

Publicaciones indexadas en Thompson Reuters

1. Castellanos-Rubio A, Caja S, Irastorza I, Fernandez-Jimenez N, Plaza-Izurieta L, Vitoria JC, Maki M, Lindfors K, Bilbao JR. Angiogenesis-related gene expression analysis in celiac disease. *Autoimmunity*. 2012; 45: 264-70.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 2,471.

Categoría: immunology. Posición 87/139. Quartil: 3.

2. Vitoria JC, Bilbao JR. Updates on coeliac disease. *Anales de Pediatr (Barc)*. 2012 Oct 10. pii: S1695-4033(12)00381-5. doi: 10.1016/j.anpedi.2012.09.002.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 0,770.

Categoría: Pediatrics. Posición 94/115. Quartil: 4.

3. Bueno MA, Lage S, Delgado C, Andrade F, Couce ML, González-Lamuño D, Pérez M, Aldamiz-Echevarría L. New evidence for assessing tetrahydrobiopterin (BH(4)) responsiveness. *Metabolism*. 2012; 61:1809-1816.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 3,013.

Categoría: Endocrinology & Metabolism. Posición 57/122. Quartil: 2.

4. Goyenechea E, Andrade F, de Las Heras J, Lage S, Prieto JA, Ruiz N, Aldamiz-Echevarría L. Expression of proinflammatory factors in renal cortex induced by methylmalonic acid. *Ren Fail*. 2012; 34:885-891.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 0,824.

Categoría: Urology & Nephrology. Posición 61/73. Quartil: 2.

5. Campistol J, González MJ, Gutiérrez AP, Vilaseca MA; Grupo Colaborativo de Unidades de Seguimiento Españolas. Treatment and control of patients with phenylketonuria: results from the Collaborative Group of Spanish Follow-up Units. *Med Clin (Barc)*. 2012;138:185-191.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 1,385.

Categoría: Medicine, General & Interna. Posición 66/155. Quartil: 2.

6. Aldamiz-Echevarría L, Andrade F. Asymmetric dimethylarginine, endothelial dysfunction and renal disease. *Int J Mol Sci*. 2012;13:11288-11311.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 2,598.

Categoría: Chemistry, Multidisciplinary. Posición 45/154. Quartil: 2.

7. Gil M, Sanjurjo P. Omega-3 fatty acids and inborn errors of metabolism. *Brit J Nutr*. 2012; 107: S129-S136.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 3,013.

Categoría: Nutrition & Dietetics. Posición 19/74. Quartil: 2.

8. Haeberle J, Boddaert N, Burlina A, Chakrapani A, Dixon M, Huemer M, Karall D, Martinelli D, Sanjurjo Crespo P, et al. Suggested guidelines for the diagnosis and management of urea cycle disorders. *Orphanet J Rare Dis*. 2012; 7: 1-32.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 5,566.

Categoría: Medicine, Research & Experimental. Posición 14/112. Quartil: 1.

9. Morales E, Romieu I, Gurerra S, Ferran Ballester F, Rebagliato M, Vioque J, Tardón A, Cristina Rodriguez, Arranz L, et al. Maternal vitamina D status in pregnancy and risk of lower

respiratory tract infections, wheezing and asthma in offspring. *Epidemiology*. 2012; 1: 24-71.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 5,566 .

Categoría: Public, Environmental & Occupational Health. Posición 4/157. Quartil:1.

10. Gomez B, Bressan S, Mintegi S, Da Dalt L, Blazquez D, Olaciregui I, et al. Diagnostic value of procalcitonin in well-appearing young febrile infants. *Pediatrics*. 2012; 130: 815-22.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 5,44.

Categoría: Pediatrics. Posición 2/115. Quartil: 1.

11. Bressan S, Gomez B, Mintegi S, Dalt LD, Blazquez D, Olaciregui I, et al. Diagnostic Performance of the "Lab-Score" in Predicting Severe and Invasive Bacterial Infections in Well-Appearing Young Febrile Infants. *Pediatr Infect Dis J*. 2012 Jul 3. [Epub ahead of print]

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 3,06.

Categoría: Pediatrics. Posición 9/109. Quartil: 1.

12. Gomez B, Mintegi S, Rubio MC, Garcia D, Garcia S, Benito J. Clinical and Analytical Characteristics and Short-term Evolution of Enteroviral Meningitis in Young Infants Presenting With Fever Without Source. *Pediatr Emerg Care*. 2012; 28: 518-523.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 0,78.

Categoría: Pediatrics. Posición 16/24. Quartil: 2.

13. Luaces-Cubells C, Mintegi S, García-García JJ, Astobiza E, Garrido-Romero R, Velasco-Rodríguez J, Benito J. Procalcitonin to Detect Invasive Bacterial Infection in Nontoxic-Appearing Infants with Fever without Apparent Source in the Emergency Department. *Pediatr Infect Dis J*. 2012; 31: 645-647.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 3,06.

Categoría: Pediatrics. Posición 9/109. Quartil: 1.

14. Garcia S, Mintegi S, Gomez B, Barron J, Pinedo M, Barcena N, Martinez E, Benito J. Is 15 Days an Appropriate Cut-Off Age for Considering Serious Bacterial Infection in the Management of Febrile Infants? *Pediatr Infect Dis J*. 2012; 31: 455-458.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 3,06.

Categoría: Pediatrics. Posición 9/109. Quartil: 1.

15. Gomez B, Mintegi S, Lopez E, Romero A, Paniagua N, Benito J. Diagnostic Value of Leukopenia in young Febrile Infants. *Pediatr Infect Dis J*. 2012; 3: 92-95.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 3,06.

Categoría: Pediatrics. Posición 9/109. Quartil: 1.

16. Azkunaga B, Mintegi S, Salmón N, Acedo Y, Del Arco L; Grupo de Trabajo de Intoxicaciones de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Poisoning in children under age 7 in Spain. Areas of improvement in the prevention and treatment. *An Pediatr (Barc)*. 2012 Nov 5. doi: pii: S1695-4033(12)00431-6. 10.1016/j.anpedi.2012.09.016.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 0,770.

Categoría: Pediatrics. Posición 92/113. Quartil: 4.

17. Azkunaga B, Mintegi S, Del Arco L, Bizkarra I, Grupo de Trabajo de Intoxicaciones Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Cambios epidemiológicos en las intoxicaciones atendidas en los servicios de urgencias pediátricos españoles entre 2001 y 2010: incremento de las intoxicaciones etílicas. *Emergencias*. 2012; 24: 376-379.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 2,49.

Categoría: Emergency Medicine. Posición 3/24. Quartil: 1.

18. Martínez L, Mintegi S, Molina JC, Azkunaga B, Grupo de Trabajo de Intoxicaciones Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Calidad de la atención recibida por los pacientes pediátricos con una intoxicación aguda en urgencias. *Emergencias*. 2012; 24: 380-385.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 2,49.

Categoría: Emergency Medicine. Posición 3/24. Quartil: 1.

19. Mintegi S. Research in pediatric emergency medicine: the research network of the Spanish Society of Pediatric Emergencies. *Emergencias*. 2012; 24: 238-240

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 2,49.

Categoría: Emergency Medicine. Posición 3/24. Quartil: 1.

20. Benito J, Mintegi S, Ruddy R, Gonzalez del Rey J. Changing Clinical Practices and Education in Pediatric Emergency Medicine Through Global Health Partnerships. *Clin Pediatr Emerg Med*. 2012; 13: 37-43.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 0,9.

Categoría: Emergency Medicine. Posición 14/24. Quartil: 2.

21. Benito-Fernandez J, Mojica-Muñoz E, Andrés-Olaizola A, González-Balenciaga M, Urrutia-Adan M, Martínez-Indart L, Mintegi S. Impact on quality of life by improving asthma control medication in patients with persistent asthma in a paediatric emergency department. *Eur J Emerg Med*. 2012 Oct 29. [Epub ahead of print]

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 0,9.

Categoría: Emergency Medicine. Posición 14/24. Quartil: 2.

22. Castro-Rodríguez JA, Sardón O, Pérez-Yarza EG, Korta J, Aldasoro A, Corcuera P, Mintegui J. *J. J. Asthma*. 2012. In press.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 1,525.

Categoría: Allergy. Posición 15/24. Quartil: 3.

23. Buenestado D, Elorz J, Pérez-Yarza EG, Iruetaguena A, Segundo U, Barrena R, Pikatza JM. Evaluating acceptance and user experience of a guideline-based decision support system execution platform. *J Med Systems*. 2012. In press.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 1,132.

Categoría: Health Care Sciences & Services. Posición 55/76. Quartil: 3.

24. Sardón O, Pérez-Yarza EG, Aldasoro A, Corcuera P, Mintegui J, Korta J. Bronquiolitis obliterante. Evolución a medio plazo. *An Pediatr (Barc)*. 2012; 76: 58-64.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 0,770.

Categoría: Pediatrics. Posición 92/113. Quartil: 4.

25. Mitchell EA, Beasley R, Keil U, Montefort S, Odhiambo J, ISAAC Phase Three Study Group. The association between tobacco and the risk of asthma, rhinoconjunctivitis and atopic dermatitis in children and adolescents: analyses from the Phase Three of the ISAAC programme. *Thorax*. 2012; 67: 941-949.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 6,84.
Categoría: Respiratory System. Posición 2/48. Quartil: 1.

26. Montes M, Tamayo E, Oñate E, Pérez-Yarza EG, Pérez-Trallero E. Outbreak of *Streptococcus pyogenes* in healthcare workers in a paediatric intensive care unit. Transmission from a single patient. *Epidemiol Infect*. 2012 Apr 26: 1-3 .

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 2,843.
Categoría: Public, Environmental & Occupational Health. Posición 31/158. Quartil: 1.

27. Korta Murua J, Pérez-Yarza EG, Pértega Díaz S, Aldasoro Ruiz A, Sardón Prado O, López-Silvarrey Varela A, Corcuera Elósegui P, Mintegui Aranburu J. Impacto de una intervención educativa sobre asma en los profesores. *An Pediatr (Barc)*. 2012; 77: 236-246.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 0,770.
Categoría: Pediatrics. Posición 92/113. Quartil: 4.

28. Cilla G, Montes M, Gomariz M, Alkorta M, Iturzaeta A, Pérez-Yarza EG, Pérez-Trallero E. Rotavirus genotypes in children in the Basque Country (North of Spain): rapid and intense emergence of the G12[P8] genotype. *Epidemiology Infect*. 2012 Jul 3: 1-7. [Epub ahead of print].

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 2,843.
Categoría: Public, Environmental & Occupational Health. Posición 31/158. Quartil: 1.

29. Brunekreef B, Von Mutius E, Wrong G, Odhiambo J, García-Marcos L, Foliaki S, and ISAAC Phase Three Study Group. Exposure to cat, and dogs, and symptoms of asthma, rhinoconjunctivitis, and atopic dermatitis. *Epidemiology*. 2012; 23: 742-750.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 5,566.
Categoría: Public, Environmental & Occupational Health. Posición 4/158. Quartil: 1.

30. González-Candelas F, Astray J, Alonso J, Castro A, Cantón R, Galán JC et al. CIBERESP Cases and Controls in Pandemic Influenza Working Group. Sociodemographic factors and clinical conditions associated to hospitalization in influenza A (H1N1) 2009 virus infected patients in Spain, 2009-2010. *PLoS One*. 2012; 7:e33139.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 4,092.
Categoría: Biology. Posición 12/85. Quartil: 1.

31. Martín A, Moreno A, Pérez D, Alfayate Miguélez S, Couceiro Gianzo JA, García García ML, Korta Murua J, et al. Etiología y diagnóstico de la neumonía adquirida en la comunidad y sus formas complicadas. *An Pediatr (Barc)* 2012; 76: 162.e1-162.e18.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 0,770.
Categoría: Pediatrics. Posición 92/113. Quartil: 4.

32. Launes C, García-García JJ, Martínez-Planas A, Moraga F, Astigarraga I, Aristegui J, Korta J et al. CIBERESP Cases and Controls in Pandemic Influenza Working Group. Spain. 2009 H1N1: risk factors for hospitalization in a matched case-control study. *Eur J Pediatr*. 2012; 171:1127-1131.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 1,879.
Categoría: Pediatrics. Posición 39/115. Quartil: 2.

33. Delgado-Rodríguez M, Castilla J, Godoy P, Martín V, Soldevila N, Alonso J, Astray J, Baricot M, Cantón R, Castro A, Gómez-Candela F, Mayoral JM, Quintana JM, Pumarola T, Tamames S, Sáez M, Domínguez A; on behalf of the CIBERESP Cases and Controls in Pandemic Influenza Working Group. Prognosis of hospitalized patients with 2009 H1N1 influenza in Spain: influence of neuraminidase inhibitors. *J Antimicrob Chemother.* 2012; 67:1739-1745.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 5,068.
Categoría: Infectious diseases. Posición 7/70. Quartil: 1.

34. Godoy P, Castilla J, Delgado-Rodríguez M, Martín V, Soldevila N, Alonso J, Astray J, Baricot M, Cantón R, Castro A, González-Candela F, Mayoral JM, Quintana JM, Pumarola T, Tamames S, Domínguez A; CIBERESP Cases and Controls in Pandemic Influenza Working Group, Spain. Effectiveness of hand hygiene and provision of information in preventing influenza cases requiring hospitalization. *Prev Med.* 2012;54:434-9.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 3,216.
Categoría: Medicine, General & Internal. Posición 20/155. Quartil: 1.

35. Claret Teruel G, Bilbao Meseguer N, Valverde Molina J, Korta Murua J, Sotoca Fernández JV, Sánchez Echániz J y Grupo de Trabajo de Patología Respiratoria de la Sociedad Española de Urgencias Pediátricas. Crisis asmática en los servicios de urgencias en España, ¿cuál es nuestra práctica habitual? *An Pediatr (Barc).* 2012; <http://dx.doi.org/10.1016/j.anpedi.2012.07.008>

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 0,770.
Categoría: Pediatrics. Posición 92/113. Quartil: 4.

36. Suárez López de Vergara RG, Galván Fernández C, Oliva Hernández C, Aguirre-Jaime A, Vazquez Moncholi C. en representación del Grupo de Trabajo sobre Tabaquismo de la Infancia y Adolescencia de la Sociedad Española de Neumología Pediátrica. Exposición al humo de tabaco del niño asmático y su asociación con la gravedad del asma. *An Pediatr (Barc).* 2012 <http://dx.doi.org/10.1016/j.anpedi.2011.12.008>

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 0,770.
Categoría: Pediatrics. Posición 92/113. Quartil: 4.

37. Díez López I, de Arriba Muñoz A, Bosch Muñoz J, Cabanas Rodríguez P, Gallego Gómez E, Martínez-Aedo Ollero MJ, et al. Pautas para el seguimiento clínico del niño pequeño para la edad gestacional. *An Pediatr (Barc).* 2012;76:104.e1-104.e7.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 0,770.
Categoría: Pediatrics. Posición 92/113. Quartil: 4.

38. Montiano Jorge JI, Hernández Marco R, García García JJ. Sociedad Española de Pediatría Hospitalaria. *An Pediatr (Barc).* 2012;77:357-359.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 0,770.
Categoría: Pediatrics. Posición 92/113. Quartil: 4.

39. Lannering B, Rutkowski S, Doz F, Pizer B, Göran G, Gustafsson G, Aurora A Navajas, et al. Hyperfractionated versus conventional radiotherapy followed by chemotherapy in standard-risk medulloblastoma: results from the randomized multicenter HIT-SIOP PNET 4 trial. *J Clin Oncol.* 2012; 30: 3187-3193.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 18,372.

Categoría: Oncology. Posición 5/192. Quartil: 1.

40. Lopez-Lopez E, Martin-Guerrero I, Ballesteros J, Piñan MA, Garcia-Miguel P, Navajas A, Garcia-Orad A. Polymorphisms of the SLCO1B1 gene predict methotrexate-related toxicity in childhood acute lymphoblastic leukemia. *Pediatr Blood Cancer.* 2011; 57: 612-619.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 1,189.

Categoría: Pediatrics. Posición 37/115. Quartil: 2.

41. Lopez-Lopez E, Ballesteros J, Piñan MA, Sanchez de Toledo J, Garcia de Andoin N, Garcia-Miguel P, Navajas A, Garcia-Orad A. Polymorphisms in the methotrexate transport pathway: a new tool for toxicity prevention in pediatric acute lymphoblastic leukemia. *Pharmacogenet Genom.* 2012 Dec 4. [Epub ahead of print]. doi: 10.1097/FPC.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 3,485.

Categoría: Biotechnology & Applied Microbiology. Posición 37/15. Quartil: 1.

42. Navajas A, Lassaletta A, Morales A, López-Ibor B, Sábado C, Moscardó C, Mateos L, Molina J, Sagaseta M, Sastre A. Liposomal cytarabine in children with primary CNS tumours with leptomeningeal involvement. *Clin Transl Oncol.* 2012; 14: 280-286

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 1,327.

Categoría: Oncology. Posición 153/196. Quartil: 4.

43. Aurtenetxe O, Calvo B, Fernández-Teijeiro A, Perez P, Navajas A. A prospective biological study in relation to a family with Li-Fraumeni syndrome. *Clin Transl Oncol.* 2012; 14:396-398.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 1,327.

Categoría: Oncology. Posición 153/196. Quartil: 4.

44. Asher MI, Stewart AW, Wong G, Strachan DP, García-Marcos L, Anderson HR and the the ISAAC Phase Three Study Group.(Study group includes Gonzalez Diaz C). Changes over time in the relationship between symptoms of asthma, rhinoconjunctivitis and eczema: A global perspective from the International Study of Asthma and Allergies in Childhood (ISAAC). *Allergol Immunopathol (Madr).* 2012 Jan 30.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 1,045.

Categoría: Allergy, Posición 16/24. Quartil: 3.

45. Weinmayr G, Kleiner A, Genuneit J, Weiland S, Forastiere F, et al. Relationship between rhinitis symptoms and allergic sensitization in phase 2 of the International Study of Asthma and Allergies in Childhood (ISAAC). *Allergologie.* 2012; 35:11-19.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 0,268.
Categoría: Allergy, Posición 22/24. Quartil: 4.

46. Ellwood P, Asher MI, Stewart AW, Aït-Khaled N, Mallol J, Strachan D, and the ISAAC Phase III Time Trends Study Group. The challenges of replicating the methodology between Phases I and III of the ISAAC programme. *Int J Tuberc Lung Dis.* 2012; 16:687-693.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 1,045.
Categoría: Respiratory System, Posición 18/48. Quartil: 2.

47. Arnedo-Peña A, García-Marcos L, Bercedo-Sanz A, Aguinaga-Ontoso I, González-Díaz C, García-Merino A. Prevalence of asthma symptoms in schoolchildren, and climate in west European countries: an ecologic study. *Int J Biometereol.* 2012 Nov 14

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 2,254.
Categoría: Environmental Sciences, Posición 66/205. Quartil: 2.

48. Vicedo-Cabrera AM, García-Marcos L, Llopis-González A, López-Silvarrey-Varela A, Miner-Canflanca I, Battles-Garrido J, et al. Atopic dermatitis and indoor use of energy sources in cooking and heating appliances. *BMC Public Health.* 2012. 22;12: 890.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 1,997.
Categoría: Public, Environmental & Occupational Health. Posición 60/158. Quartil: 2.

49. Anderson HR, Butland BK, van Donkelaar A, Brauer M, Strachan DP, Clayton T, et al. Satellite-based Estimates of Ambient Air Pollution and Global Variations in Childhood Asthma Prevalence. *Environ Health Perspect* 2012; epub ahead of print May 1.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 1,997.
Categoría: Public, Environmental & Occupational Health. Posición 60/158. Quartil: 2.

50. Aparicio C, Antón-Martin P, Gil-Fournier B, Ramiro-León S, Pérez-Nanclares G, Nanclares GP, Martínez B, Castano L. Familial Hypocalciuric hypercalcemia: new mutation in the CASR gene converting valine 697 to methionine. *Eur J Pediatr.* 2012.

JCR Science Edition, 2010. Índice de impacto: 1,644.
Categoría: Pediatrics. Posición 46/109. Quartil: 2

51. Ludvigsson J, Krisky D, Casas R; et al. GAD65 Antigen Therapy in Recently Diagnosed Type 1 Diabetes Mellitus. *N Engl J Med.* 2012.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 53,486.
Categoría: Medicine, General & Internal. Posición 1/153. Quartil: 1.

52. Soriguer F, Godoy A, Bosch-Comas, Bordiú E, Calle-Pascual, Carmena R, Casamitjana R, Castano L, et al. Prevalence of diabetes mellitus and impaired glucosa regulation in Spain: the Di@betes Study. *Diabetología.* 2012.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 6,973.

Categoría: *Endocrinology & Metabolism*. Posición 11/116. Quartil: 1.

53. Garin I, Pérez de Nánciales G, Gastaldo E, Harries Lorna W, Rubio-Cabezas O, Castano L. Permanent Neonatal Diabetes caused by creation of an Ectopic sílice site within the INS Gene Gene. *Plos One*. 2012. Volume 7/Issue 1/E29205 2012.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 4,092.

Categoría: *Biology*. Posición 12/85. Quartil: 1.

54. Belar O, De la Hoz C, Pérez-Nanclares G, Castano L, Gaztambide S and Spanish MEN1 Group. Novel mutations in MEN1, CDKN1B and AIP genes in patients with multiple endocrine neoplasia Type 1 Syndrome in Spain. *Clin Endocrinol (Oxf)*. 2012.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 3,168.

Categoría: *Endocrinology & Metabolism*. Posición 50/122. Quartil: 2

55. Hayek DE, Bouzidi H, Pérez de Nanclares G, Soua H, Chibani JB, Ariceta G, Castano L, Haj Khelil A. Novel ATP6V0A4 mutation described in a Tunisian patient with distal renal tubular acidosis. [Epub ahead of print]. *Clin Nephrol*. 2012.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 1,71.

Categoría: *Urology & Nephrology*. Posición 55/75. Quartil: 4.

56. Marcuello C, Calle-Pascual AL, Fuentes M, Runkle I, Soriguer F, Goday A, Bosch-Comas A, et al. Evaluation of Health-Related Quality of Life according to Carbohydrate Metabolism Status: A Spanish Population-Based Study (Di@bet.es Study). *Int Clin Nephrol*. 2012.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 1,867.

Categoría: *Endocrinology & Metabolism*. Posición 85/122. Quartil: 3

57. Soriguer F, García-Fuentes E, Gutierrez-Repiso C, Rojo-Martínez G, Velasco I, Goday A, Bosch-Comas A, Bordiú E, et al. Iodine intake in the adult population. Di@bet.es study. *Clin Nutri*. 2012.

JCR Science Edition, 2011 Índice de impacto: 3,731.

Categoría: *Nutrition & Dietetics*. Posición 13/74. Quartil: 1.

58. Camats N, Pandey AV, Fernández-Cancio M, Andaluz P, Janner M, Torán N, et al. Ten novel mutations in the NR5A1 gene cause disordered sex development in 46,XY and ovarian insufficiency in 46,XX individuals. *J Clin Endocrinol Metab*. 2012.

JCR Science Edition, 2011 Índice de impacto: 5,967.

Categoría: *Endocrinology & Metabolism*. Posición 15/122. Quartil: 1

59. Perez-Nanclares G, Romanelli V, Mayo S, Garin I, Zazo C, Fernandez-Rebollo E, et al. Detection of hypomethylation syndrome among patients with epigenetic alterations at the GNAS locus J. *J Clin Endocrinol Metab*. 2012.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 5,967.

Categoría :Endocrinology & Metabolism. Posición 15/122. Quartil: 1

60. Esteva de Antonio I, Gómez-Gil E, Almaraz MC, Martínez-Tudela J, Bergero T, Olveira G, Soriguer F, Grupo GIDSEEN. Organization of healthcare for transsexual persons in the Spanish national health system. *Gac Sanit.* 2012.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 1,326.

Categoría: Public, Environmental & Occupational Health. Posición 62/131. Quartil: 2.

61. Morcillo S, Antonio Atencia J, Martin F, et al. Consumption of cows' milk is associated with lower risk of type 2 diabetes mellitus. A cross-sectional study. *Intern Dairy J.* 2012.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 2,401.

Categoría: Food Science & Technology. Posición 24/128 . Quartil: 1

62. Cinek O, Summik Z, de Beaufort C, et al. Heterogeneity in the systems of pediatric diabetes care across the European Union. *Pediatr Diabetes.* 2012.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 2,160.

Categoría: Pediatrics. Posición 31/115. Quartil: 2

63. Nucci A, Becker D, Virtanen S, et al. Growth differences between North American and European children at risk for type 1 diabetes. *Pediatr Diabetes.* 2012.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 2,160.

Categoría: Pediatrics. Posición 31/115. Quartil: 2

64. Gutierrez-Repiso C, Rojo-Martinez G, Soriguer F. Factors affecting levels of urinary albumin excretion in the general population of spain: the di@betes.es study. *Clin Science.* 2012.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 4,317.

Categoría: Medicine, Research & Experimental. Posición 19/112. Quartil: 1.

65. Belar O, de la Hoz C, Pérez-Nanclares G, Castano L, Gaztambide S. Novel mutations in MEN1, CDKN1B and AIP genes in patients with multiple endocrine neoplasia type 1 syndrome in Spain. *Clinical Endocrinology.* 2012.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 3,160.

Categoría: Endocrinology & Metabolism. Posición 50/122. Quartil: 2

66. Garin I, de Nanclares G, Gastaldo E, Harries LW, Ruio-Cabezas O, CastanoL. Permanent Neonatal Diabetes Caused by Creation o fan Ectopic Sílice Site within the INS Gene. *Plos One.* 2012.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 4,092.

Categoría: Biology. Posición 12/85. Quartil: 1.

67. Marcuello C, Calle-Pascual AL, Fuentes M, Runkle I, Soriguer F, Godoy A, Bosch-Comas A, Bordiu E, carmena R, Casamitjana R, Castano L, et al. Evaluation of Health-Related Quality of Life according to Carbohydrate Metabolism Status: A Spanish Population-Based Study(Diabet.es Study). *Internacional J Endocrinol.* 2012.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 1,867.

Categoría: Endocrinology & Metabolism. Posición 85/122. Quartil: 3.

68. Hunt K, Smyth D, Balschun T, et al. Rare and functional SIAE variants are not associated with autoimmune disease risk in up to 66,924 individuals of European ancestry. *Nature Genetics.* 2012.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 35,532.

Categoría: Genetics & Heredity. Posición: 2/158. Quartil: 1.

69. Ruperto N, Eichler I, Herold R, Vassal G, Giaquinto C, Hjorth L, Valls i Soler A, et al. A European network of paediatric research at the European Medicines Agency (Enpr-EMA). *Arch Dis Child.* 2012; 97:185-188.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 2,616.

Categoría: Pediatrics. Posición: 16/115. Quartil: 1.

70. Rey-Santano C, Mielgo VRE, Gastiasoro E, Alvarez-Diaz FJ, Lafuente H, Valls-i-Soler A, Murgia X. Comparative effects of bronchoalveolar lavage with saline, surfactant, or perfluorocarbon in experimental meconium aspiration syndrome. *Pediatr Crit Care Med.* 2012;13:1 87-194.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 3,129.

Categoría: Pediatrics. Posición: 9/115. Quartil: 1

71. Murgia X, Gastiasoro E, Mielgo V, Ruiz-Del-Yerro E, Alvarez-Diaz FJ, Lafuente H, Valls i Soler A, et al. Surfactant and perfluorocarbon aerosolization during different mechanical ventilation strategies by means of inhalation catheters: An in vitro study. *J Aerosol Med Pulm Drug Deliv.* 2012; 25: 23-31.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 2,200.

Categoría: Respiratory System. Posición: 27/48. Quartil: 3.

72. Guembe M, Bustiza A, Sánchez Luna M, Carrillo-Álvarez A, Pérez Sheriff V, Bouza E on behalf of the GEIDI and ECCAUPE study Groups. Guidelines for preventing catheter infection: assessment of knowledge and practice among paediatric and neonatal intensive care healthcare workers. *J Hospital Infect.* 2012; 81: 123-127.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 3,078.

Categoría: Infectious Diseases. Posición: 21/70. Quartil: 2

73. Murgia X, Mielgo V, Valls i Soler A, Ruiz del Yerro E, Rey-Santano C. Aerosolized perfluorocarbon improves gas exchange and pulmonary mechanics in preterm lambs with severe

respiratory distress syndrome. *Pediatr Res.* 2012.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 2,700.

Categoría: Pediatrics. Posición: 19/115. Quartil 1.

74. Pallás CR, Losacco V, Maraschini A, Greisen G, Pierrat V, Warren I, et al. Parental involvement and kangaroo care in European neonatal intensive care units: A policy survey in eight countries. *Pediatr Crit Care Med.* 2012;13:1-10.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 3,129.

Categoría: Pediatría. Posición: 9/115. Quartil: 1

75. Rey-Santano C, Mielgo V, Andrés L, Ruiz del Yerro E, Valls i Soler A, Murgia X. Acute and sustained effects of aeropsolized vs. bolus surfactant therapy in premature lambs with respiratory distress syndrome. *Pediatr Res.* 2012.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 2,700.

Categoría: Pediatrics. Posición: 19/115. Quartil 1.

76. Santesteban Otazu E, Rodríguez Serna A, Goñi Orayen C, Pérez Legorburu A, Echeverría Lecuona MJ, Martínez Ayucar MM, Valls i Soler A. Mortalidad y Morbilidad de neonatos de muy bajo peso asistidos en el País Vasco y Navarra (2001-2006): Estudio de base poblacional. *An Pediatr (Barc).* 2012; 77: 317-322.

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 0,770.

Categoría: PediatrICS. Posición: 94/115. Quartil: 4.

77. Campino A, Santesteban E, García M, Rueda M, Valls i Soler A. Errores en la preparación de fármacos intravenosos en una Unidad de Cuidados Intensivos Neonatal. Una potencial fuente de eventos adversos. *An Pediatr (Barc).* 2012

JCR Science Edition, 2011. Índice de impacto: 0,770.

Categoría: PediatrICS. Posición: 94/115. Quartil: 4.

Publicaciones no indexadas en Thompson Reuters

1. Sanjurjo P, Hernández RM, Freixa P. Optimización de las grasas en las formulas infantiles. *Rev Esp Pediatr.* 2012; 68; 392.
2. Riaño-Galan I, Chueca-Guindulain M, Díez-López I, Gallego-Riestra S, Cambra-Contin KI, Blarduni-Cardón E. Recomendaciones prácticas para la creación y uso de registros con fines de investigación biomédica. *Rev Esp Endocrinol Pediatr.* 2012; 3: 6-11.
3. Díez López I, Sarasua Miranda A, Gamarra Cabrerizo A, Carranza Ferrer M. Valoraciones medico-legales sobre la determinación de la edad cronológica

mediante pruebas radiológicas en torno a los 18 años. Rev Esp Endocrinol Pediatr. 2012; 3: 12-18.

4. Díez López I, Sarasua Miranda A, Azcona San Julián C, Quinteiro C. Síndrome triple XXX y talla baja. Peculiar asociación. Estudio genotipo-fenotipo. Rev Horm Crecim. 2012; 15: 1-6.
5. Díez López I. Conclusiones acerca del niño nacido PEG. Rev Esp Endocrinol Pediatr. 2012; 3: 112.
6. de Arriba Muñoz A, Bosch Muñoz J, Cabanas Rodríguez P, Cañete Estrada R, Díez López I, Gallego Gómez E, et al. Niño nacido pequeño para la edad gestacional. Recomendaciones para el seguimiento clínico. Rev Esp Endocrinol Pediatr. 2012; 3: 114-127.
7. Díez López I, Sarasua Miranda A, Martínez Ayucar M, del Hoyo Chamorro M. Influencia de la utilización de diferentes tablas de referencia en la catalogación y diagnóstico del niño nacido pequeño para la edad gestacional. Bol Soc Vasco-Nav Pediatr. 2012; 44: 13-18.
8. Moreno-Pérez O, Esteva De Antonio I, Grupo de Identidad y Diferenciación Sexual de la SEEN-GIDSEEN. Clinical practice guidelines for assessment and treatment of transsexualism. SEEN Identity and Sexual Differentiation Group (GIDSEEN). Endocrinol Nutr. 2012; 59: 367-382.

Libros o capítulos de libros

1. Manual de Intoxicaciones en Pediatría. 3^a edición. Mintegi S. Editor. Editorial Ergon. ISSN. 978-84-15251-10-8. 464 páginas. Avalado por la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría y por la Asociación Española de Pediatría
2. El asma en la infancia y adolescencia. Coeditores. Ángel López-Silvarrey Varela y Javier Korta Murua. Fundación BBVA 1^a edición, 2012. ISBN: 978-84-92937.
3. Valverde J, Rida M, Korta J. Síntomas del asma. En: Asma en el niño y adolescente, dirigido por Ángel López-Silvarrey Varela y Javier Korta Murua Fundación BBVA 1^a edición, 2012. p:51-62. ISBN: 978-84-92937.
4. Román JM, Korta J, Rueda S. Situaciones especiales. En: Asma en el niño y adolescente, dirigido por Ángel López-Silvarrey Varela y Javier Korta Murua Fundación BBVA 1^a edición, 2012. p:197-212. ISBN: 978-84-92937.
5. Díez López I, Carranza Ferrer M. Childhood immigration and obesity. An emerging problem. En: Childhood Obesity, Ari Yuca Sevil, 1^a edición. Praga: Intech, 2012. ISBN: 978-953-308-75-4.
6. Carrascosa A, Ferrández A, Audi L, Sánchez E. Pubertad Growth and Adult Height According to Age at Pubertad Growth Sport Onset: Data from a Spanish Study Including 540 Subjects (281 Boys and 259 Girls). En: Preedy (ed). Handbook of Growth and Growth Monitoring in Health and Disease. London: Springer Science Business Media, 2012; p. 1525-1544.

7. Aldamiz-Echevarria Azuara L, Sanjurjo Crespo P, Gonzalez-Lamuño D. Tratamiento dietético de la hiperfenilalaninemia en el recién nacido y niño. En: Guía clínica para el diagnóstico, tratamiento y registro de pacientes con hiperfenilalaninemia en España. Madrid: Servicios Editoriales SL, 2011. ISBN: 987-84-694-7314.
8. Alcalde C, Aldamiz-Echevarria L, Baldellou A, Balmaceda E, Bélanger A, Blasco J, Bousoño C, Bueno M, Caceres C, Couce ML, Dalmau J, Garcia I, Gil D, González Lamuño D, Lambruschini N, Martínez M, Muro JM, Peña L, Pérez M, Ruiz A, Ruiz M, Sánchez Valverde F, Sanjurjo P, Sierra C. PKU en España: manejo de la enfermedad en los centros de seguimiento y registro de pacientes españoles. En: Guía clínica para el diagnóstico, tratamiento y registro de pacientes con hiperfenilalaninemia en España. Madrid: Servicios Editoriales SL, 2011; p. 109-120. ISBN: 978-84-694-7314-6.
9. Aldamiz-Echevarría L. Mucopolisacaridosis. En: Diagnóstico de enfermedades de depósito lisosomal, P. Sanjurjo. Madrid: IM & C, 2010; p. 83-99. ISBN: 978-84-693-4935-9.
10. Sanjurjo-Crespo P, Aldamiz-Echevarría L, Lage-Medina S. Porfirias en pediatría. En: M Cruz. Tratado de Pediatría - 10^a edición. Madrid: Ergón Madrid 2011; p. 805-809. ISBN: 9788484739043.
11. González Lamuño D, Aldamiz-Echevarría L, Couce Pico M^a L. Manual clínico del cribado metabólico. Santiago: Universidad de Santiago de Compostela, 2012; 1-177. ISBN: 978-84-9887-869-1.
12. Aldamiz-Echevarría L, Andrade F. Rendimiento de las pruebas. Panel de cribado, primer nivel diagnóstico y segundo nivel. Análisis de falsos positivos y negativos. En: D González Lamuño, L Aldamiz-Echevarría, M^a Luz Couce Pico, Manual clínico del cribado metabólico. Santiago: Universidad Santiago de Compostela, 2012; 103-109. ISBN: 978-84-9887-869-1.
13. Aldamiz-Echevarria L, Lage S, Prieto JA, Andrade F. Polyunsaturated fatty acids and growth in healthy children and some rare diseases. En: Handbook of Growth and Growth Monitoring in Health and Disease. New York: Springer, 2012; 3: 2597-2618. ISBN: 978-1-4419-1794-2.
14. Investigación Pediátrica clínica y traslacional en la era genómica. Coordinadores: FJ. De Abajo y A. Navajas. Madrid: Spanish Publishers Associates. ISBN: 978-84-939018-2-0.
15. Mendiola R, Landa Maya J. Toxiinfecciones alimentarias. En: Mintegi S. editor. Manual de Intoxicaciones en Pediatría. 3^a edición. Madrid: Editorial Egon, 2012. p. 301-308. ISBN: 978-84-15251-10-8.
16. Landa J. Protocolos para tratamiento del dolor agudo. En: Susana Capape editor. Manual de Analgesia y Sedación en Urgencias de Pediatría. 2^a edición. Madrid : Editorial Egon, 2012. p. 192-193. ISBN: 978-84-8473-996-8.
17. González C. Rodríguez A: Descontaminación gastrointestinal. Carbón activado. En: Mintegi S. editor. Manual de Intoxicaciones en Pediatría. 3^a edición. Madrid: Editorial Egon, 2012. p. 9-14. ISBN: 978-84-15251-10-8.

18. Rica I, Vela A, Castaño L. Hipoglucemia. En: Medicina de la Adolescencia. Atención Integral 2^a edición. Majadahonda (Madrid): Ediciones Ergon, 2012. ISBN: 978-84-8473-999-9.
19. López de Heredia y Goya J, Valls i Soler A. Síndrome de dificultad respiratoria. En: Manual de Pediatría (3^a edición), M Cruz Hernández ed. Majadahonda (Madrid): Ediciones Ergón, 2012. (en prensa).
20. González Pérez-Yarza E. Discinesia ciliar. En: Manual de Pediatría (3^a edición), M Cruz Hernández ed. Majadahonda (Madrid): Ediciones Ergón, 2012. (en prensa).

Proyectos de Investigación competitivos

1. Proyecto de investigación del año 2012 de la Red de Investigación de la Sociedad Española de Urgencias de Pediatría. Manejo ambulatorio de pacientes pediátricos con criterios de meningitis no bacteriana. Investigadores: S. García, S. Mintegi, J. Benito, M. Sota, E. Arana, MJ. Martín.
2. Proyecto de investigación de la Research in European Paediatric Emergency Medicine – REPEM (www.pemdatabase.org/REPEM.html), aprobado por PERN (Pediatric Emergency Research Networks) y Biocruces Health Research Institute: Global Pediatric Emergency Poisoning Surveillance System. Investigadores: S. Mintegi (IP), J. Benito, B. Azkunaga, Y. Acedo, N. Salmon, L. Martínez, E. Arana.
3. Proyecto de investigación, ISCIII 2011, expediente PI11/01412. Proyecto coordinado: "Mantenimiento, ampliación y mejora de Renaltube, un sistema de estudio clínico-molecular de tubulopatías primarias". Laboratorio de investigación en genética molecular y Sección de Nefrología Pediátrica. Hospital Universitario Cruces, Baracaldo (Vizcaya). Duración: 3 años. Investigadores: G. Ariceta (IP), L. Castaño..
4. Seguridad y calidad de la leche humana en el ámbito clínico asistencial. Estudio comparativo de las recomendaciones internacionales sobre su procesamiento en un servicio de neonatología. Investigadores: CR. Pallás Alonso (IP), A. Valls i Soler. Ayuda Investigación FIS (nº expediente: PI09/00040). Años: enero 2010 a diciembre 2012.
5. Efecto de diferentes estrategias de administración de surfactante sobre la función pulmonar y cerebral en un modelo de inmadurez pulmonar. Estudio metabólico, hemodinámico e histológico. Ayuda Investigación FIS (nº expediente: PI10/00943). Duración: enero 2011 al 31 de diciembre de 2013. Investigador: A. Valls i Soler (IP).
6. Control de infecciones asociadas a la asistencia sanitaria en recién nacidos de muy bajo peso: diseño de una intervención educativa. Fundación Jesús de Gangoiti Barrena (convocatoria 2011). Duración: enero a diciembre 2012. Investigador: A. Valls i Soler (IP).
7. Valoración y comparación del daño cerebral tras la administración de diferentes surfactantes, de forma clásica o nebulizada, en un modelo ovino de prematuridad: Impacto en el daño cerebral tras la resucitación cardiopulmonar. Ayuda a la Investigación 2010 Fundación MAPFRE (nº expte.: FMAPF10/006). Duración: 1

año (15 febrero 2011 a 15 febrero 2012). Investigadores: X. Murgia Esteve (IP), A. Valls i Soler. Hospital Universitario Cruces.

8. Título del proyecto: Estudio evolutivo de aplicación de la biología molecular a la estratificación del diagnóstico y tratamiento en tumores cerebrales pediátricos. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III (FIS). Duración: 2011-2014. Investigadores: Aurora Navajas (IP).
9. Proyecto POLIURO: Obtención y caracterización de polímeros biodegradables con actividad antibiótica para su empleo en la vía urinaria. Investigadores: I. Eizaguirre Sexmilo. Departamento de Industria exp. SAIO- PE11BN003. Duración: 2 años (2011-2012).
10. Monitorización continua de pH y/o lactato mediante un microsensor implantable en calota animal. Investigadores: I. Eizaguirre Sexmilo. Departamento de Industria del Gobierno Vasco, exp. SAIO- PE11BN004. Duración: 2 años (2011-2012).
11. Proyecto VEAGA. Verificación, ejecución y aplicación de conocimiento procedural de Guías de Práctica Clínica representado mediante arquetipos incluyendo interacción con EHRs. Referencia: TIN2009-14159-c05-03. Entidad financiadora: Ministerio de Innovación y Ciencia. Convocatoria de Proyectos de Innovación Fundamental no orientada - 2009. Investigador principal: Prof. Juan Manuel Pikatza. Entidades participantes: Universidad del País Vasco UPV/EHU (Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Departamento de Pediatría y Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores) y BIOEF. Duración: 2010-2012. Investigadores: J. Elorz Lambarri, E. Glez. Pérez-Yarza y J. Korta Murua.
12. Proyecto VEAGA-II. Verificación, ejecución y aplicación de conocimiento procedural de Guías de Práctica Clínica representado mediante arquetipos incluyendo interacción con EHRs e integración en la plataforma tecnológica GuidMEx. Referencia: OF 53/2011. Entidad financiadora: Convocatoria 2010-2011 del Programa Red Guipuzcoana de Ciencia, Tecnología e Innovación. Entidades participantes: Universidad del País Vasco UPV/EHU (Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Departamento de Pediatría y Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores). Duración: 01/07/2011 a 30/06/2012. Investigadores: J. Elorz Lambarri, E. Glez. Pérez-Yarza y J. Korta Murua.
13. Traslación de guías clínicas a profesionales no especialistas mediante tecnologías adaptables al cambio metodológico y tecnológico con conexión a Historiales clínicos electrónicos. Referencia: GIU 11/28. Entidad financiadora: Convocatoria 2011 de Ayudas a Grupos de Investigación de la Universidad del País Vasco UPV/EHU. Entidades participantes: Universidad del País Vasco UPV/EHU (Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Departamento de Pediatría y Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores). Duración: 2012-2014. Investigadores: J. Elorz Lambarri y E. Glez. Pérez-Yarza.
14. Proyecto de Unidad de Formación e Investigación OSADATU. Referencia: GIU 11/28. Entidad financiadora: Convocatoria 2011 de Unidades de Formación e Investigación (UFI). Entidades participantes: Universidad del País Vasco UPV/EHU (Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Departamento de Pediatría y Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores). Duración: 2011-2014. Investigadores: E. Glez. Pérez-Yarza.
15. Proyecto GUIDA: Verificación, ejecución y aplicación de conocimiento procedural de guías

clínicas incluyendo interacción con EHRs e integración en GuidMEx. Referencia: S-PE11UN115. Entidad financiadora: Departamento de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco, SAIOTEK-2011, Programa de Especialización. Entidades participantes: Universidad del País Vasco UPV/EHU (Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Departamento de Pediatría y Departamento de Arquitectura y Tecnología de Computadores) y BIOEF. Duración: 01/10/2011 a 31/12/2012. Investigadores: J. Elorz Lambarri (IP), E. Glez. Pérez-Yarza (IP) y J. Korta Murua.

16. Efecto de la suplementación con vitamina D en la prevención de las bronquitis agudas durante el primer año de vida. Referencia: EC11-476, Ayudas para el Fomento de la Investigación Clínica Independiente 2011. Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad, Política Social e Igualdad, Dirección General de Farmacia y Productos Sanitarios. Tipo de proyecto: multicéntrico. Entidades participantes: Hospital Universitario Vall d'Hebrón (Barcelona) y áreas de Atención Primaria de Barcelona; Hospital Universitario Donostia (San Sebastián) y centros de salud de Donostialdea. Duración: 01/01/2012 a 30/06/2014. Investigadores: E. Glez. Pérez-Yarza (IP).
17. Modificaciones epigenéticas vinculadas al deterioro cognitivo en población infantil con síndrome de apneas-hipopneas del sueño (Proyecto EPICA). Referencia: 99/2011, Ayudas a Proyectos de Investigación Sanitaria 2011. Entidad financiadora: Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco. Tipo de proyecto: multicéntrico, internacional. Entidades participantes: Hospital Universitario de Álava, Hospital Universitario Donostia-San Sebastián, University of Chicago Medical Center (EEUU), Hospital de Burgos, Clínica Quirón (Valencia) y Hospital de Cáceres. Duración: 29/01/2012 a 29/01/2015. Investigadores: E. Glez. Pérez-Yarza.
18. Bocavirus humano tipos 1, 2, 3. Seguimiento de una cohorte de niños sanos en periodos asintomáticos y episodios de gastroenteritis. FIS PI10/01564. Duración: 2010-2012. Investigadores: J. Landa Maya.
19. Atención integrada a niños con necesidades especiales. Organismo "Etorbizi" (Fundación Vasca para la Innovación Sociosanitaria). Expediente AD-2011-001-41. Duración 2011-2012. Investigadores: E. Sánchez González (IP).
20. Estudio evaluativo de la implantación del proceso de atención integrada a niños con necesidades especiales de Comarca Bilbao según el Modelo de Atención Temprana de la CAPV. Organismo "Etorbizi" (Fundación Vasca para la Innovación Sociosanitaria"). Expediente CA-2012-013. Duración 2012-2013. Investigadores: E. Sánchez González.
21. Red de Biobancos - Hospital de Cruces. Instituto de Salud Carlos III. RD09/0076/00150. Desde: 01/01/2010 hasta: 31/12/2013. Nº total de meses: 36. Valoración del efecto protector del tratamiento con creatina, coenzima Q y DHA en pacientes afectos de neuropatía óptica isquémica. Ministerio de Sanidad y Política Social EC10-354.
22. Estudio evolutivo de aplicación de la biología molecular a la estratificación del diagnóstico y tratamiento en tumores cerebrales pediátricos. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III (FIS). Entidades participantes: BIOEF. Duración: enero 2011- enero 2014. Investigadores: A. Navajas Gutiérrez.
23. Identificación de nuevos biomarcadores de inflamación y activación linfomonocitaria para desarrollar nuevas herramientas diagnósticas en las sepsis graves y síndromes hemofagocítico. Entidad financiadora: UPV/EHU. Entidades

participantes: Hospital de Cruces y Hospital de Basurto y BIOEF. Duración, desde: 2010 hasta: 2012. Investigadores: Aurora Navajas Guriérrez.

24. Firma genética para la mejorar la eficacia y seguridad del tratamiento en canceres infantiles Entidad financiadora: Saitotek. Fecha inicio: 2010 fecha fin: 2012. Investigadores: A. Navajas Gutiérrez.
25. Caracterización genética y epigenética de los linfomas, mecanismo de acción de nuevas terapias Entidad financiadora: Gobierno Vasco, Departamento de Educación, Universidades e Investigación. Fecha inicio: 2010 Fecha fin: 2012. Investigadores: A. Navajas Gutiérrez, N. García de Andoin.
26. PNET5MB: Estudio evolutivo de aplicación de la biología molecular a la estratificación del diagnóstico y tratamiento en meduloblastomas pediátricos de riesgo estandar (PNET 5 MB) y alto riesgo. Investigadores: A. Navajas Gutiérrez (IP). Expediente: SAIO12-PE12BF004.
27. Farmacogenética en Tumores Infantiles Pediátricos. Proyecto de investigación de la Asociación Española contra el Cáncer (AECC), 2010-2013. Investigadores: A. Navajas Gutiérrez.
28. Proyecto Inducción de tolerancia oral a niños con alergia a leche o huevo. Detección de posibles factores predictores de reacciones adversas y tolerancia. Seguimiento durante tres años. Entidad financiadora: Departamento de Sanidad del Gobierno Vasco. Duración: febrero 2012 - diciembre 2015. Investigadores: C. González Díaz.
29. Proyecto Europeo DETRALLFOOD: Investigación estratégica para el desarrollo de tecnologías y procesos alimentarios que permitan obtener nuevos alimentos más saludables y seguros. - Entidad Financiadora Gobierno Vasco, Departamento de Industria, Innovación, Comercio y Turismo. Duración: junio 2010 - diciembre 2012. Investigadores: C. González Díaz.
30. Proyecto FOODBASK: Investigación estratégica en tecnologías y procesos eficaces y eficientes para el desarrollo de nuevos alimentos, específicos para las necesidades de diferentes sectores de la población. Entidad Financiadora Gobierno Vasco, Departamento de Industria, Innovación, Comercio y Turismo. Convocatoria ETORTEK 2012- Proyectos de Investigación Estratégica. Investigadores: C. González Díaz.
31. Proyecto TRIGR: Trial to reduce IDDM in children at genetic risk. National Institute of Health. Duración: 2007-2012. Investigadores: L. Castaño (IP España), JR. Bilbao JR, I. Rica. (5U01HD040364-08).
32. Etiopatogenia de los trastornos autoinmunes: Diabetes mellitus tipo 1 y Enfermedad Celiaca. Departamento de Educación Gobierno Vasco - IT-472-07 2007-2012. Investigadores: L. Castaño L (IP), JC. Vitoria, S. Gaztambide, JR. Bilbao, G. Pérez de Nanclares.
33. CIBER de Diabetes-CIBERDEM, Nodo Hospital de Cruces ISCIII-MICINN Cb07/08/0025. Duración: 2008-2012. Investigadores: L. Castaño (IP), S. Gaztambide, I. Rica, A. Vela, JR. Bilbao JR, G. Pérez de Nanclares G.
34. CIBER de Enfermedades Raras-CIBERER ISCIII-MICINN Cb06/07/1016.

Duración: 2008-2012. Nodo Hospital de Cruces. Investigadores: L. Castaño (IP), S. Gaztambide, I. Rica, A. Vela, JR. Bilbao, G. Pérez de Nanclares.

35. Diabetes neonatal y de comienzo precoz: Caracterización molecular y fenotipo ISCI - PS09/01492. Duración: 2010- 2012. Investigadores: L. Castaño (IP) C. Fernández Ramos, MA. Busturia, I. Rica.
36. Caracterización clínica y molecular de la diabetes monogénica (neonatal y de comienzo precoz). Implicaciones terapéuticas. Departamento Sanidad del Gobierno Vasco (2010111185). Duración: 2011-2013. Investigadores: L. Castaño (IP).
37. Genetic and environmental factors of insulin resistance syndrome and its long-term complications in immigrant Mediterranean populations 2011-. MEDIGENE (FP7-279171-1). Investigadores: L. Castaño.
38. Desarrollo de un sistema de ajuste automático de la fracción inspiratoria de oxígeno en un modelo de inmadurez pulmonar. Ayudas a la Investigación en el marco del convenio DIPEBEAZ Y UPV/EHU (nº Exp.: DIPE09/08). Duración: 19 enero 2010 a 18 enero 2012. Investigadores: A Valls i Soler (IP).
39. Proyecto GRIP. Global Research in Paediatrics. FP7-Health-2010 (2ª llamada). European Comission. (ref.: propuesta: 261060) y (nº Exp. Bioef: UE09/GRIP261060). Duración: enero 2011 a diciembre 2015. Investigadores: A. Valls i Soler (IP).
40. Dobutamine for NEOnatal CIRCulatory failure defined by novel biomarkers (NEO-CIRC). 7º Programa Marco THEME [HEALTH-2011.4.2-1] [Investigator-driven clinical trials onoff-patent medicines for children] (Nº expte.: 282533). Investigadores: A. Valls i Soler (IP del grupo español OSA "Servicio Vasco de Salud Osakidetza"). Duración: 2011 – 2016.
41. Prevención de los errores de preparación de fármacos en UCINs. Ayuda Investigación FIS (nº expte.: PI11/01606). Investigadores: A. Campino Villegas (IP), A. Valls i Soler. Duración: 2012 – 2014.
42. Presentación de la propuesta FP7 EuroNeoKiss a la convocatoria FP/ -Health-2013-Innovation-1. Acciones especiales Departamento de Educación (Nº expte.: DEDUC12/403). Duración: 1 agosto 2012 al 31 diciembre de 2013. Investigadores: A. Valls i Soler (IP).

Proyectos de Investigación no competitivos

1. Estudio epidemiológico del diagnóstico precoz de la candidiasis invasora en pacientes neonatos pretérmino de muy bajo peso (CANDI-NEO). Investigador Coordinador: CR. Pallás Alonso, A Valls Soler. Astellas Pharma, S.A. (código del estudio: AST-MYC-2010-01). Años 2011-2013 (3 años).
2. Estudio y seguimiento con tratamiento de niños afectos de baja talla asociada a RCIU. Estudio del papel del gen SHOX. Entidad financiadora: Lilly Pharmaindustria. Referencia: Estudio GENESIS Internacional. Código B9R-EW-GDFC. Duración: 2008-2012. Investigadores: I. Díez López.

3. Estudio y seguimiento con tratamiento de niños afectos de baja talla asociada a déficit de GH. Entidad financiadora: Ipsen Pharmaindustria. Referencia: Estudio Internacional Cooperative Growth Study. Código IPS-SOM-2007-02. Duración: 2008-2012. Investigadores: I. Díez López.
4. Estudio y seguimiento con tratamiento de niños afectos de baja talla asociada a déficit de GH, RCIU, Turner o Insuficiencia renal. Estudio de los efectos a largo plazo del uso de GHRh. Entidad financiadora: Pfizer Pharmaindustria. Referencia: Estudio Internacional KIGS, código 87.052.06. AÑOS: 2008-2012. Investigadores: I. Díez López.
5. Estudio SPRING: estudio observacional para evaluar la incidencia de sibilantes de repetición y eventual ulterior alteración de la función respiratoria durante la primera Infancia en niños prematuros (32.1-35.0 semanas de gestación) que fueron hospitalizados por infección de VRS durante su primer año de vida (Estudio SPRING). Entidad financiadora: Sociedad Española de Neonatología. Referencia del proyecto: ACA-SPAI-08-04. Tipo convocatoria: industria. Entidades participantes: Grupo IRIS de la Sociedad Española de Neonatología. Duración: 01/11/2008 a 31/10/2012. Nº total de meses: 48. Investigadores: Eduardo González Pérez-Yarza (IP), Javier Korta Murua y Olaia Sardón Prado.
6. Estudio VALDO: utilidad de la espirometría forzada y la determinación de la resistencia específica de la vía aérea en niños preescolares de 3 a 6 años de edad con bronquitis sibilantes recurrentes. Entidad financiadora: Beca de Investigación concedida por la Sociedad Española de Neumología Pediátrica (mayo, 2010). Referencia del proyecto: PR(AMI)39/2010. Duración: 01/06/2010 a 31/12/2012. Nº total de meses: 30 meses. Entidades participantes: Hospital Universitario Donostia (San Sebastián) y Hospital Universitario Vall d'Hebrón (Barcelona). Investigadores: Eduardo González Pérez-Yarza (IP), Javier Korta Murua y Olaia Sardón Prado.
7. Ensayo clínico: Evaluación prospectiva en régimen abierto de la farmacocinética, la farmacodinamia y la seguridad de oseltamivir (Tamiflu®) en el tratamiento de lactantes de menos de 12 meses con infección gripe confirmada. Referencia: EUDRACT 2009-014365-12. Entidad financiadora: F. Hoffmann-La Roche. Entidades participantes: Ensayo clínico multinacional. Duración: 01/09/2010 a 31/08/2012. Nº total de meses: 24 meses. Investigadores: Eduardo Glez. Pérez-Yarza (IP), Javier Korta Murua y Olaia Sardón Prado.
8. Estudio de la función pulmonar en los 2 primeros años de vida en lactantes nacidos pretérmino sanos, comparada con los nacidos a término (Proyecto ACA-SPAI-10-01). Entidad financiadora: Instituto de Investigación Clínica del Hospital Vall d'Hebrón, Barcelona. Referencia del proyecto: ACA-SPAI-10-01. Entidades participantes: Hospital Universitario Vall d'Hebrón (Barcelona), Hospital Universitario Donostia (San Sebastián), Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca (Murcia) y Hospital Universitario 12 de Octubre (Madrid). Duración: 01/03/2011 a 31/03/2013. Nº total de meses: 24. Investigadores: Eduardo González Pérez-Yarza (IP), Olaia Sardón Prado y Javier Korta Murua.
9. Ensayo clínico: Estudio en fase 1/2^a aleatorizado, doble ciego, controlado con placebo de aumento de la dosis para evaluar la seguridad, la tolerabilidad, la inmunogenicidad y la diseminación del virus de la vacuna MRDI-534, una vacuna viva atenuada de administración intranasal contra virus respiratorio sincitial (VRS) y el virus parainfluenza de tipo 3(VP13) en niños sanos de 6 a menos de 24 meses en lactantes de 2 meses. Promotor: MedImmune, Inc. Código Promotor: MI-CP178. Investigadores: L Arranz (IP). Años 2010-2012 .
10. Ensayo Clínico: Estudio LINES: Protocolo Europeo del tratamiento para el Neuroblastoma de Riesgo Bajo o Intermedio (Código del promotor: LINES, Nº

EudraCT 2010-021396-81.), Promotor: Instituto de Investigación Sanitaria La Fe. Investigadores: N. García de Andoin.

11. Estudio NEMO: Detección de Infiltración leptomenígea en niños con tumores del sistema nervioso central. Promotor: Cátedra de Patrocinio UAM-Mundipharma Pharmaceuticals. Código: DILEN. Código interno: R-0040/09. Años 2010-2012. Investigadores: N. García de Andoin.
12. Estudio y seguimiento con tratamiento de niños afectos de baja talla asociada a RCIU. Estudio del papel del gen SHOX. Promotor: Lilly Pharmaindustria. Referencia: Estudio GENESIS Internacional, código B9R-EW-GDFC. Años: 2008-2012. Investigadores: I. Díez López (IP).
13. Estudio y seguimiento con tratamiento de niños afectos de baja talla asociada a déficit de GH. Promotor: Ipsen Pharmaindustria. Referencia: Estudio Internacional Cooperative Growth Study, código IPS-SOM-2007-02. Años: 2008-2012 Investigadores: I. Díez López (IP).
14. Encuesta sobre pacientes nacidos pequeños para la edad gestacional (PEG) sometidos a tratamiento con hormona de crecimiento recombinante en España. Promotor: Premios FSEEP 2012 - Laboratorios Lilly. Referencia: XXIII Premio de Investigación en Endocrinología Pediátrica. Años: 2012-2013. Investigadores: I. Díez López (IP).
15. Easypod Connect: Estudio observacional, multicentrico, para estudiar la adherencia y respuesta a largo plazo en pacientes pediátricos tratados con Saizen via EasyPodTM. Estudio ECOS. Promotor: Laboratorios Merck SL. Referencia: MER-SOM-2011-01 (nº expediente 2011-042). Años: 2012-2015. Investigador: I. Díez López (IP).
16. Control de la glucemia y calidad de vida en niños, adolescentes y adultos jóvenes con diabetes mellitus tipo 1 descritos en un estudio transversal de ámbito mundial en 2012: Impacto de las variables relacionadas con la edad del paciente, con el tratamiento y con la estructura y el funcionamiento asistenciales. Promotor: Sanofi Groupe. Referencia: DIREG_C_05444-TEENS. Años: 2012-2013. Investigadores: I. Díez López (IP).
17. Comprehensive study of the prognostic correlation between child sga and the metabolic syndrome and its possible preventive management. Promotor: Pfifer International y H. Universitario Araba. Referencia: BIOEF: PFIZER12/001, HUA: nº expte. 2012-050. Años: 2012-2015. Investigadores: I. Díez López (IP).
18. Análisis de valores de ADMA en pacientes con Fabry. Shire Farmacéutica development Ltd. BIOEF10/052. Desde: 23/12/2010 hasta: 22/12/2011. Nº total de meses: 12. Investigadores: L. Aldamiz-Echevarría.
19. Correlación de la disfunción mitocondrial y apoptosis con la afectación respiratoria en al mucopolisacaridosis fenotipo Hurler. Fundación Española de Enfermedades Lisosomales. FEEL10/001. Desde: 19/04/2011 hasta: 18/03/2012. Nº total de meses: 12. Investigadores: L. Aldamiz-Echevarría.

Tesis Doctorales (defensa y lectura)

1. Directores: Eduardo González Pérez-Yarza y Javier Pérez Trallero. Título: Estudio prospectivo sobre salud respiratoria en niños prematuros nacidos entre la semana 32 y 35 de gestación durante los 3 primeros años de vida. Doctoranda: Olaia Sardón Prado. Fecha de lectura y defensa: marzo, 2012. Departamento de Pediatría. Facultad de Medicina y Odontología. UPV/EHU. Calificación: Apto Cum Laude, por unanimidad.
2. Director: Juan Carlos Vitoria Cormenzana. Titulo: Monitorización avanzada en el posoperatorio de las cardiopatías congénitas. Doctorando: Javier Gil Anton. Fecha de lectura y defensa: julio 2012. Departamento de Pediatría. Facultad de Medicina y Odontología. UPV/EHU. Calificación: Apto Cum Laude, por unanimidad.
3. Directores: África García-Orad y Aurora Navajas. Título: New genetic markers for treatment personalization in pediatric acute lymphoblastic leukemia. Doctoranda: Elixabet López López. Fecha de defensa y lectura: junio 2012. Departamento: Genética, Antropología Física y Fisiología Animal. Facultad de Medicina y Odontología. UPV/EHU. Calificación: Apto Cum Laude, por unanimidad. Tesis internacional.

Premios

1. Díez López I. Premios FSEEP 2012 - Laboratorios Lilly: XXIII Premio de Investigación en Endocrinología Pediátrica. Encuesta sobre pacientes nacidos pequeños para la edad gestacional (PEG) sometidos a tratamiento con hormona de crecimiento recombinante en España.
2. Premio mejor comunicación internacional – Premio II Jornadas de Investigación del HUA 2012: I. Díez López, V. M. Rivera Rodriguez, A. Perales Antón, G. Aizpuru Amunarriz, M. G. Martínez Castaño, I. Blázquez Lorente, et al. Changes in short and medium term in body composition in children in a educational and integral program for obesity. Hormone Research in Paediatrics: 2012, Vol. 78, Suppl. 1, p. 274.

Otros

- <http://www.estudiosdecrecimiento.es>. Portal de Internet del grupo español de estudios de crecimiento. Editora: Elena Sánchez González.
- Carrascosa A, Fernández JM, Ferrández A, López Siguero JP, López D, Sánchez E y Grupo Colaborador Auxolog. Programa informático de los Estudios Españoles de Crecimiento 2010. Barcelona: Ediciones Pulso, 2012.