

Parte A. DATOS PERSONALES		Fecha del CVA		16/07/2020	
Nombre	Gerardo				
Apellidos	Rodríguez Martínez				
Sexo	Hombre	Fecha de Nacimiento		9/04/1971	
DNI/NIE/Pasaporte	5451395	Teléfono		767610	
URL Web					
Dirección Email	Gerard@unizar.es				
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID)		0000-0002-7985-9912		
	Researcher ID				
	Scopus Author ID				
Firma					

Puesto	Jefe de la Sección de Neonatología y Medicina Perinatal. Especialista de Pediatría y sus Áreas Específicas		
Fecha inicio	2021		
Organismo / Institución	HOSPITAL CLINICO DE ZARAGOZA		
Departamento / Centro	/ Servicio de Pediatría		
País		Teléfono	
Palabras clave			

Grado/Master/Tesis	Universidad / País	Año
Doctor en Medicina y Cirugía	Universidad de Zaragoza	2001
Facultativo Especialista en Pediatría y Areas específicas	Ministerio de Sanidad y Consumo	2000
Master propio en Nutrición y Dietoterapia del Niño y del Adolescente	Universidad de Zaragoza	1998
Licenciado en Medicina y Cirugía	Universidad de Zaragoza	1995

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.** J Gonzalez; M Vilella; S Ruiz; et al; C Paules; G Rodriguez. (11/12). 2023. Impact of suspected preterm labor during pregnancy on cardiometabolic profile and neurodevelopment during childhood: a prospective cohort study protocol. *Diagnostics* (Basel). 10.3390/diagnostics13061101. 13-6, pp.1101.
- 2 **Artículo científico.** ML Miguel-Berges; A Jimeno-Martínez; A Larruy-García; LA Moreno; G Rodriguez; I Iguacel. (5/5). 2022. 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.
- 3 **Artículo científico.** DP Córdoba-Rodríguez; G Rodriguez; LA Moreno. (2/3). 2022. Predicting of excess body fat in children. *Curr Opin Clin Nutr Metab Care*. 25-5, pp.304-310.
- 4 **Artículo científico.** E Balaguer López; P García-Molina; F Núñez; et al; C Martínez-Costa; G Rodríguez Martínez. (11/12). 2022. Cross-cultural adaptation to Spanish and content validity of three nutritional risk scales. *An Pediatr (Engl Ed)*. 97, pp.12-21.
- 5 **Artículo científico.** DP Córdoba-Rodríguez; I Iglesia; A Gómez-Bruton; et al; G Rodriguez; G Rodriguez. (9/9). 2022. Early life factors associated with lean body mass in Spanish children: CALINA study. *Children* (Basel). 9-5, pp.585-doi: 10.3390/children9050585..
- 6 **Artículo científico.** Córdoba-Rodríguez DP; Iglesia I; Gomez-Bruton A; Rodríguez G; Casajús JA; Morales-Devia H; Moreno LA. (4/7). 2022. Fat-free/lean body mass in children with insulin resistance or metabolic syndrome: a systematic review and meta-analysis. *BMC pediatrics*. 22, pp.58. <https://doi.org/10.1186/s12887-021-03041-z>
- 7 **Artículo científico.** Ferrer P; Iglesia I; Muniz-Pardos B; Miguel-Berges ML; Flores-Barrantes P; Gomez-Bruton A; Moreno LA; Rodríguez G. (8/8). 2021. Is it important to achieve physical activity recommendations at early stages of life to improve bone health?. *Osteoporosis international*. 33, pp.1017-1026. ISSN 0937-941X. <https://doi.org/10.1007/s00198-021-06256-z>
- 8 **Artículo científico.** Iglesia Altaba I; Larqué E; Mesa MD; Blanco-Carnero JE; Gomez-Llorente C; Rodríguez-Martínez G; Moreno LA. (6/7). 2021. Early nutrition and later excess adiposity during childhood. A narrative review. *Hormone research in paediatrics*. 95, pp.112-119. ISSN 1663-2818. <https://doi.org/10.1159/000520811>
- 9 **Artículo científico.** Córdoba-Rodríguez DP; Iglesia I; Gómez-Bruton A; Miguel-Berges ML; Flores-Barrantes P; Casajús JA; Moreno LA; Rodríguez G. (8/8). 2021. 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. ISSN 0264-0414. <https://doi.org/10.1080/02640414.2021.1994728>
- 10 **Artículo científico.** Bäuerl C; Randazzo W; Sánchez G; et al; ; Rodríguez G. (13/17). 2021. 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. ISSN 1359-2998. <https://doi.org/10.1136/archdischild-2021-322463>
- 11 **Artículo científico.** Ferrer-Santos P; Iglesia I; Muñoz-Pardos B; Miguel-Berges ML; Flores-Barrantes P; Moreno LA; Rodríguez-Martínez G. (7/7). 2021. Moderate-to-Vigorous Physical Activity and Body Composition in Children from the Spanish Region of Aragon. *Children* (Basel, Switzerland). 8. <https://doi.org/10.3390/children8050341>
- 12 **Artículo científico.** MD Gómez-Roig. 2021. Environmental exposure during pregnancy: Influence on prenatal development and early-life: A comprehensive review. *Fetal Diagn Ther*. doi: 10.1159/0005148, pp.1-13.

- 13 Artículo científico.** DP Córdoba-Rodríguez; I Iglesia; A Gomez-Bruton; ML Miguel-Berges; P Flores-Barrantes; JA Casajús; LA Moreno; G Rodríguez. (8/8). 2021. Quantitative peripheral computed tomography to measure muscle area and assess lean soft tissue mass in children. *Ann Hum Biol*. doi: 10.1080/03014466, pp.1-27.
- 14 Artículo científico.** V Fernández Ventureira; I Ros Arnal; G Rodríguez Martínez; B García Rodríguez; R García Romero; E Ubalde Sainz. (3/6). 2021. Evaluation of liver function tests in the pediatric population. *An Pediatr (Barc)*. 94, pp.359-365.
- 15 Artículo científico.** R Gallego; I Iglesia-Altaba; LA Moreno; G Rodríguez. (4/4). 2021. Long term growth patterns in children born with cleft lip and/or palate. A Systematic review. *Nutr Hosp*. 38, pp.252-259.
- 16 Artículo científico.** Córdoba-Rodríguez DP; Iglesia I; Gomez-Bruton A; Miguel-Berges ML; Flores-Barrantes P; Casajús JA; Moreno LA; Rodríguez G. (8/8). 2021. Quantitative peripheral computed tomography to measure muscle area and assess lean soft tissue mass in children. *Annals of human biology*. 48, pp.93-100. ISSN 0301-4460. <https://doi.org/10.1080/03014460.2021.1877352>
- 17 Artículo científico.** I Iglesia; ML Miguel-Berges; V Vučinić; LA Moreno; G Rodríguez. (5/5). 2021. 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.
- 18 Artículo científico.** P Flores-Barrantes; I Iguacel; I Iglesia-Altaba; LA Moreno; G Rodríguez. (5/5). 2020. Rapid weight gain, infant feeding practices, and subsequent body mass index trajectories. The CALINA Study. *Nutrients*. 12-10, pp.E3178-doi: 10.3390/nu12103178..
- 19 Artículo científico.** ML Miguel; P Flores; I Iglesia; A Santaliestra; P Samper; LA Moreno; G Rodríguez. (7/7). 2020. 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.
- 20 Artículo científico.** JM Martínez de Zabarte; I Ros; JL Peña; R García; G Rodríguez. (5/5). 2020. Bone health impairment in patients with cerebral palsy. *Arch Osteoporos*. 15-1, pp.91.
- 21 Artículo científico.** I Ros Arnal; JL Peña Segura; R García Romero; G Rodríguez Martínez. (4/4). 2020. 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..
- 22 Artículo científico.** R Gallego; L Esparza; I Moral; G Rodríguez. (4/4). 2020. Estado nutricional y crecimiento en niños nacidos con fisuras labiopalatinas. *Cir Plast*. 30, pp.52-58.
- 23 Artículo científico.** J Álvarez; JA Casajús; R Leis; A Lucia; D Lopez; LA Moreno; G Rodríguez. (7/7). 2020. Exercise as medicine in chronic diseases during childhood and adolescence. *An Pediatr (Barc)*. 92, pp.173.e1-173.e8.
- 24 Artículo científico.** JM Martínez de Zabarte Fernández; I Ros Arnal; JL Peña Segura; R García Romero; Gerardo Rodriguez Martinez. (5/5). 2020. Nutritional status of a population with moderate-severe cerebral palsy: Beyond the weight. *An Pediatr (Barc)*. 92, pp.192-199. <https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2019.06.003>
- 25 Artículo científico.** MD Mesa; B Loureiro; I Iglesia; et al; F Cabañas; G Rodríguez Martínez. (14/29). 2020. The Evolving Microbiome from Pregnancy to Early Infancy: A Comprehensive Review. *Nutrients*. 10.3390/nu12010133. 12. pii: E133.. <https://doi.org/10.3390/nu12010133>
- 26 Artículo científico.** I Iguacel; L Monje; MJ Cabero; et al; Rodriguez G; Rodriguez G. (9/9). 2019. Feeding patterns and growth trajectories in breast-fed and formula-fed infants during the introduction of complementary food. *Nutr Hosp*. 36, pp.777-785. <https://doi.org/10.20960/nh.02352>
- 27 Artículo científico.** EM González-Gil; B Martínez-Olivan; K Widhalm; et al; LA Moreno; Gerardo Rodriguez. (19/20). 2019. Healthy eating determinants and dietary patterns in European adolescents: The Helena Study. *Child and Adolescent Obesity*. 2, pp.19-39.
- 28 Artículo científico.** ML Baranguan Castro; I Ros Arnal; R García Romero; G Rodríguez Martínez; E Ubalde Sainz. (4/5). 2019. Implementation of a low FODMAP diet for functional abdominal pain. *An Pediatr (Barc)*. 90, pp.180-186. <https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2018.02.025>

29 Artículo científico. I Iguacel; L Alvarez; MJ Cabero; et al; G Rodriguez; G Rodriguez. (9/9). 2019. Rapid infancy weight gain during the complementary feeding period in a cohort of Spanish infants. Child and Adolescent Obesity. 2, pp.67-78.

C.3. Proyectos y Contratos

- 1 Proyecto.** Effects of infant feeding with goat milk formula or cow milk formula on atopic dermatitis (the GIRAFFE Study). (Instituto de Investigación Sanitaria Aragón). 03/11/2020-01/11/2028.
- 2 Proyecto.** Redes de Investigación Cooperativa Orientadas a Resultados en Salud (RICORS). RD21/0012/0012. SAMID. (Instituto de Investigación Sanitaria Aragón). 01/01/2022-31/12/2024.
- 3 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. PI20/00741 Instituto Carlos III.. (Instituto de Investigación Sanitaria Aragón). 01/01/2021-31/12/2023. Miembro de equipo.
- 4 Proyecto.** MEDITERRANEAN LIFESTYLE IN PEDIATRIC OBESITY PREVENTION: MELI-POP. (Fundación Instituto de Investigación Sanitaria Aragón). 01/09/2019-30/06/2022.
- 5 Proyecto.** Red de Salud Materno-Infantil y del Desarrollo (SAMID). ISCIII. (Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud). 01/01/2017-31/12/2021.
- 6 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. (Universidad de Zaragoza). 01/01/2018-31/12/2020.