

Fecha del CVA

05/06/2025

Parte A. DATOS PERSONALES

Nombre	MARIA GLORIA		
Apellidos	BUENO LOZANO		
Sexo	Mujer	Fecha de Nacimiento	
DNI/NIE/Pasaporte			
URL Web			
Dirección Email	mgbuenol@unizar.es		
Open Researcher and Contributor ID (ORCID)	0000-0002-0902-387X		

RESUMEN NARRATIVO DEL CURRÍCULUM

M^a Gloria Bueno Lozano es Catedrática de Pediatría de la Universidad de Zaragoza y Facultativo Especialista de Área y Jefe de Sección de Consultas Externas de Pediatría en el Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa de Zaragoza. Anteriormente lo fué en el Hospital Clínico San Carlos de Madrid. Ha dirigido más de 30 Tesis Doctorales, trabajos de Fin de Grado y de Máster y colaborado en Capítulos de Libros para la docencia en Pediatría. Forma parte de la Comisión de Grado de dicha Universidad y coordina desde el año 2017 el Título Propio de Endocrinología y Metabolismo en el niño y adolescente de la Universidad de Zaragoza. Es Máster en Endocrinología Pediátrica por la Universidad Complutense de Madrid y ha presidido el Grupo de Trabajo sobre Obesidad Infantil de la Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica (SEEP). En el momento actual es responsable de la línea de investigación sobre Riesgos metabólicos de la Obesidad dentro del Grupo de Investigación GENUD (Growth, Exercise, Nutrition and Development) de la Universidad de Zaragoza y es investigador colaborador del CIBER Fisiopatología de la obesidad y nutrición (CIBERobn) del Instituto de Salud Carlos III y del Instituto Agroalimentario de Aragón (IA2). Ha coordinado y participado en varios proyectos de Investigación subvencionados por el Ministerio de Salud Español y por la Comisión Europea (HELENA, IDEFICS, EURRECCA, GENOBX, PUBMEP, IBEROMICS, EXOMAIR). Ha publicado y colaborado en más de 140 artículos científicos a nivel internacional y presentado más de 200 comunicaciones a Congresos nacionales e internacionales de las que se presentan las más relevantes y recientes. Hasta octubre del año 2021 ha sido Presidente de la Sociedad de Pediatría de Aragón, La Rioja y Soria y Presidente del 66º Congreso de la Asociación Española de Pediatría celebrado en Zaragoza en Junio de 2018. Desde el año 2019 posee la distinción de ser Académico de Número de la Real Academia de Medicina de Zaragoza y desde el año 2023 es Académico Correspondiente de la Real Academia de Medicina de España. Sus líneas de investigación son: obesidad infantil, riesgo metabólico, diabetes, crecimiento, pubertad y síndromes genéticos.

1. ACTIVIDAD INVESTIGADORA, DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.1. PROYECTOS Y CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN Y TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DEL CONOCIMIENTO

1.1.1. Proyectos

- 1 Proyecto. EXOMAIR. Hacia una Medicina de Precisión: Análisis del Exosoma y Omicas usando Inteligencia Artificial Explicable para estudiar su impacto durante la vida en la Obesidad, Insulino Resistencia y salud metabólica. Instituto Ciencias de la Salud Carlos III. Gloria Bueno Lozano. (Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa). 09/01/2024-31/12/2028. 28.750 €. Investigador principal.

Explicación narrativa de la aportación

Investigador principal

- 2 Proyecto. INSTITUTO AGROALIMENTARIO DE ARAGÓN (IA2). varias empresas. (FUNDACION EMPRESA-UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA). 23/11/2015-31/10/2025. Miembro de equipo.
- 3 Proyecto. H2020 G.A. number 945246, DigiCare4You / An intersectoral innovative solution involving DIGital tools, empowering families and integrating community CARE services for the prevention and management of type 2 diabetes and hypertension. Ref. I-2021/020. Moreno Aznar. (Universidad de Zaragoza). 01/04/2021-30/09/2025. 357.466,21 €. Miembro de equipo.
- 4 Proyecto. OMICS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE AS TOOLS TO UNDERSTAND MOLECULAR MECHANISMS OF INSULIN RESISTANCE IN OBESE CHILDREN DURING PUBERTY. Instituto Ciencias de la Salud Carlos III. Gloria Bueno Lozano. (Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa). 09/01/2021-31/12/2023. 42.955 €. Investigador principal.
- 5 Proyecto. FISIOPATOLOGÍA DE LA OBESIDAD Y NUTRICIÓN (CB15/00043). INSTITUTO DE SALUD CARLOS III. Moreno Aznar. (Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud). 01/01/2021-31/12/2021. Miembro de equipo.
- 6 Proyecto. PI16/01205, PUBERTAD Y RIESGO METABÓLICO EN NIÑOS OBESOS: ALTERACIONES EPIGENÉTICAS E IMPLICACIONES FISIOPATOLÓGICAS Y DIAGNÓSTICAS. Estudio PUBMEP .. Instituto Ciencias de la Salud Carlos III. Bueno Lozano. (Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa). 01/01/2017-31/12/2019. 30.000 €. Investigador principal.
- 7 Proyecto. B23 GROWTH, EXERCISE, NUTRITION AND DEVELOPMENT (GENUD). Diputación General de Aragón. Luis Alberto Moreno Aznar. (Facultad De Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza Nombres). 01/01/2015-31/12/2015. 13.028 €. Miembro de equipo.
- 8 Proyecto. RD08/0072/0025. RED DE SALUD MATERNO-INFANTIL Y DEL DESARROLLO. Instituto de Salud Carlos III. Luis Alberto Moreno Aznar. (Facultad De Ciencias de la Salud - Universidad de Zaragoza Nombres). 01/01/2011-31/12/2015. 144.714,68 €. Miembro de equipo.
- 9 Proyecto. FIS 111/1425, ASOCIACIÓN ENTRE VARIANTES GÉNICAS Y BIOMARCADORES DE ESTRÉS OXIDATIVO, INFLAMACIÓN Y RIESGO CARDIOVASCULAR EN NIÑOS OBESOS (GENOBX). Ministerio de Economía y Hacienda. Maria Gloria Bueno Lozano. (Hospital Clínico Universitario

Artículo científico

Lozano Blesa). 01/01/2012-31/12/2014. 34.430 €. Investigador principal.

- 10 Proyecto. CAIBER EC10-227, ENSAYO CLÍNICO SOBRE EFECTOS DE LA METFORMINA EN LA OBESIDAD PEDIÁTRICA: EFECTOS EN LA MASA CORPORAL, PERFIL DE BIOMARCADORES INFLAMATORIOS Y DE RIESGO CARDIOVASCULAR, E IMPACTO EN FACTORES RELACIONADOS CON EL SÍNDROME METABÓLICO. Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios. Ministerio de Sanidad y Política Social. Gloria Bueno Lozano. (Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa). 01/01/2011-30/12/2011. 20.000 €. Investigador principal.
- 11 Proyecto. CIBER FISIOPATOLOGIA DE LA OBESIDAD Y NUTRICION (CIBEROBN. Instituto Carlos III (ISCIII). Desde 2015.

1.2. RESULTADOS Y DIFUSIÓN DE LA ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y DE TRANSFERENCIA E INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO

1.2.1. Actividad investigadora

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

- 1 Artículo científico. G. Pérez-Gimeno; A.I. Rupérez; M. Gil -Campos; et al; (10/10) GLORIA BUENO-LOZANO (AP). 2022. Height-based equations as screening tools for high blood pressure in pediatric practice, the GENOBX study. J Clin Hypertens. Wiley Periodicals LLC. (USA). 1, pp.1-10. JCR (3.738).
<https://doi.org/10.1111/jch.14489>
- 2 Artículo científico. L. Desdentado; J. Navarrete; M. Folgado-Alufre; et al; J. Alvarez-Pitti; (10/15) G. BUENO-LOZANO. 2022. Are Peripheral Biomarkers Determinants of Eating Styles in Childhood and Adolescence Obesity? A Cross-Sectional Study. Nutrients. MDPI. 14-305, pp.1-13. JCR (5.719). <https://doi.org/10.3390/nu14020305>
- 3 Artículo científico. L. Viviana-Pires; E.M. González-Gil; A. Anguita-Ruiz; et al; C.M. Aguilera; (4/11) G. BUENO. 2021. The Vitamin D Decrease in Children with Obesity Is Associated with the Development of Insulin Resistance during Puberty: The PUBMEP Study. Nutrients. MDPI. 13-448, pp.1-13. JCR (5.719).
<https://doi.org/10.3390/nu13124488>
- 4 Artículo científico. M.J. Pablo; P. Pamplona; M. Haddad; et al; B. Puisac; (8/15) G. BUENO-LOZANO. 2021. High rate of autonomic neuropathy in Cornelia de Lange Syndrome. Orphanet J Rare Dis. BMC. 16-1, pp.158. JCR (4.123). <https://doi.org/10.1186/s13023-021-02082-y>
- 5 Artículo científico. M. Gil-Campos; A. Perez-Ferreiros; F.J. Llorente-Cantarero; et al; C.M. Aguilera; (8/10) G. BUENO (AC). 2021. Association of Diet, Physical Activity Guidelines and Cardiometabolic Risk Markers in Children. Nutrients.

- MDPI. 13-9, pp.1-13. JCR (5.719).
<https://doi.org/10.3390/nu13092954>
- 6 Artículo científico. Ana Latorre Pellicer; Marta Gil Salvador; Ilaria Parenti; et al; Juan Pie; (19/25) Bueno, G. 2021. Clinical relevance of postzygotic mosaicism in Cornelia de Lange syndrome and purifying selection of NIPBL variants in blood. Scientific Reports. Nature portafolio. 11-1, pp.1545. JCR (4,38).
<https://doi.org/10.1038/s41598-021-94958-z>
- 7 Artículo científico. B. Pastor-Villaescusa; J. Plaza-Díaz; A. Ejea-Zorrilla; et al; C.M. Aguilera; (5/13) G. BUENO-LOZANO. 2021. Evaluation of the gut microbiota after metformin intervention in children with obesity: A metagenomic study of a randomized controlled trial. Biomedicine & Pharmacotherapy. Elsevier. 134-111117, pp.1-8. JCR (6.53).
<https://doi.org/10.1016/j.biopha.2020.111117>
- 8 Artículo científico. A. Matute-Llorente; A. Ascaso; A. Latorre-Pellicer; et al; (13/13) G. BUENO-LOZANO. 2021. Targeted Gene Sequencing, Bone Health, and Body Composition in Cornelia de Lange Syndrome. Applied Science. MDPI. 11-2, pp.710. JCR (2.679).
<https://doi.org/10.3390/app11020710>
- 9 Artículo científico. Francisco Jesús Llorente Cantarero; Francisco Javier Aguilar Gómez; Augusto Anguita Ruiz; et al; ; (10/15) GLORIA BUENO LOZANO. 2020. Changes in Physical Activity Patterns from Childhood to Adolescence: Genobox Longitudinal Study.Int J Environ Res Public Health. MDPI. PMID: 33023228. 17-19, pp.7227. JCR (3,39).
<https://doi.org/10.3390/ijerph17197227>
- 10 Artículo científico. Azahara Rupérez Cano; Maria Dolores Mesa; Augusto Anguita Ruiz; et al; ; (10/15) GLORIA BUENO LOZANO (AC). 2020. Antioxidants and Oxidative Stress in Children: Influence of Puberty and Metabolically Unhealthy Status. Antioxidants (Basel). MPDI.. 9-7, pp.618. JCR (6,313).
<https://doi.org/10.3390/antiox9070618>
- 11 Artículo científico. A. Latorre-Pellicer; A. Ascaso; L. Trujillano; et al; J. Pie; (10/16) G. BUENO-LOZANO. 2020. Evaluating Face2Gene as a Tool to Identify Cornelia de Lange Syndrome by Facial Phenotypes. International Journal of Molecular Sciences. MDPI. 21-3, pp.1042. JCR (5,924).
<https://doi.org/10.3390/ijms21031042>
- 12 Artículo científico. ESTELA SKAPINO; LAURA GONZALEZ GAYAN; MIGUEL SERAL CORTES; et al; (10/10) GLORIA BUENO LOZANO. 2024. Independent effect of body fat content on inflammatory biomarkers in children and adolescents: the GENOBX study. Nutrition, Metabolism

Artículo científico

and Cardiovascular Diseases. Elsevier. 24, pp.445-449. JCR (3.3).

Artículo científico

- 13 Artículo científico. Álvaro Torres-Martos; Augusto Anguita-Ruiz; Mireia Bustos-Aibar; et al; Jesús Alcalá-Fernández; (6/10) GLORIA BUENO. 2024. Multiomics and eXplainable artificial intelligence for decision support in insulin resistance early diagnosis: A pediatric population-based longitudinal study. Artificial Intelligence In Medicine. Elsevier. 156, pp.102962. JCR (1,31).
<https://doi.org/10.1016/j.artmed.2024.102962>
- 14 Artículo científico. A. Ascaso; M. Arnedo; B. Puisac; A. Latorre-Pellicer; J. del Rincón; (6/8) G. BUENO-LOZANO; J. Pie; F.J. Ramos. 2024. Espectro Cornelia de Lange. Anales de Pediatría. Elsevier. 100, pp.352-362. JCR (1.5).
<https://doi.org/10.1016/j.anpedi.2024.03.002>
- 15 Artículo científico. Gloria Pérez-Gimeno; Miguel Seral-Cortés; Sergio Sabroso-Lasa; et al; Luis A Moreno; (19/21) GLORIA BUENO-LOZANO (AC). 2024. Interplay of the Mediterranean diet and genetic hypertension risk on blood pressure in European adolescents: Findings from the HELENA study. European Journal of Pediatrics. Springer. JCR (3.6).
<https://doi.org/10.1007/s00431-024-05435-4>
- 16 Artículo científico. G. Pérez-Gimeno; M. Seral-Cortés; S. Sabroso-Lasa; et al; L.A. Moreno; (24/25) G. BUENO-LOZANO (AC). 2023. Development of a genetic risk score to predict the risk of hypertension in European adolescents from the HELENA study. Front. Cardiovasc. Med. Frontiers. 10-1118919. JCR (5,848).
<https://doi.org/10.3389/fcvm.2023.1118919>
- 17 Artículo científico. F.J. Ruiz-Ojeda Ojeda; A. Anguita-Riz Ruiz; M.C. Risco; et al; C.M. Aguilera; (6/9) L.A. Moreno. 2023. Serum levels of the novel adipokine isthmin-1 are associated with obesity in pubertal boys. World Journal of Pediatrics. Springer. JCR (9,186). <https://doi.org/10.1007/s12519-022-00665-8>
- 18 Artículo científico. E.M. González-Gil; A. Anguita-Ruiz; A. Kalen; et al; Concepción M Aguilera; (10/12) G. BUENO-LOZANO. 2022. Longitudinal associations between cardiovascular biomarkers and metabolic syndrome during puberty: the PUBMEP study. European Journal of Pediatrics. Springer. JCR (3,86).
<https://doi.org/10.1007/s00431-022-04702-6>
- 19 Artículo científico. L. Trujillano; A. Ayerza-Casas; B. Puisac; et al; (13/13) Gloria (AC). 2022. Subclinical myocardial dysfunction is revealed by speckle tracking echocardiography in patients with Cornelia de Lange syndrome. Int Journal of Cardiovascular Imaging. Springer. JCR (2.357).
<https://doi.org/10.1007/s10554-022-02612-0>

Artículo científico

- 20 Artículo científico. A. Jimeno-Martínez; I. Manesch; L.A. Moreno; et al; A. Ruperez-Cano; (4/20) G. BUENO-LOZANO (AC). 2022. Reliability and validation of the child eating behavior questionnaire in 3 to 6 year old spanish children. Frontiers in Psychology. FRONTIERS. 13, pp.705912. JCR (4.232). <https://doi.org/10.3389/fpsyg.2022.705912>
- 21 Artículo científico. F.J. Llorente-Cantarero; R. Leis; A.I. Ruperez; et al; (11/11) GLORIA BUENO (AP). 2022. Prepubertal children with metabolically healthy obesity or overweight are more active than their metabolically unhealthy peers irrespective of weight Status:
GENOBOX Study. Frontiers in Nutrition. Frontiers. 9-821548. JCR (6.576). <https://doi.org/10.3389/fnut.2022.821548>
- 22 Artículo científico. F.J. Llorente-Cantarero; Jose Manuel Jurado-Castro; R. Leis-Trabazo; et al; M. Gil-Campos; (7/10) GLORIA BUENO-LOZANO (AC). 2021. Evaluation of Sedentary Behavior and Physical Activity Levels Using Different Accelerometry Protocols in Children from the GENOBOX Study. Sports Medicine-Open. Springer-Open. 7-86, pp.1-13. JCR (4.83). <https://doi.org/10.1186/s40798-021-00365-z>
- 23 Artículo científico. J.A. Tenorio-Castaño; P. Arias; A. Fernandez-Jaén; et al; P. Lapunzina; (5/23) G. BUENO-LOZANO. 2021. Tenorio syndrome: Description of 14 novel cases and review of the clinical and molecular features. Clinical Genetics. Wiley. 100-4, pp.405. JCR (4.438). <https://doi.org/10.1111/cge.14020>
- 24 Artículo científico. F.J. Llorente; F.J. Aguilar; R. Leis; et al; M. Gil Campos; (4/12) G. BUENO (AC). 2021. Relationship between Physical Activity, Oxidative Stress, and Total Plasma Antioxidant Capacity in Spanish Children from the GENOBOX Study. Antioxidants (Basel). MDPI. PMID: 33672676. 10-2, pp.320. JCR (6,313). <https://doi.org/10.3390/antiox10020320>
- 25 Artículo científico. M. Latorre-Millán; A.I. Rupérez-Cano; E.M. Gonzalez-Gil; et al; (11/11) GLORIA BUENO. 2020. Dietary Patterns and Their Association with Body Composition and Cardiometabolic Markers in Children and Adolescents: Genobox Cohort. Nutrients. MDPI. pp.11-12. ISSN 2072-6643. JCR (4.546). <https://doi.org/10.3390/nu12113424>
- 26 Artículo científico. A. Anguita-Ruiz; E.M. Gonzalez-Gil; Azahara I Ruperez; et al; C.M. Aguilera; (10/12) G. BUENO. 2020. Evaluation of the Predictive Ability, Environmental Regulation and Pharmacogenetics Utility of a BMI-Predisposing Genetic Risk Score during Childhood and Puberty. Journal of Clinical Medicine. MDPI. pp.9 - 6. ISSN 2077-0383. JCR (4,567). <https://doi.org/10.3390/jcm9061705>
- 27 Artículo científico. R. Leis; J.M. Jurado-Castro; F.J. Llorente-Cantarero; et al; M. Gil-Campos; (9/10)

- G. BUENO (AC). 2020. Cluster Analysis of Physical Activity Patterns, and Relationship with Sedentary Behavior and Healthy Lifestyles in Prepubertal Children: Genobox Cohort. *Nutrients*. MDPI. pp.12 - 5. ISSN 2072-6643. JCR (4.546).
- 28 Artículo científico. Gloria Perez Gimeno; Azahara I Ruperez; Rocio Vazquez Cobela; et al; (9/9) GLORIA (AP) BUENO. 2020. Energy Dense Salty Food Consumption Frequency Is Associated with Diastolic Hypertension in Spanish Children. *Nutrients*. MDPI. pp.12 4. ISSN 2072-6643. JCR (4.546).
<https://doi.org/10.3390/nu12041027>
- 29 Artículo científico. Augusto Anguita Ruiz; Andrea Mendez Gutierrez; Azahara I Ruperez; et al; Concepcion M. Aguilera; (5/12) GLORIA BUENO. 2020. The protein S100A4 as a novel marker of insulin resistance in prepubertal and pubertal children with obesity. *Metabolism Clinical and Experimental*. 105, W B SAUNDERS CO-ELSEVIER INC. ISSN 0026-0495. JCR (8.697).
<https://doi.org/10.1016/j.metabol.2020.154187>
- 30 Revisión bibliográfica. M. Arnedo; Á. Ascaso; A. Latorre-Pellicer; et al; B. Puisac; (10/12) G. BUENO-LOZANO. 2022. Molecular basis of the Schuurs-Hoeijmakers Syndrome: What we know about the gene and the PACS-1 Protein and novel therapeutic approaches. *International Journal of Molecular Sciences*. MPDI. 23-23, pp.9649. JCR (2.357).
<https://doi.org/10.3390/ijms23179649> Explicación narrativa de la aportación

Es un Síndrome de reciente diagnóstico (año 2012). Es una nueva línea de investigación del grupo en la que ya es considerado como referencia clínica y genética del mismo.

1.2.2. Transferencia e intercambio de conocimiento y actividad de carácter profesional

Actividad de carácter profesional

- 1 CATEDRÁTICA DE PEDIATRÍA: UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. 2025- actual.
- 2 JEFE DE SECCIÓN.SERVICIO DE PEDIATRÍA: HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO LOZANO BLES. 2021- actual.
- 3 INVESTIGADORA: CIBER FISIOPATOLOGIA DE LA OBESIDAD Y NUTRICION (CIBEROBN). 2015- actual. Tiempo parcial.
- 4 FACULTATIVO ESPECIALISTA DE ÁREA: HOSPITAL CLÍNICO UNIVERSITARIO LOZANO BLES. 2001- actual.

2. ACTIVIDAD DOCENTE

2.1. EXPERIENCIA DOCENTE

- 2.1.1. Dedicación docente (se acredita con el certificado que se adjunta en la sede electrónica de ANECA)

Artículo científico

2.2. EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DOCENTE E INNOVACIÓN

Evaluación mediante certificado/s (DOCENTIA) que se adjuntan en la sede de ANECA

2.2.1. Calidad de la actividad docente

Evaluación mediante autoinforme que se adjunta en la sede de ANECA

3. LIDERAZGO

3.1. DIRECCIÓN DE EQUIPOS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN

- 1 CIBER FISIOLOGÍA DE LA OBESIDAD Y NUTRICIÓN: Instituto de Salud Carlos
III. 16/12/2015.
- 2 RED DE SALUD MATERNO-INFANTIL Y DEL DESARROLLO: Instituto de Salud Carlos
III. 01/01/2013.
- 3 OBESIDAD Y RIESGO METABÓLICO EN LA INFANCIA Y ADOLESCENCIA:
Instituto de
Investigación Sanitaria de Aragón. 14/06/2012.
- 4 GROWTH, EXERCISE, NUTRITION AND DEVELOPMENT (GENUD): Universidad de
Zaragoza. 01/11/2011.
- 5 GRUPO OBESIDAD SEEP: Asociación Española de Pediatría. 12/05/2010.
Explicación narrativa de la aportación
Se han organizado jornadas de formación continuada sobre obesidad infantil. Se han realizado publicaciones
- 6 RED DE SALUD MATERNO-INFANTIL Y DEL DESARROLLO: Instituto de Salud Carlos
III. 01/01/2009.

3.2. DIRECCIÓN DE TESIS DOCTORALES Y TRABAJOS FIN DE MASTER

- 1 Tesis Doctoral: Tensión Arterial en niños y
adolescentes, factores determinantes. Universidad de Zaragoza.
30/05/2024. Apto cum laude.
- 2 Trabajo fin de Máster: Estudio de prevalencia, determinantes
sociodemográficos y comorbilidades en relación con el sobrepeso y
la obesidad en la población infantil de Aragón.. Universidad de
Zaragoza. 14/09/2021. 8,6- Notable.
- 3 Diabetes relacionada con fibrosis quística. Universidad de Zaragoza.
15/06/2021. 9,5Sobresaliente.
- 4 ¿Existe el síndrome metabólico en los niños?. Universidad de
Zaragoza. 15/06/2021. 8,5Notable.
- 5 Tesis Doctoral: Nutrición, Inflamación y riesgo metabólico en niños
y adolescentes europeos. Universidad de Zaragoza. 12/06/2017.
Mención Calidad (16/10/2017). Apto Cum Laude.
- 6 Tesis Doctoral: Monitorización ambulatoria de presión arterial y
riesgo metabólico en niños y adolescentes obesos. Universidad de
Zaragoza. 16/05/2017. Apto Cum Laude.
- 7 Trabajo fin de Máster: Composición corporal y riesgo metabólico en
un grupo de niños pequeños para edad gestacional (PEG) bajo
tratamiento con hormona de crecimiento. Universidad de Zaragoza.
09/09/2013. Sobresaliente.

- 8 Tesis Doctoral: Grasa abdominal en adolescentes: determinantes y factores de riesgo asociados". Universidad de Zaragoza. 05/06/2007. Sobresaliente CUM LAUDE.

3.4. RECONOCIMIENTO Y RESPONSABILIDAD EN ORGANIZACIONES CIENTÍFICAS Y

COMITÉS CIENTÍFICOS-TÉCNICOS

- 1 COMITÉ EDITORIAL DE LA REVISTA ANALES ESPAÑOLAS DE PEDIATRÍA: Asociación Española de Pediatría. 15/01/1993-15/12/1998

- 2 VOCAL COMISIÓN B7-ESPECIALIDADES MÉDICAS.: Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación. Desde 01/01/2019.
- 3 COMISIÓN DE GENÉTICA: Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa.. Desde 15/05/2017.
- 4 COMISIÓN DE FARMACIA Y TERAPÉUTICA: Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa. Desde 03/02/2016.
- 5 DIRECTORA DEL BOLETÍN DE LA SOCIEDAD DE PEDIATRÍA DE ARAGÓN , LA RIOJA Y SORIA: Sociedad de Pediatría de Aragón, La Rioja y Soria. Desde 01/06/2013.
- 6 VOCAL DE LA JUNTA DIRECTIVA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE INVESTIGACIÓN EN ALIMENTACIÓN PEDIÁTRICA (SEINAP): Sociedad Española de Investigación en Alimentación Pediátrica. Desde 02/02/2013.
- 7 COORDINADORA DEL GRUPO DE TRABAJO SOBRE OBESIDAD INFANTIL: Sociedad Española de Endocrinología Pediátrica. Desde 01/06/2010.
- 8 COMITÉ ASESOR DEL SERVICIO ARAGONÉS DE SALUD PARA LA UTILIZACIÓN TERAPÉUTICA DE LA HORMONA DE CRECIMIENTO Y SUSTANCIAS RELACIONADAS: Departamento de Salud, Consumo y Servicios Sociales. Desde 04/10/2007.
- 9 COMISIÓN DE EVALUACIÓN PARA LA INDICACIÓN DE BOMBAS DE INFUSIÓN CONTÍNUA DE INSULINA EN ARAGÓN: Departamento de Sanidad, Bienestar Social y familia. Dirección General de Planificación y Aseguramiento. Gobierno de Aragón. Orden del Departamento de Salud, Consumo y Servicios sociales. Desde 26/06/2006.