ortega; D Jiménez Pavón; G Rodríguez; M J Castillo; G Vicente Rodríguez; L A Moreno. Adiposity and bone health in Spanish adolescents. The HELENA study. *Osteoporosis international : a journal established as result of cooperation between the European Foundation for Osteoporosis and the National Osteoporosis Foundation of the USA*. 23 - 3, pp. 937 - 984. 03/2012. ISSN 1433-2965

DOI: 10.1017/S0007114512001511**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 4**Nº total de autores:** 7



- 57** M P Samper; A Jiménez Muro; I Nerín; A Marqueta; P Ventura; G Rodríguez. Maternal active smoking and newborn body composition. Early human development. 88 - 3, pp. 141 - 146. 03/2012. ISSN 1872-6232
DOI: 10.1016/j.earlhumdev.2011.07.015
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 6
- 58** Y P Delgado Peña; G Rodríguez Martínez; M P Samper Villagrasa; V Caballero Pérez; L Cuadrón Andrés; M L Alvarez Sauras; L A Moreno Aznar; J L Olivares López. [Socio-cultural, obstetric and anthropometric characteristics of newborn children of mothers who smoke in Spain]. Anales de pediatría (Barcelona, Spain : 2003). 76 - 1, pp. 4 - 13. (España): 01/2012. ISSN 1695-9531
DOI: 10.1016/j.anpedi.2011.07.002
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 8
- 59** L A Moreno; D Moliner Urdiales; J R Ruiz; M I Mesana; G Vicente Rodríguez; G Rodríguez; J Fleta; J F León; M García Fuentes; M J Castillo; M González Gross; A Marcos. Five year trends on total and abdominal adiposity in Spanish adolescents. Nutrición hospitalaria. 27 - 3, pp. 731 - 739. (España): 2012. ISSN 1699-5198
DOI: 10.3305/nh.2012.27.3.5726
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 6
Nº total de autores: 12
- 60** Adriana Jiménez Muro; M Pilar Samper; Adriana Marqueta; Gerardo Rodríguez; Isabel Nerín. [Prevalence of smoking and second-hand smoke exposure: differences between Spanish and immigrant pregnant women]. Gaceta sanitaria / S.E.S.P.A.S. 26 - 2, pp. 138 - 182. (España): 2012. ISSN 1578-1283
DOI: 10.1016/j.gaceta.2011.07.015
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 4
Nº total de autores: 5
- 61** R A Lama More; A Moráis López; M Herrero Álvarez; S Caraballo Chicano; R Galera Martínez; E López Ruzafa; G Rodríguez Martínez; A de la Mano Hernández; M C Rivero de la Rosa. [Validation of a nutritional screening tool for hospitalized pediatric patients]. Nutrición hospitalaria. 27 - 5, pp. 1429 - 1465. (España): 2012. ISSN 1699-5198
DOI: 10.3305/nh.2012.27.5.5467
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 7
Nº total de autores: 9
- 62** A Ayerza Casas; G Rodríguez Martínez; M P Samper Villagrasa; P Murillo Arnal; M L Alvarez Sauras; L A Moreno Aznar; J L Olivares López. [Nutritional characteristics of newborns of overweight and obese mothers]. Anales de pediatría (Barcelona, Spain : 2003). 75 - 3, pp. 175 - 256. (España): 09/2011. ISSN 1695-9531
DOI: 10.1016/j.anpedi.2011.03.001
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 7
- 63** Idoia Labayen; Jonatan R Ruiz; Inge Huybrechts; Francisco B Ortega; Gerardo Rodríguez; Stefaan Dehenaauw; Christina Breidenassel; David Jiménez Pavón; Khrisna E Vyncke; Laura Censi; Dénés Molnar; Kurt Widhalm; Anthony Kafatos; María Plada; Ligia E Díaz; Ascensión Marcos; Luis A Moreno; Frédéric Gottrand. Sexual dimorphism in the early life programming of serum leptin levels in European adolescents: the HELENA study. The Journal of clinical endocrinology and metabolism. 96 - 8, pp. E1330. 08/2011. ISSN 1945-7197

**DOI:** 10.1210/jc.2011-1036**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 5**Nº total de autores:** 18

- 64** Gerardo Rodríguez; María Pilar Collado; María Pilar Samper; Mireia Biosca; Olga Bueno; Sofía Valle; Purificación Ventura; Jesús M Garagorri. Subcutaneous fat distribution in small for gestational age newborns. *Journal of perinatal medicine*. 39 - 3, pp. 355 - 362. (Alemania): 05/2011. ISSN 1619-3997

DOI: 10.1515/JPM.2011.023**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 1**Nº total de autores:** 8

- 65** M Biosca; G Rodríguez; P Ventura; Ma P Samper; I Labayen; Ma P Collado; S Valle; O Bueno; J Santabárbara; L A Moreno. Central adiposity in children born small and large for gestational age. *Nutrición hospitalaria*. 26 - 5, pp. 971 - 977. (España): 2011. ISSN 1699-5198

DOI: 10.1590/S0212-16112011000500008**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 10

- 66** Luis Gracia Marco; Francisco B Ortega; David Jiménez Pavón; Gerardo Rodríguez; Jara Valtueña; Angel E Díaz Martínez; Marcela González Gross; Manuel J Castillo; Germán Vicente Rodríguez; Luis A Moreno. Contribution of bone turnover markers to bone mass in pubertal boys and girls. *Journal of pediatric endocrinology & metabolism : JPEM*. 24 - 11-12, pp. 971 - 975. (Alemania): 2011. ISSN 0334-018X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 67** Jonatan R Ruiz; Francisco B Ortega; Gerardo Rodríguez; Pilar Alkorta; Idoia Labayen. Validity of resting energy expenditure predictive equations before and after an energy-restricted diet intervention in obese women. *PloS one*. 6 - 9, pp. e23759. 2011. ISSN 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0023759**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 3**Nº total de autores:** 5

- 68** A Ayerza Casas; G Rodríguez Martínez; M P Samper Villagrasa; P Ventura Faci. [To born small for gestational age may depend on the growth curve used]. *Nutrición hospitalaria*. 26 - 4, pp. 752 - 760. (España): 2011. ISSN 1699-5198

DOI: 10.1590/S0212-16112011000400013**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 2**Nº total de autores:** 4

- 69** Enrique G Artero; Francisco B Ortega; Vanesa España Romero; Idoia Labayen; Inge Huybrechts; Angeliki Papadaki; Gerardo Rodríguez; Beatrice Mauro; Kurt Widhalm; Mathilde Kersting; Yannis Manios; Denes Molnar; Luis A Moreno; Michael Sjöström; Frederic Gottrand; Manuel J Castillo; Stefaan De Henauw. Longer breastfeeding is associated with increased lower body explosive strength during adolescence. *The Journal of nutrition*. 140 - 11, pp. 1989 - 2084. 11/2010. ISSN 1541-6100

DOI: 10.3945/jn.110.123596**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista**Posición de firma:** 7**Nº total de autores:** 17



- 70** Luis A Moreno; Gerardo Rodríguez; Jesus Fleta; Manuel Bueno Lozano; Aurora Lazaro; Gloria Bueno. Trends of dietary habits in adolescents. Critical reviews in food science and nutrition. 50 - 2, pp. 106 - 118. 02/2010. ISSN 1549-7852
DOI: 10.1080/10408390903467480
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2
Nº total de autores: 6
- 71** G Rodríguez; S Gallego; C Breidenassel; L A Moreno; F Gottrand. Is liver transaminases assessment an appropriate tool for the screening of non-alcoholic fatty liver disease in at risk obese children and adolescents?. Nutrición hospitalaria. 25 - 5, pp. 712 - 719. (España): 2010. ISSN 1699-5198
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 72** A Ayerza Casas; G Rodríguez Martínez; Ma P Samper Villagrasa; J Fuertes Fernández Espinar; P Broto Cosculluela; Ma P Collado Hernández; M F Sebastián Bonel; A B Solanas Galindo; C Pardos Martínez. [Differences between reference charts of weight in children up to the age of 18 months]. Nutrición hospitalaria. 25 - 5, pp. 838 - 882. (España): 2010. ISSN 1699-5198
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 73** Idoia Labayen; Jonatan R Ruiz; Germán Vicente Rodríguez; Dominique Turck; Gerardo Rodríguez; Aline Meirhaeghe; Denes Molnár; Michael Sjöström; Manuel J Castillo; Frederic Gottrand; Luis A Moreno. Early life programming of abdominal adiposity in adolescents: The HELENA Study. Diabetes care. 32 - 11, pp. 2120 - 2122. 11/2009. ISSN 1935-5548
DOI: 10.2337/dc09-0983
Tipo de producción: Artículo científico
Posición de firma: 5
Nº total de autores: 11
- 74** Jesús Fleta Zaragozano; Gerardo Rodríguez Martínez; María Luisa Bello Nicolau; José Luis Olivares López. [Atlantoaxial rotatory subluxation caused by wrestling practice]. Medicina clínica. 132 - 19, pp. 764 - 769. (España): 23/05/2009. ISSN 0025-7753
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 75** Jesús M Garagorri; Gerardo Rodríguez; Angel J Lario Elboj; José L Olivares; Angel Lario Muñoz; Isabel Orden. Reference levels for 17-hydroxyprogesterone, 11-desoxycortisol, cortisol, testosterone, dehydroepiandrosterone sulfate and androstenedione in infants from birth to six months of age. European journal of pediatrics. 167 - 6, pp. 647 - 700. (Alemania): 06/2008. ISSN 0340-6199
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 76** Jesús Soria; Jesús M Garagorri; Mercedes Rodríguez; Gerardo Rodríguez; Luis Larrad; Mercedes Elizalde. Epidemiology and genetic risk of type 1 diabetes among children in Aragon community, Spain. Diabetes research and clinical practice. 79 - 1, pp. 112 - 118. 01/2008. ISSN 1872-8227
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 77** Gerardo Rodríguez; Ma Pilar Samper; Purificación Ventura; José Ma Pérez González. Sex-specific charts for abdominal circumference in term and near-term Caucasian newborns. Journal of perinatal medicine. 36 - 6, pp. 527 - 557. (Alemania): 2008. ISSN 0300-5577
DOI: 10.1515/JPM.2008.077
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1
Nº total de autores: 4

- 78** Luis A Moreno; Gerardo Rodríguez. Dietary risk factors for development of childhood obesity. Current opinion in clinical nutrition and metabolic care. 10 - 3, pp. 336 - 377. 05/2007. ISSN 1363-1950
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 79** Luis A Moreno; María G Blay; Gerardo Rodríguez; Vicente A Blay; María I Mesana; José L Olivares; Jesús Fleta; Antonio Sarriá; Manuel Bueno. Screening performances of the International Obesity Task Force body mass index cut-off values in adolescents. Journal of the American College of Nutrition. 25 - 5, pp. 403 - 411. 10/2006. ISSN 0731-5724
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 80** Gerardo Rodríguez; Luis A Moreno. Is dietary intake able to explain differences in body fatness in children and adolescents?. Nutrition, metabolism, and cardiovascular diseases : NMCD. 16 - 4, pp. 294 - 595. (Alemania): 05/2006. ISSN 0939-4753
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 81** G Rodríguez; L A Moreno; M G Blay; V A Blay; J Fleta; A Sarriá; M Bueno. Body fat measurement in adolescents: comparison of skinfold thickness equations with dual-energy X-ray absorptiometry. European journal of clinical nutrition. 59 - 10, pp. 1158 - 1224. 10/2005. ISSN 0954-3007
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 82** G Rodríguez; M P Samper; J L Olivares; P Ventura; L A Moreno; J M Pérez González. Skinfold measurements at birth: sex and anthropometric influence. Archives of disease in childhood. Fetal and neonatal edition. 90 - 3, pp. F273. 05/2005. ISSN 1359-2998
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 83** José L Olivares; Margarita Vázquez; Gerardo Rodríguez; Pilar Samper; Jesús Fleta. Electrocardiographic and echocardiographic findings in malnourished children. Journal of the American College of Nutrition. 24 - 1, pp. 38 - 81. 02/2005. ISSN 0731-5724
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 84** G Rodríguez; L A Moreno; M G Blay; V A Blay; J M Garagorri; A Sarriá; M Bueno. Body composition in adolescents: measurements and metabolic aspects. International journal of obesity and related metabolic disorders : journal of the International Association for the Study of Obesity. 28 Suppl 3, pp. S54. 11/2004.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 85** Gerardo Rodríguez; Ma Pilar Samper; Purificación Ventura; Luis A Moreno; José L Olivares; José Ma Pérez González. Gender differences in newborn subcutaneous fat distribution. European journal of pediatrics. 163 - 8, pp. 457 - 518. (Alemania): 08/2004. ISSN 0340-6199
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 86** Rafael Lasiera; Ignacio Valencia; Francisco J Carapeto; Purificación Ventura; M Pilar Samper; Gerardo Rodríguez; José M Pérez González; Agustín Legido. Encephalocraniocutaneous lipomatosis: neurologic manifestations. Journal of child neurology. 18 - 10, pp. 725 - 734. 10/2003. ISSN 0883-0738
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 87** L A Moreno; B Tresaco; G Bueno; J Fleta; G Rodríguez; J M Garagorri; M Bueno. Psyllium fibre and the metabolic control of obese children and adolescents. Journal of physiology and biochemistry. 59 - 3, pp. 235 - 277. (España): 09/2003. ISSN 1138-7548
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 88** Gerardo Rodríguez; Luis A Moreno; Antonio Sarriá; Manuel Bueno. Physical activity and fatness in prepubertal children. The American journal of clinical nutrition. 77 - 6, pp. 1526. 06/2003. ISSN 0002-9165
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 89** José L Olivares; Ramona Fernández; Jesús Fleta; Gerardo Rodríguez; Antonio Clavel. Serum mineral levels in children with intestinal parasitic infection. Digestive diseases (Basel, Switzerland). 21 - 3, pp. 258 - 319. (Suiza): 2003. ISSN 0257-2753
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 90** L A Moreno; G Rodríguez; J Guillén; M J Rabanaque; J F León; A Ariño. Anthropometric measurements in both sides of the body in the assessment of nutritional status in prepubertal children. European journal of clinical nutrition. 56 - 12, pp. 1208 - 1223. 12/2002. ISSN 0954-3007
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 91** Gerardo Rodríguez Martínez; Guadalupe Blay; Vicente A Blay; Luis A Moreno; Manuel Bueno. Association of fat mass with bone mineral content in female adolescents. Obesity research. 10 - 7, pp. 715. 07/2002. ISSN 1071-7323
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 92** L A Moreno; I Pineda; G Rodríguez; J Fleta; A Giner; M G Juste; A Sarría; M Bueno. Leptin and metabolic syndrome in obese and non-obese children. Hormone and metabolic research = Hormon- und Stoffwechselforschung = Hormones et métabolisme. 34 - 7, pp. 394 - 403. (Alemania): 07/2002. ISSN 0018-5043
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 93** G Rodríguez; L Béghin; L Michaud; L A Moreno; D Turck; F Gottrand. Comparison of the TriTrac-R3D accelerometer and a self-report activity diary with heart-rate monitoring for the assessment of energy expenditure in children. The British journal of nutrition. 87 - 6, pp. 623 - 654. 06/2002. ISSN 0007-1145
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 94** G Rodríguez; L A Moreno; A Sarría; J Fleta; M Bueno. Resting energy expenditure in children and adolescents: agreement between calorimetry and prediction equations. Clinical nutrition (Edinburgh, Scotland). 21 - 3, pp. 255 - 315. 06/2002. ISSN 0261-5614
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 95** G Rodríguez; L A Moreno; A Sarría; I Pineda; J Fleta; J M Pérez González; M Bueno. Determinants of resting energy expenditure in obese and non-obese children and adolescents. Journal of physiology and biochemistry. 58 - 1, pp. 9 - 24. (España): 03/2002. ISSN 1138-7548
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 96** L A Moreno; I Pineda; G Rodríguez; J Fleta; A Sarría; M Bueno. Waist circumference for the screening of the metabolic syndrome in children. Acta paediatrica (Oslo, Norway : 1992). 91 - 12, pp. 1307 - 1319. (Noruega): 2002. ISSN 0803-5253
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 97** L A Moreno; J Fleta; A Sarría; G Rodríguez; C Gil; M Bueno. Secular changes in body fat patterning in children and adolescents of Zaragoza (Spain), 1980-1995. International journal of obesity and related metabolic disorders : journal of the International Association for the Study of Obesity. 25 - 11, pp. 1656 - 1716. 11/2001.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 98** L A Moreno; J Fleta; A Sarría; G Rodríguez; M Bueno. Secular increases in body fat percentage in male children of Zaragoza, Spain, 1980-1995. Preventive medicine. 33 - 5, pp. 357 - 420. 11/2001. ISSN 0091-7435
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 99** L A Moreno; A Sarría; J Fleta; G Rodríguez; J M González; M Bueno. Sociodemographic factors and trends on overweight prevalence in children and adolescents in Aragón (Spain) from 1985 to 1995. Journal of clinical epidemiology. 54 - 9, pp. 921 - 928. 09/2001. ISSN 0895-4356

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 100** J L Olivares; G Rodríguez; J A Fernández; M A de Gregorio. Jugular venous malformation in an 8-year-old boy: treatment with endovascular sclerotherapy. *European journal of pediatrics*. 160 - 6, pp. 392 - 396. (Alemania): 06/2001. ISSN 0340-6199

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 101** G Rodríguez Martínez; J Luis Olivares López; J Parra Formento; J Fleta Zaragozano. [Cardiac abnormalities in children with neuromuscular diseases]. *Medicina clínica*. 116 - 1, pp. 14 - 20. (España): 13/01/2001. ISSN 0025-7753

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 102** J M Garagorri; G Rodríguez; L Ros; A Sánchez. Early detection of impaired glucose tolerance in patients with cystic fibrosis and predisposition factors. *Journal of pediatric endocrinology & metabolism : JPEM*. 14 - 1, pp. 53 - 113. 01/2001. ISSN 0334-018X

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 103** L A Moreno; A Sarriá; J Fleta; G Rodríguez; M Bueno. Trends in body mass index and overweight prevalence among children and adolescents in the region of Aragón (Spain) from 1985 to 1995. *International journal of obesity and related metabolic disorders : journal of the International Association for the Study of Obesity*. 24 - 7, pp. 925 - 956. 07/2000.

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 104** G Rodríguez; L A Moreno; A Sarriá; J Fleta; M Bueno. Assessment of nutritional status and body composition in children using physical anthropometry and bioelectrical impedance: influence of diurnal variations. *Journal of pediatric gastroenterology and nutrition*. 30 - 3, pp. 305 - 314. 03/2000. ISSN 0277-2116

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 105** J Fleta Zaragozano; G Rodríguez Martínez; L Mur De Frenne; L Moreno Aznar; M Bueno Lozano. [Secular trends of body adipose tissue in prepubertal children]. *Anales españoles de pediatría*. 52 - 2, pp. 116 - 138. (España): 02/2000. ISSN 0302-4342

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 106** G Rodríguez; P Ventura; M P Samper; L Moreno; A Sarriá; J M Pérez González. Changes in body composition during the initial hours of life in breast-fed healthy term newborns. *Biology of the neonate*. 77 - 1, pp. 12 - 18. (Suiza): 2000. ISSN 0006-3126

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 107** J Fleta Zaragozano; L Mur de Frenne; G Rodríguez Martínez; L Moreno Aznar; M Bueno Lozano; J L Olivares López. [Secular increase of adipose tissue in adolescents from Zaragoza from 1980 to 1995]. *Medicina clínica*. 113 - 19, pp. 726 - 735. (España): 04/12/1999. ISSN 0025-7753

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 108** L A Moreno Aznar; J Fleta Zaragozano; G Rodríguez Martínez; A Sarriá Chueca; M Bueno Sánchez. [Body fat mass in boys and male adolescents]. *Anales españoles de pediatría*. 51 - 6, pp. 629 - 661. (España): 12/1999. ISSN 0302-4342

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 109** L A Moreno; J Fleta; L Mur; G Rodríguez; A Sarriá; M Bueno. Waist circumference values in Spanish children--gender related differences. *European journal of clinical nutrition*. 53 - 6, pp. 429 - 462. 06/1999. ISSN 0954-3007

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista



- 110** G Rodríguez; L A Moreno; A Sarriá; J Fleta; M Bueno. Diurnal variation in the assessment of body composition using bioelectrical impedance in children. *European journal of clinical nutrition*. 53 - 3, pp. 244. 03/1999. ISSN 0954-3007
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 111** G Rodríguez Martínez; A Sarriá Chueca; L Moreno Aznar; J Fleta Zaragozano; M Bueno Sánchez. [Differences between morning and afternoon in the assessment of nutritional status by bioelectric impedance in children]. *Anales españoles de pediatría*. 49 - 2, pp. 145 - 195. (España): 08/1998. ISSN 0302-4342
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 112** L A Moreno Aznar; J Fleta Zaragozano; L Mur de Frenne; C Feja Solana; G Rodríguez Martínez; A Sarriá Chueca; M Bueno Sánchez. [Fat distribution in children and adolescents of both sexes]. *Anales españoles de pediatría*. 49 - 2, pp. 135 - 144. (España): 08/1998. ISSN 0302-4342
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 113** G Rodríguez Martínez; A Sarriá Chueca; J Fleta Zaragozano; L A Moreno Aznar; M Bueno Sánchez. [Exploration of the nutritional status and body composition]. *Anales españoles de pediatría*. 48 - 2, pp. 111 - 116. (España): 02/1998. ISSN 0302-4342
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 114** 300 Artículos internacionales en PUBMED como participante en Grupo Colaborativo: Estudios AVENA, HELENA, EVASYON e IDEFICS. Investigador en Grupo Colaborativo.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 115** 60 Artículos nacionales sin listar en PUBMED.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 116** J Fleta Zaragozano; L Moreno Aznar; L Rodríguez García; G Rodríguez Martínez; A Lario Elboj. [Anthropometric and nutritional study in young adults. Evaluation of submandibular skinfold thickness]. *Nutrición hospitalaria*. 14 - 1, pp. 1 - 7. (España): ISSN 0212-1611
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 117** CAPÍTULOS DE LIBROS: Autoría de 70 capítulos de libros.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro
- 118** LIBROS: Autoría de 5 libros.
Tipo de producción: Libro o monografía científica **Tipo de soporte:** Libro



Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: Coordinador de la Comisión de Formación en Investigación del Instituto e Investigación Sanitaria Aragón

Primaria (Cód. Unesco): 120000 - Matemáticas; 320000 - Ciencias Médicas

Entidad de afiliación: Gobierno de Aragón

Tipo de entidad: Instituto Investigación Salud

Ciudad entidad afiliación: Zaragoza, Aragón, España

Fecha de inicio-fin: 11/07/2011 - 02/02/2020

Gestión de I+D+i

- 1** **Nombre de la actividad:** RD08/0072/0025 'Red de salud maternoinfantil y del desarrollo'
Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación
Funciones desempeñadas: Investigador Principal
Entidad de realización: Instituto de Salud Carlos III
Fecha de inicio: 01/09/2015 **Duración:** 4 años - 4 meses
- 2** **Nombre de la actividad:** Factores ambientales que determinan la aparición precoz de obesidad infantil y la programación de la composición corporal
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Investigador Principal
Entidad de realización: Instituto Carlos III. Expediente PI013/02359
Fecha de inicio: 01/01/2014 **Duración:** 3 años
- 3** **Nombre de la actividad:** Programa de Intensificación de la Actividad Investigadora en el Sistema Nacional de Salud
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Investigador Principal
Entidad de realización: Instituto Carlos III. Expediente: IN/09/253
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 1 año
- 4** **Nombre de la actividad:** Crecimiento y alimentación durante la lactancia y la primera infancia en niños aragoneses (CALINA)
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Investigador Principal
Entidad de realización: Instituto Carlos III. Expediente PI08/0559
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 3 años
- 5** **Nombre de la actividad:** Programa de Intensificación de la Actividad Investigadora en el Sistema Nacional de Salud
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+i
Funciones desempeñadas: Investigador Principal
Entidad de realización: Instituto Carlos III. Expediente: IN/08/232
Fecha de inicio: 01/01/2009 **Duración:** 1 año



- 6** **Nombre de la actividad:** Evaluación de la eficacia de un programa multidisciplinar para la promoción de la alimentación con lactancia materna desde los servicios de atención primaria (PALMA)
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+I
Funciones desempeñadas: Investigador Principal
Entidad de realización: Instituto Carlos III. Expediente MD08/00045
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 1 año
- 7** **Nombre de la actividad:** GRUPO GIIS-037 'Nutrición en la primera infancia y su repercusión a largo plazo'
Tipología de la gestión: Gestión de grupo de investigación
Funciones desempeñadas: Investigador Principal
Entidad de realización: Instituto Investigación Sanitaria Aragón
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 8 años
- 8** **Nombre de la actividad:** Programa de Intensificación de la Actividad Investigadora en el Sistema Nacional de Salud
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+I
Funciones desempeñadas: Investigador Principal
Entidad de realización: Instituto Carlos III. Expediente: IN/07/152
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 1 año
- 9** **Nombre de la actividad:** Proyecto Educativo de Intervención sobre Alimentación y Actividad Física en los Niños Oscenses (PIANO)
Tipología de la gestión: Gestión de acciones y proyectos de I+D+I
Funciones desempeñadas: Investigador Principal
Entidad de realización: Instituto Carlos III. Expediente PI07/1234
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 3 años



Noelia González Pacheco

Generado desde: Editor CVN de FECYT

Fecha del documento: 23/02/2023

v 1.4.3

d3bf1ae1dedd5ebfad419952025a88d7

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>

Noelia González Pacheco

Apellidos: **González Pacheco**
Nombre: **Noelia**
DNI: [REDACTED]
ORCID: **0000-0002-5654-0642**
Fecha de nacimiento: [REDACTED]
Sexo: [REDACTED]
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Dirección de contacto: [REDACTED]
Código postal: [REDACTED]
País de contacto: **España**
C. Autón./Reg. de contacto: [REDACTED]
Ciudad de contacto: [REDACTED]
Teléfono fijo: [REDACTED]
Correo electrónico: **ngpacheco@salud.madrid.org**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Departamento: Unidad de Neonatología, Servicio de Pediatría

Categoría profesional: Médico Adjunto Neonatología

Fecha de inicio: 12/07/2013

Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Hospital Universitario de Getafe	Médico Adjunto Neonatología	01/06/2013
2	Hospital General Universitario Gregorio Marañón	Médico Interno Residente en Pediatría y áreas específicas	19/05/2009

1 Entidad empleadora: Hospital Universitario de Getafe **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Categoría profesional: Médico Adjunto Neonatología

Fecha de inicio-fin: 01/06/2013 - 30/06/2013

2 Entidad empleadora: Hospital General Universitario Gregorio Marañón **Tipo de entidad:** Instituciones Sanitarias

Categoría profesional: Médico Interno Residente en Pediatría y áreas específicas

Fecha de inicio-fin: 19/05/2009 - 19/05/2013



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

1 Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Grado de Licenciado en la modalidad "Evaluación de la Competencia Objetiva y Estructurada (ECOE)"

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 06/2009

2 Titulación universitaria: Titulado Superior

Nombre del título: Licenciado en Medicina y Cirugía

Entidad de titulación: Universidad Complutense de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de titulación: 06/2008

Doctorados

Programa de doctorado: Programa Oficial de Doctorado en Medicina

Entidad de titulación: Universidad de Oviedo

Tipo de entidad: Universidad

Fecha de titulación: 2019

Formación sanitaria especializada

Título de la especialidad: Pediatría y áreas específicas

Título de la subespecialidad: Neonatología

Entidad de titulación: Hospital General Universitario Gregorio Marañón

Tipo de entidad: Instituciones Sanitarias

Ciudad entidad titulación: Madrid, Comunidad de Madrid, España

Fecha de inicio-fin: 19/05/2009 - 19/05/2013

Duración:

Conocimiento de idiomas

Idioma	Comprensión auditiva	Comprensión de lectura	Interacción oral	Expresión oral	Expresión escrita
Inglés	B2	B2	B2	B2	B2



Actividad docente

Cursos y seminarios impartidos orientados a la formación docente universitaria

- 1** **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Estabilización y Reanimación Neonatal Completa, Edición 32
Entidad organizadora: Servicio de Neonatología HGU Gregorio Marañón
Horas impartidas: 4
Fecha de impartición: 30/03/2017
- 2** **Nombre del evento:** Ventilación Mecánica en Pediatría y Vía Aérea Díficil
Entidad organizadora: Fundación para la Investigación y Servicio de Cuidados Intensivos del Hospital Niño Jesús
Horas impartidas: 4
Fecha de impartición: 14/12/2016
- 3** **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Estabilización y Reanimación Neonatal Completa, Edición 30
Entidad organizadora: Servicio de Neonatología HGU Gregorio Marañón
Horas impartidas: 4
Fecha de impartición: 21/11/2016
- 4** **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Estabilización y Reanimación Neonatal Completa, Edición 28
Entidad organizadora: Servicio de Neonatología HGU Gregorio Marañón
Horas impartidas: 5
Fecha de impartición: 25/05/2016
- 5** **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Estabilización y Reanimación Neonatal Completa, Edición 24
Entidad organizadora: Servicio de Neonatología HGU Gregorio Marañón
Horas impartidas: 4
Fecha de impartición: 27/01/2016
- 6** **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Reanimación Neonatal Completa, Edición 23
Entidad organizadora: Servicio de Neonatología HGU Gregorio Marañón
Horas impartidas: 4
Fecha de impartición: 10/12/2015
- 7** **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: VI Curso de Fisiopatología del Medio Interno para médicos residentes
Entidad organizadora: Servicio de Pediatría del HGU Gregorio Marañón
Horas impartidas: 3
Fecha de impartición: 16/11/2015



- 8** **Nombre del evento:** Manejo clínico y farmacoterapéutico en pacientes neonatales durante la atención y el transporte sanitario para personal médico y de enfermería del SUMMA 112
Horas impartidas: 6
Fecha de impartición: 26/10/2015
- 9** **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Reanimación Neonatal Completa, Edición 22
Entidad organizadora: Servicio de Neonatología HGU Gregorio Marañón
Horas impartidas: 4
Fecha de impartición: 08/10/2015
- 10** **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Reanimación Neonatal Completa, Edición 20
Entidad organizadora: Servicio de Neonatología HGU Gregorio Marañón
Horas impartidas: 6
Fecha de impartición: 06/05/2015
- 11** **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Reanimación Neonatal Completa, Edición 19
Entidad organizadora: Servicio de Neonatología HGU Gregorio Marañón
Horas impartidas: 10
Fecha de impartición: 26/03/2015
- 12** **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: V Curso de Fisiopatología del Medio Interno para médicos residentes
Entidad organizadora: Servicio de Pediatría del HGU Gregorio Marañón
Horas impartidas: 3
Fecha de impartición: 16/02/2015
- 13** **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Reanimación Neonatal Completa, Edición 18
Entidad organizadora: Servicio de Neonatología HGU Gregorio Marañón
Horas impartidas: 3
Fecha de impartición: 12/02/2015
- 14** **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Reanimación Neonatal Completa, Edición 17
Entidad organizadora: Servicio de Neonatología HGU Gregorio Marañón
Horas impartidas: 4
Fecha de impartición: 10/02/2015
- 15** **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: Reanimación Neonatal Completa, Edición 16
Entidad organizadora: Servicio de Neonatología HGU Gregorio Marañón
Horas impartidas: 10
Fecha de impartición: 26/11/2014
- 16** **Tipo de evento:** Curso
Nombre del evento: IV Curso de Fisiopatología del Medio Interno para médicos residentes
Entidad organizadora: Servicio de Pediatría del HGU Gregorio Marañón
Horas impartidas: 4



Fecha de impartición: 06/10/2014

17 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: Reanimación Neonatal Completa, Edición 13

Entidad organizadora: Servicio de Neonatología HGU Gregorio Marañón

Horas impartidas: 10

Fecha de impartición: 25/02/2014

18 Tipo de evento: Curso

Nombre del evento: III Curso de Fisiopatología del Medio Interno para médicos residentes

Entidad organizadora: Servicio de Pediatría del HGU Gregorio Marañón

Horas impartidas: 3

Fecha de impartición: 24/02/2014

19 Nombre del evento: Manejo clínico y farmacoterapéutico en pacientes neonatales durante la atención y el transporte sanitario para personal médico y de enfermería del SUMMA 112

Horas impartidas: 2,5

Fecha de impartición: 25/11/2013

20 Nombre del evento: Manejo clínico y farmacoterapéutico en pacientes neonatales durante la atención y el transporte sanitario para personal médico y de enfermería del SUMMA 112

Horas impartidas: 3

Fecha de impartición: 14/10/2013

Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

Manuel Sánchez Luna; Cristina Ramos Navarro; Noelia González Pacheco. Terapia respiratoria. Asistencia ventilatoria., Terapia respiratoria. Asistencia ventilatoria. 2016. ISBN 978-84-9110-047-8

Nombre del material: Máster de Neonatología de la Sociedad Española de Neonatología, acreditado por la Universidad Católica de Valencia "San Vicente Mártir"

Fecha de elaboración: 2016

Tipo de soporte: Manual



Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** Ventilación de alta frecuencia oscilatoria con volumen garantizado en la prevención del daño pulmonar inducido por ventilación en un modelo animal neonatal
Entidad de realización: Fundación Investigación Hospital General Universitario Gregorio Marañón
Ciudad entidad realización: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Sánchez Luna
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2018 - 30/06/2022
Cuantía total: 62.545 €
- 2** **Nombre del proyecto:** Ventilación mecánica de alta frecuencia oscilatoria con frecuencias elevadas como estrategia de protección pulmonar en el síndrome de distrés respiratorio de lechones recién nacidos
Entidad de realización: Fundación Investigación Hospital General Universitario Gregorio Marañón
Tipo de entidad: Fundación
Ciudad entidad realización: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Sánchez Luna
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Ciudad entidad financiadora: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/01/2015 - 31/12/2018
Cuantía total: 44.600 €
- 3** **Nombre del proyecto:** Surfactante aerosolizado combinado con ventilación de alta frecuencia oscilatoria con volumen garantizado en la prevención del daño pulmonar inducido por ventilación en un modelo animal neonatal
Entidad de realización: Fundación Investigación Hospital General Universitario Gregorio Marañón
Ciudad entidad realización: Majadahonda, Comunidad de Madrid, España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Sábchez Luna
Entidad/es financiadora/s:
Instituto de Salud Carlos III
Tipo de entidad: Organismo Público de Investigación
Fecha de inicio: 01/01/2021



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1 Amaia Merino Hernández; Gonzalo Solís García; A Muñoz Cutillas; Noelia González Pacheco. Eficacia y seguridad en el uso de probióticos para la prevención de enterocolitis necrotizante en recién nacidos prematuros. *Anales de Microbiota, Probióticos y Prebióticos*. 2 - 2, pp. 146 - 149. 2021.
Tipo de producción: Artículo científico
- 2 María Dolores Sánchez Redondo; María Cernada; Héctor Boix; María Gracia Espinosa Fernández; Noelia González Pacheco; Ana Martín; Alejandro Pérez Muñuzuri; María Luz Couce. Home births: A growing phenomenon with potential risks. *Anales de pediatría*. 93 - 4, pp. 266.e1 - 266.e6. 2020.
Tipo de producción: Artículo científico
- 3 Noelia González Pacheco; Manuel Sánchez Luna; Cristina Arribas Sánchez; Martín Santos González; Cristina Orden Quinto; Francisco Tendillo Cortijo. DCO₂/PaCO₂ correlation on high-frequency oscillatory ventilation combined with volume guarantee using increasing frequencies in an animal model. *European Journal of Pediatrics*. doi: 10.1007/s00431-, 12/2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4 Noelia González Pacheco; Manuel Sánchez Luna; Paz Chimenti Camacho; Martín Santos González; Francisco Tendillo Cortijo. Use of very low tidal volumes during high-frequency ventilation reduces ventilator lung injury. *Journal of Perinatology*. 39 - 5, pp. 730 - 736. 2019.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
Autor de correspondencia: Si
- 5 Ana Rodríguez Sánchez de la Blanca; Manuel Sánchez Luna; Noelia González Pacheco; María Arriaga Redondo; Nelia Navarro Patiño. Electrical velocimetry for non-invasive monitoring of the closure of the ductus arteriosus in preterm infants. *European Journal of Pediatrics*. 177 - 2, pp. 229 - 235. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6 Manuel Sánchez Luna; Noelia González Pacheco; Belik J; Santos M; Tendillo F. New Ventilator Strategies: High-Frequency Oscillatory Ventilation Combined with Volume Guarantee. *American Journal of Perinatology*. 35 - 6, pp. 545 - 548. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7 Cristina Ramos Navarro; Manuel Sánchez Luna; Susana Zeballos Sarrato; Noelia González Pacheco. Three-year perinatal outcomes of less invasive beractant administration in preterm infants with respiratory distress syndrome. *The Journal of Maternal-Fetal & Neonatal Medicine*. 9, pp. 1 - 171. 2018.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8 Susana Zeballos Sarrato; Sonia Villar Castro; Gonzalo Zeballos Sarrato; Cristina Ramos Navarro; Noelia González Pacheco; Manuel Sánchez Luna. Survival estimations at the limit of viability. *The journal of maternal-fetal & neonatal medicine : the official journal of the European Association of Perinatal Medicine, the Federation of Asia and Oceania Perinatal Societies, the International Society of Perinatal Obstetricians*. 29 - 22, pp. 3660 - 3664. 11/2016. ISSN 1476-4954
Tipo de producción: Artículo científico

- 9** Manuel Sánchez Luna; Noelia González Pacheco; Martín Santos; Ángel Blanco; Cristina Orden; Jaques Belik; Francisco J Tendillo. Effect of the I/E ratio on CO₂ removal during high-frequency oscillatory ventilation with volume guarantee in a neonatal animal model of RDS. *European journal of pediatrics*. 175 - 10, pp. 1343 - 1351. (Alemania): 10/2016. ISSN 1432-1076
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** N González Pacheco; M Sánchez Luna. Response to "Targeting supernormal frequencies and very low tidal volumes in high-frequency oscillatory ventilation: can 'volume guarantee' deliver?". *Journal of perinatology : official journal of the California Perinatal Association*. 36 - 9, pp. 795. 09/2016. ISSN 1476-5543
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** N González Pacheco; M Sánchez Luna; C Ramos Navarro; N Navarro Patiño; A R-S de la Blanca. Using very high frequencies with very low lung volumes during high-frequency oscillatory ventilation to protect the immature lung. A pilot study. *Journal of perinatology : official journal of the California Perinatal Association*. 36 - 4, pp. 306 - 310. 04/2016. ISSN 1476-5543
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Cristina Ramos Navarro; Manuel Sánchez Luna; Susana Zeballos Sarrato; Noelia González Pacheco. Less invasive beractant administration in preterm infants: a pilot study. *Clinics (Sao Paulo, Brazil)*. 71 - 3, pp. 128 - 134. (Brasil): 03/2016. ISSN 1980-5322
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** N González Pacheco; R Marañoñ Pardillo; P Storch de Gracia Calvo; C Campos Calleja; E Mojica Muñoz; M J Rodríguez Sáez; E Crespo Rupérez; F Panzino Occhiuzzo; C Díez Sáez; V Barea Martínez Páiz; A Hernández González; G Estopiñá Ferrer; F Yagüe Torcal; N Pociello Almiñana; P García Peleteiro; A Pizà Oliveras. [Bicycle accidents treated in emergency departments. A multicentre study]. *Anales de pediatria (Barcelona, Spain : 2003)*. 80 - 4, pp. 242 - 248. (España): 04/2014. ISSN 1695-9531
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Ana Belén Martínez López; Andrés Alcaraz Romero; Rocío Hidalgo Cebrián; Sarah Nicole Fernández Lafever; Noelia González Pacheco. Rbdomiolisis aguda: revisión y evaluación del daño renal. *Acta Pediátrica Española*. 72 - 7, pp. 235 - 238. 2014.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Noelia González Pacheco; Eva Vierge Hernán; Pilar Cobo Elorriaga. Seguridad en el empleo de probióticos en la prevención de la enterocolitis necrotizante en prematuros. *Nutrición Hospitalaria*. 28, pp. 59 - 62. 2013.
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Noelia González Pacheco. Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido prematuro . Madrid: Ergon; 2020. p 208-11. ISBN: 978-84-17194-65-9. García JJ, Cruz O, Mintegi S, Moreno JM. Manual Cruz de Pediatría. 4ª Edición. pp. 208 - 211. Ergon, 2020. ISBN 978-84-17194-65-9
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 17** Manuel Sánchez Luna; Noelia González Pacheco. Introducción a la fisiología respiratoria neonata. Ventilación mecánica en recién nacidos, lactantes y niños. 3ª Edición. pp. 437 - 443. Ergon, 2018. ISBN 978-84-17194-02-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 18** Noelia González Pacheco; Manuel Sánchez Luna. Ventilación de alta frecuencia en el recién nacido. Ventilación mecánica en recién nacidos, lactantes y niños. 3ª Edición. pp. 471 - 479. Ergon, 2018. ISBN 978-84-17194-02-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Respiratory management and bronchopulmonary dysplasia
Nombre del congreso: 6th International Congress of Union of European Neonatal and Perinatal Societies
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 23/11/2016
Fecha de finalización: 25/11/2016
Cristina Ramos Navarro; Paz Chimenti Camacho; Noelia González Pacheco; Sonio Villar Castro; Gonzalo Zaballos Sarrato; Alba Pérez Pérez; Mamen Sánchez Gómez de Orgaz; Manuel Sánchez Luna.
- 2** **Título del trabajo:** Cooling therapy in late preterm infants
Nombre del congreso: 12th World Congress of Perinatal Medicine
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 03/11/2015
Fecha de finalización: 06/11/2015
Marta Sendarrubias Alonso; María Arriaga Redondo; Dorotea Blanco Bravo; María José Hernández Rodríguez; Rebeca Gregorio Hernández; Noelia González Pacheco.
- 3** **Título del trabajo:** Effect of frequency increases on the distal transmission of the pressure amplitude during high-frequency oscillatory ventilation combined with volume guarantee
Nombre del congreso: 12th World Congress of Perinatal Medicine
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 03/11/2015
Fecha de finalización: 06/11/2015
Noelia González Pacheco; Angel Blanco Coronil; Cristina Orden Quinto; Martín Santos González; Francisco Tendillo Cortijo; Manuel Sánchez Luna.
- 4** **Título del trabajo:** Impact of cycling prolonged parenteral nutrition in newborns infants
Nombre del congreso: 12th World Congress of Perinatal Medicine
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 03/11/2015
Fecha de finalización: 06/11/2015
Nelia Navarro Patiño; Ester Sanz López; Ana Rodríguez Sánchez de la Blanca; María Arriaga Redondo; Noelia González Pacheco; Sonia Villar Castro; Manuel Sánchez Luna.
- 5** **Título del trabajo:** Less invasive surfactant administration in preterm infants. Feasibility study.
Nombre del congreso: 12th World Congress of Perinatal Medicine
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 03/11/2015
Fecha de finalización: 06/11/2015
Cristina Ramos Navarro; Noelia González Pacheco; Paz Chimenti Camacho; Gonzalo Zaballos Sarrato; María Arriaga Redondo; Elena Zamora Flores; Manuel Sánchez Luna.
- 6** **Título del trabajo:** Perinatal risk factors and outcome of preterm infants ≥ 27 weeks of gestational age who received delivery room cardiopulmonary resuscitation
Nombre del congreso: 12th World Congress of Perinatal Medicine
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 03/11/2015
Fecha de finalización: 06/11/2015



Susana Zeballos Sarrato; Gonzalo Zeballos Sarrato; Pescador Chamorro I; Sonia Villar Castro; Noelia González Pacheco; Manuel Sánchez Luna.

- 7 Título del trabajo:** Perinatal risk factors associated with bronchopulmonary dysplasia in preterm infants of less than 32 weeks gestational age

Nombre del congreso: 12th World Congress of Perinatal Medicine

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 03/11/2015

Fecha de finalización: 06/11/2015

Susana Zeballos Sarrato; Cristina Ramos Navarro; Gonzalo Zeballos Sarrato; Sonia Villar Castro; Noelia González Pacheco; Nelia Navarro Patiño; Manuel Sánchez Luna.

- 8 Título del trabajo:** Perioperative monitoring in patients with D-TGA: early low cardiac output detection

Nombre del congreso: 12th World Congress of Perinatal Medicine

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 03/11/2015

Fecha de finalización: 06/11/2015

Ana Rodríguez Sánchez de la Blanca; María Arriaga Redondo; Nelia Navarro Patiño; Noelia González Pacheco; Gonzalo Zeballos Sarrato; Manuel Sánchez Luna.

- 9 Título del trabajo:** Use of very high frequencies during high frequency oscillatory ventilation combined with volumen guarantee to protect the immature lung

Nombre del congreso: 12th World Congress of Perinatal Medicine

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 03/11/2015

Fecha de finalización: 06/11/2015

Noelia González Pacheco; Cristina Ramos Navarro; Ester Sanz López; Elena Maderuelo Rodríguez; María Arriaga Redondo; Ana Rodríguez Sánchez de la Blanca; Nelia Navarro Patiño; Manuel Sánchez Luna.

- 10 Título del trabajo:** Feasibility of using a new lung-protective strategy during high-frequency oscillatory ventilation

Nombre del congreso: 26th Annual Meeting of the European Society of Paediatric and Neonatal Intensive care (ESPNIC)

Ciudad de celebración: Vilnius, Lituania

Fecha de celebración: 10/06/2015

Fecha de finalización: 13/06/2015

Noelia González Pacheco; Rodríguez Sánchez de la Blanca A; Ramos Navarro C; Zeballos Sarrato G; Zeballos Sarrato S; Villar Castro S; Navarro Patiño N; Arriaga Redondo M; Chimenti Camacho P; Sánchez Luna M.

- 11 Título del trabajo:** Non invasive cardiac output monitor in preterms with patent ductus arteriosus

Nombre del congreso: 26th Annual Meeting of the European Society of Paediatric and Neonatal Intensive care (ESPNIC)

Ciudad de celebración: Vilnius, Lituania

Fecha de celebración: 10/06/2015

Fecha de finalización: 13/06/2015

Rodríguez Sánchez de la Blanca A; Arriaga Redondo M; Noelia González Pacheco; Navarro Patiño N; Villar Castro S; Ramos Navarro C; López Sanguos C; Zeballos Sarrato S; Zeballos Sarrato G; Sánchez Luna M.

- 12 Título del trabajo:** Feasibility of using low delivered tidal volumes and higher frequencies in high-frequency oscillatory ventilation as lung protection strategy

Nombre del congreso: 4th International Congress of Union of European Neonatal and Perinatal Societies

Ciudad de celebración: Atenas, Grecia

Fecha de celebración: 11/12/2014

Fecha de finalización: 14/12/2014

Noelia González Pacheco; Ramos Navarro C; Pescador Chamorro I; Chimenti Camacho P; Rodríguez Sánchez de la Blanca A; Arriaga Redondo M; Navarro Patiño N; Villar Castro S; Zeballos Sarrato S; Sánchez Luna M.

- 13 Título del trabajo:** Risk factors associated with intrapartum stillbirths in premature infants
Nombre del congreso: 4th International Congress of Union of European Neonatal and Perinatal Societies
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia
Fecha de celebración: 11/12/2014
Fecha de finalización: 14/12/2014
Zeballos Sarrato S; Arriaga Redondo M; Zeballos Sarrato G; Villar Castro S; Ramos Navarro C; Noelia González Pacheco; Chimenti Camacho P; Navarro Patiño N; Sánchez MC; Sánchez Luna M.
- 14 Título del trabajo:** Synchronized non-invasive ventilation in preterm. Our experience
Nombre del congreso: 4th International Congress of Union of European Neonatal and Perinatal Societies
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia
Fecha de celebración: 11/12/2014
Fecha de finalización: 14/12/2014
Ramos Navarro C; Sánchez Luna M; Arriaga Redondo M; Villar Castro S; Zeballos Sarrato S; Navarro Patiño N; Chimenti Camacho P; Zeballos Sarrato G; Rodríguez Sánchez de la Blanca A; Noelia González Pacheco.
- 15 Título del trabajo:** Survival rates in premature infants depend on inclusion criteria
Nombre del congreso: 4th International Congress of Union of European Neonatal and Perinatal Societies
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia
Fecha de celebración: 11/12/2014
Fecha de finalización: 14/12/2014
Zeballos Sarrato S; Villar Castro S; Ramos Navarro C; Zeballos Sarrato G; Chimenti Camacho P; Navarro Patiño N; Noelia González Pacheco; Arriaga Redondo M; Sánchez MC; Sánchez Luna M.
- 16 Título del trabajo:** Trends in mortality and major morbidity at discharge among very low birth weight infants (22-25 weeks of gestation). Review of six years (2008-2013)
Nombre del congreso: 4th International Congress of Union of European Neonatal and Perinatal Societies
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia
Fecha de celebración: 11/12/2014
Fecha de finalización: 14/12/2014
Villar Castro S; Zeballos Sarrato S; Noelia González Pacheco; Zeballos Sarrato G; Arriaga Redondo M; Ramos Navarro C; Navarro Patiño N; Pescador Chamorro I; Sánchez Luna M.
- 17 Título del trabajo:** Análisis de profilaxis antibiótica de infección asociada a cirugía en neonatología
Nombre del congreso: XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 02/10/2013
Fecha de finalización: 04/10/2013
Vierge Hernán E; Zamora Flores E; Cobo Elorriaga P; Noelia González Pacheco; Tovar Vicente Y; Sánchez Luna M.
- 18 Título del trabajo:** Cardiopatías congénitas de difícil diagnóstico
Nombre del congreso: XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal
Ciudad de celebración: Barcelona, España



Fecha de celebración: 02/10/2013

Fecha de finalización: 04/10/2013

Tovar Vicente Y; Vierge Hernán E; Cobo Elorriaga P; Noelia González Pacheco; Navarro Patiño N; Franco Fernández ML.

- 19 Título del trabajo:** Cierre percutáneo de ductus arterioso persistente en recién nacidos pretérmino menores de 2.000 gramos

Nombre del congreso: XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 02/10/2013

Fecha de finalización: 04/10/2013

Vierge Hernán E; Navarro Patiño N; Gil Villanueva N; Noelia González Pacheco; Zamora Flores E; Zunzunegui Martínez JL; Rodríguez Ogando A.

- 20 Título del trabajo:** Estudio de la morbilidad durante el ingreso en recién nacidos menores de 27 semanas de gestación. Revisión de 5 años

Nombre del congreso: XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 02/10/2013

Fecha de finalización: 04/10/2013

Cobo Elorriaga P; Zeballos Sarrato S; Villar Castro S; Noelia González Pacheco; Sánchez Luna M; Tovar Vicente Y; Vierge Hernán E.

- 21 Título del trabajo:** Estudio de la mortalidad en recién nacidos pretérmino menores de 32 semanas de gestación. Factores de riesgo prenatales.

Nombre del congreso: XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 02/10/2013

Fecha de finalización: 04/10/2013

Zeballos Sarrato S; Villar Castro S; Noelia González Pacheco; Cobo Elorriaga P; Zeballos Sarrato G; Sánchez Luna M.

- 22 Título del trabajo:** Evolución y tratamiento de atresia de esófago en periodo neonatal. Revisión de los últimos 6 años.

Nombre del congreso: XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 02/10/2013

Fecha de finalización: 04/10/2013

Cobo Elorriaga P; Franco Fernández ML; Noelia González Pacheco; Vierge Hernán E; Tovar Vicente Y; Pescador Chamorro I; Sánchez Luna M.

- 23 Título del trabajo:** Infección grave por enterovirus coxsackie B4 en periodo neonatal. A propósito de dos casos.

Nombre del congreso: XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 02/10/2013

Fecha de finalización: 04/10/2013

Cobo Elorriaga P; Noelia González Pacheco; Tovar Vicente Y; Vierge Hernán E; Maderuelo Rodríguez E; Blanco Bravo D; Sobrino Fernández E.



- 24 Título del trabajo:** Manejo hemodinámico, respiratorio, nutricional y tratamiento de la coartación de aorta en menores de 1.500 gramos
Nombre del congreso: XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 02/10/2013
Fecha de finalización: 04/10/2013
Noelia González Pacheco; Navarro Patiño N; Zeballos Sarrato G; Blanco Bravo D; Sánchez Luna M; Zunzunegui Martínez JL.
- 25 Título del trabajo:** Morbilidad durante el ingreso de los recién nacidos de 27-31+6 semanas de gestación. Revisión de 5 años.
Nombre del congreso: XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 02/10/2013
Fecha de finalización: 04/10/2013
Noelia González Pacheco; Zeballos Sarrato S; Villar Castro S; Cobo Elorriaga P; Sánchez Luna M; Vierge Hernán E; Tovar Vicente Y.
- 26 Título del trabajo:** Shunts portosistémicos intrahepáticos: a propósito de dos casos
Nombre del congreso: XXIV Congreso de Neonatología y Medicina Perinatal
Ciudad de celebración: Barcelona, España
Fecha de celebración: 02/10/2013
Fecha de finalización: 04/10/2013
Noelia González Pacheco; Rodríguez Sánchez de la Blanca A; Ramos Navarro C; Aguado del Hoyo A; Gil Villanueva N; Alvarez Martín T.
- 27 Título del trabajo:** Anomalía coronaria de difícil diagnóstico en periodo neonatal
Nombre del congreso: 62º Congreso de la Asociación Española de Pediatría
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 06/06/2013
Fecha de finalización: 08/06/2013
Vierge Hernán E; Cobo Elorriaga P; Tovar Vicente Y; Noelia González Pacheco; García-Varó Huarte M; Franco Fernández ML.
- 28 Título del trabajo:** Fallo hepático neonatal por enterovirus
Nombre del congreso: 62º Congreso de la Asociación Española de Pediatría
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 06/06/2013
Fecha de finalización: 08/06/2013
Noelia González Pacheco; Tovar Vicente Y; Vierge Hernán E; Cobo Elorriaga P; Guerra Míguez L; Blanco Bravo D.
- 29 Título del trabajo:** Miocarditis aguda neonatal secundaria a infección por enterovirus (Coxsackie B4)
Nombre del congreso: 62º Congreso de la Asociación Española de Pediatría
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 06/06/2013
Fecha de finalización: 08/06/2013
Cobo Elorriaga P; Noelia González Pacheco; Vierge Hernán E; Tovar Vicente Y; Maderuelo Rodríguez E; Tomatis Souverbielle C.



Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

Título del trabajo: Ventilación de alta frecuencia oscilatoria con frecuencias elevadas como estrategia de protección pulmonar en el síndrome de distrés respiratorio de lechones recién nacidos

Nombre del evento: IV Jornadas de Investigación e Innovación del Instituto de Investigación Sanitaria Gregorio Marañón (IiSGM)

Ciudad de celebración: Madrid, España

Fecha de celebración: 17/12/2015

Noelia González Pacheco; Paz Chimentí Camacho; Cristina Orden Quinto; Martín Santos González; Francisco Tendillo Cortijo; Paula Palau Concejo; María Angeles Muñoz Fernández; Manuel Sánchez Luna.

Otros méritos

Sociedades científicas y asociaciones profesionales

- 1 Nombre de la sociedad:** Sociedad Española de Neonatología
Fecha de inicio: 08/2013
- 2 Nombre de la sociedad:** Asociación Española de Pediatría
Fecha de inicio: 2009