

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

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre *	Gerardo		
Apellidos *	Rodriguez Martinez		
Sexo *		Fecha de Nacimiento *	
DNI/NIE/Pasaporte *		Teléfono *	
URL Web			
Dirección Email			
Identificador científico	Open Researcher and Contributor ID (ORCID) *	0000-0002-7985-9912	
	Researcher ID		
	Scopus Author ID		

* Obligatorio

A.1. Situación profesional actual

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			

A.3. Formación académica

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 B. RESUMEN LIBRE DEL CURRÍCULUM

Catedrático de Pediatría en la Facultad de Medicina de la Universidad de Zaragoza, **Especialista de Pediatría y Jefe de la Sección de Neonatología y Medicina Perinatal** en el Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa de Zaragoza, España. **Master en Alimentación y Dietoterapia en el Niño y el Adolescente** Universidad de Zaragoza. **Miembro del Grupo de Nutrición y Metabolismo** de la Sociedad Española de Neonatología. **Miembro del Comité de Promoción de la Salud** de la Asociación Española de Pediatría. **Coordinador de la RETIC de investigación SAMID** (Salud Materno Infantil y Desarrollo) del ISCIII (RD12/0026), Instituto de Investigación Sanitaria Aragón. Co-IP del Grupo Nutri-GENUD (Growth, Exercise, NUtrition and Develpment), Gobierno de Aragón.

Hasta la fecha ha participado en diversos **proyectos de investigación** nacionales e internacionales y en la elaboración de numerosos **trabajos científicos relacionados con la nutrición, alimentación y actividad física en pediatría**, que se han materializado en un total de **280 publicaciones** de prestigio internacional y nacional y 90 capítulos de libros, numerosas **comunicaciones y ponencias** en congresos nacionales e internacionales y la dirección de **18 Tesis Doctorales**. También es autor de **9 libros**.

TRAMOS DE MÉRITOS DE INVESTIGACIÓN reconocidos por la CNEAI = 4 (Último reconocido: 2015-2020)

TRAMOS DE MÉRITOS DOCENTES reconocidos (RD 1086/1989, 28/08/1989) = 4

Profile summary (Metrics Web of Science, 20 Diciembre 2023)

H-Index 29 Publications in Web of Science 113

Sum of Times Cited 2,915 Citing Articles 2,579

CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN CON ENTIDADES PRIVADAS DURANTE EL PERIODO (ENERO 2018-DICIEMBRE 2023). TOTAL 22

PUBLICACIONES REVISTAS INDEXADAS PERIODO 2018-2023 Q1-Q2: TOTAL 14

ACTIVIDAD DOCENTE ACREDITADA Y VARIADA A TIEMPO COMPLETO: PROFESOR TITULAR / CATEDRÁTICO DE PEDIATRÍA, UNIZAR, PERIODO 2018-2023:

- 4 ASIGNATURAS DE GRADO
- 4 ASIGNATURAS DE POSGRADO (MÁSTER)
- DIRECCIÓN DE 35 TFM Y 14 TFG
- DEFENSA DE 2 TESIS DOCTORALES

Parte C. MÉRITOS MÁS RELEVANTES

C.1. Publicaciones

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

- 1 **Artículo científico.** P Escribano Sanz; R García Romero; I Ros Arnal; E Ubalde Sainz; RM Úbeda Trujillo; S Bureba Herrando; L Escartín Madurga; G Rodríguez Martínez. 2023. Increased incidence of eosinophilic esophagitis among the child population of Zaragoza. An emergent disease. Rev Esp Enferm Dig. Jun-14, pp.10.17235/reed.2023.9701/2023.
- 2 **Artículo científico.** J Gonzalez; M Vilella; S Ruiz; et al; C Paules; (11/12) G Rodríguez. 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.
- 3 **Artículo científico.** R Gallego Sobrino; I Iglesia-Altava; I Moral; I Iso; E Delso; G Rodríguez. 2023. Growth trajectories in children with cleft lip and/or palate. Nutr Hosp. 40, pp.717-723.
- 4 **Artículo científico.** ML Miguel-Berges; A Jimeno-Martínez; A Larruy-García; LA Moreno; (5/6) G Rodríguez; I Iguacel. 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.
- 5 **Artículo científico.** DP Córdoba-Rodríguez; (2/3) G Rodríguez; LA Moreno. 2022. Predicting of excess body fat in children. Curr Opin Clin Nutr Metab Care. 25-5, pp.304-310.
- 6 **Artículo científico.** E Balaguer López; P García-Molina; F Núñez; et al; C Martínez-Costa; (11/12) G Rodríguez Martínez. 2022. Cross-cultural adaptation to Spanish and content validity of three nutritional risk scales. An Pediatr (Engl Ed). 97, pp.12-21.
- 7 **Artículo científico.** DP Córdoba-Rodríguez; I Iglesia; A Gómez-Bruton; et al; (9/9) G Rodríguez. 2022. Early life factors associated with lean body mass in Spanish children: CALINA study. Children (Basel). 9-5, pp.585-doi: 10.3390/children9050585..

- 8 **Artículo científico.** Córdoba-Rodríguez DP; Iglesia I; Gomez-Bruton A; (4/7) Rodríguez G; Casajús JA; Morales-Devia H; Moreno LA. 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>
- 9 **Artículo científico.** Ferrer P; Iglesia I; Muniz-Pardos B; Miguel-Berges ML; Flores-Barrantes P; Gomez-Bruton A; Moreno LA; (8/8) Rodríguez G. 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>
- 10 **Artículo científico.** Iglesia Altaba I; Larqué E; Mesa MD; Blanco-Carnero JE; Gomez-Llorente C; (6/7) Rodríguez-Martínez G; Moreno LA. 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>
- 11 **Artículo científico.** Córdoba-Rodríguez DP; Iglesia I; Gómez-Bruton A; Miguel-Berges ML; Flores-Barrantes P; Casajús JA; Moreno LA; (8/8) Rodríguez G. 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>
- 12 **Artículo científico.** Bäuerl C; Randazzo W; Sánchez G; et al; ; (13/18) Rodríguez G. 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>
- 13 **Artículo científico.** Ferrer-Santos P; Iglesia I; Muñoz-Pardos B; Miguel-Berges ML; Flores-Barrantes P; Moreno LA; (7/7) Rodríguez-Martínez G. 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>
- 14 **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.
- 15 **Artículo científico.** DP Córdoba-Rodríguez; I Iglesia; A Gomez-Bruton; ML Miguel-Berges; P Flores-Barrantes; JA Casajús; LA Moreno; (8/8) G Rodríguez. 2021. 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.
- 16 **Artículo científico.** V Fernández Ventureira; I Ros Arnal; (3/6) G Rodríguez Martínez; B García Rodríguez; R García Romero; E Ubalde Sainz. 2021. Evaluation of liver function tests in the pediatric population. *An Pediatr (Barc)*. 94, pp.359-365.
- 17 **Artículo científico.** R Gallego; I Iglesia-Altaba; LA Moreno; (4/4) G Rodríguez. 2021. Long term growth patterns in children born with cleft lip and/or palate. A Systematic review. *Nutr Hosp*. 38, pp.252-259.
- 18 **Artículo científico.** Córdoba-Rodríguez DP; Iglesia I; Gomez-Bruton A; Miguel-Berges ML; Flores-Barrantes P; Casajús JA; Moreno LA; (8/8) Rodríguez G. 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>
- 19 **Artículo científico.** I Iglesia; ML Miguel-Berges; V Vučinić; LA Moreno; (5/5) G Rodríguez. 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.
- 20 **Artículo científico.** P Flores-Barrantes; I Iguacel; I Iglesia-Altaba; LA Moreno; (5/5) G Rodríguez. 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..
- 21 **Artículo científico.** ML Miguel; P Flores; I Iglesia; A Santaliestra; P Samper; LA Moreno; (7/7) G Rodríguez. 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.

- 22 **Artículo científico.** JM Martínez de Zabarte; I Ros; JL Peña; R García; (5/5) G Rodríguez. 2020. Bone health impairment in patients with cerebral palsy. Arch Osteoporos. 15-1, pp.91.
- 23 **Artículo científico.** I Ros Arnal; JL Peña Segura; R García Romero; (4/4) G Rodríguez Martínez. 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..
- 24 **Artículo científico.** R Gallego; L Esparza; I Moral; (4/4) G Rodríguez. 2020. Estado nutricional y crecimiento en niños nacidos con fisuras labiopalatinas. Cir Plast. 30, pp.52-58.
- 25 **Artículo científico.** J Álvarez; JA Casajús; R Leis; A Lucia; D Lopez; LA Moreno; (7/7) G Rodríguez. 2020. Exercise as medicine in chronic diseases during childhood and adolescence. An Pediatr (Barc). 92, pp.173.e1-173.e8.
- 26 **Artículo científico.** JM Martínez de Zabarte Fernández; I Ros Arnal; JL Peña Segura; R Garcia Romero; (5/5) Gerardo Rodriguez Martinez. 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>
- 27 **Artículo científico.** MD Mesa; B Loureiro; I Iglesia; et al; F Cabañas; (14/29) G Rodriguez Martinez. 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>
- 28 **Artículo científico.** I Iguacel; L Monje; MJ Cabero; et al; (9/9) Rodriguez G. 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>
- 29 **Artículo científico.** EM González-Gil; B Martínez-Olivan; K Widhalm; et al; LA Moreno; (19/20) Gerardo Rodriguez. 2019. Healthy eating determinants and dietary patterns in European adolescents: The Helena Study.Child and Adolescent Obesity. 2, pp.19-39.
- 30 **Artículo científico.** ML Baranguan Castro; I Ros Arnal; R García Romero; (4/5) G Rodríguez Martínez; E Ubalde Sainz. 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>
- 31 **Artículo científico.** I Iguacel; L Alvarez; MJ Cabero; et al; (9/9) G Rodriguez. 2019. Rapid infancy weight gain during the complementary feeding period in a cohort of Spanish infants. Child and Adolescent Obesity. 2, pp.67-78.