

## MEMORIA DE INVESTIGACIÓN GAP SALAMANCA 2013

### 1. Publicaciones

- **Rodríguez-Sánchez E, Patino-Alonso MC, Mora-Simón S, Gómez-Marcos MA**, Pérez-Peñaranda A, Losada-Baltar A, **García-Ortiz L**, Effects of a psychological intervention in a primary health care center for caregivers of dependent relatives: a randomized trial. *GERONTOLOGIST*, 2013; 53: 397-406. FI: 2,481 (Q1) (D2)
- **Gómez-Marcos MA, Recio-Rodríguez JI, Patino-Alonso MC, Agudo-Conde C, Rodríguez-Sánchez E**, Gómez-Sánchez L, Gómez-Sánchez M, **García-Ortiz L**, Relationship between uric acid and vascular structure and function in hypertensive patients and sex-related differences. *AMERICAN JOURNAL OF HYPERTENSION*, 2013; 26: 599-607. FI: 3,665 (Q1) (D3)
- **Recio-Rodríguez JI, Gomez-Marcos MA, Patino-Alonso MC**, Romaguera-Bosch M, Grandes G, Menendez-Suarez M, Lema-Bartolome J, Gonzalez-Viejo N, **Agudo-Conde C, Garcia-Ortiz L**, Association of television viewing time with central hemodynamic parameters and the radial augmentation index in adults. *AMERICAN JOURNAL OF HYPERTENSION*, 2013; 26: 488-494. FI: 3,665 (Q1) (D3)
- Oliveras A, **García-Ortiz L**, Segura J, Banegas JR, Martell-Claros N, Vigil L, Suarez C, **Gomez-Marcos MA**, Abad-Cardiel M, Vazquez S, de la Cruz JJ, Franklin SS, Ruilope LM, de la Sierra A, Association between urinary albumin excretion and both central and peripheral blood pressure in subjects with insulin resistance. *JOURNAL OF HYPERTENSION*, 2013; 31: 103-108. FI: 3,806 (Q1) (D2)
- Bellón JA, Conejo-Cerón S, Moreno-Peral P, King M, Nazareth I, Martín-Pérez C, Fernández-Alonso C, Ballesta-Rodríguez MI, Fernández A, Aiarzaguena JM, Montón-Franco C, Ibanez-Casas I, **Rodríguez-Sánchez E**, Rodríguez-Bayón A, Serrano-Blanco A, Gómez MC, Lafuente P, Del Mar Muñoz-García M, Mínguez-Gonzalo P, Araujo L, Palao D, Espinosa-Cifuentes M, Zubiaga F, Navas-Campaña D, Mendive J, Aranda-Regules JM, Rodriguez-Morejón A, Salvador-Carulla L, de Dios Luna J, Preventing the onset of major depression based on the level and profile of risk of primary care attendees: protocol of a cluster randomised trial (the predictD-CCRT study). *BMC Psychiatry*, 2013; 13: 171-0. FI: 2,233 (Q2) (D5)
- Sánchez-López M, Ortega FB, Moya-Martínez P, López-Martínez S, Ortiz-Galeano I, **Gómez-Marcos MA**, Sjöström M, Martínez-Vizcaíno V, Leg fat might be more protective than arm fat in relation to lipid profile. *EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION*, 2013; 52: 489-495. FI: 3,127 (Q2) (D3)

- Díaz-Gete L, Puigdomènech E, Briones EM, Fàbregas-Escurriola M, Fernandez S, Del Val JL, Ballvé JL, Casajuana M, Sánchez-Fondevila J, Clemente L, **Castaño C**, Martín-Cantera C, Effectiveness of an intensive E-mail based intervention in smoking cessation (TABATIC study): study protocol for a randomized controlled trial. *BMC PUBLIC HEALTH*, 2013; 13: 364-0. FI: 2,076 (Q2) (D4)
- **Recio-Rodríguez JI**, **Gomez-Marcos MA**, **Patino-Alonso MC**, Martín-Cantera C, Ibañez-Jalon E, Melguizo-Bejar A, **García-Ortiz L**, Association between smoking status and the parameters of vascular structure and function in adults: results from the EVIDENT study. *BMC Cardiovascular Disorders*, 2013; 13: 109-0. FI: 1,457 (Q3) (D7)
- **Rodríguez-Sánchez E**, **García-Ortiz L**, **Gómez-Marcos MA**, **Recio-Rodríguez JI**, **Mora-Simón S**, **Pérez-Arechaederra D**, **Agudo-Conde C**, **Escribano-Hernández A**, **Patino-Alonso MC**, Prevalencia de enfermedades cardiovasculares y de factores de riesgo cardiovascular en mayores de 65 años de un área urbana: estudio DERIVA. *Atencion Primaria*, 2013; 45: 349-357. FI: 0,957 (Q3) (D6)
- **García-García Á**, **García-Ortiz L**, **Recio-Rodríguez JI**, **Patino-Alonso MC**, **Agudo-Conde C**, **Rodriguez-Sanchez E**, **Gómez-Marcos MA**, Relationship of 24-h blood pressure variability with vascular structure and function in hypertensive patients. *BLOOD PRESSURE MONITORING*, 2013; 18: 101-106. FI: 1,804 (Q3) (D7)
- Luisa Torijano-Casalengua, Maria, Olivera-Canadas, Guadalupe, Pilar Astier-Pena, Maria, **Angel Maderuelo-Fernandez, Jose**, Silvestre-Busto, Carmen, Validación de un cuestionario para evaluar la cultura de seguridad del paciente de los profesionales de atención primaria en España. *Atencion Primaria*, 2013; 45: 21-37. FI: 0,957 (Q3) (D6)
- **Gómez-Marcos MA**, Patino-Alonso MC, **Recio-Rodríguez JI**, Antón-Alvarez J, Cabrejas-Sánchez A, Fernandez-Alonso C, Rubio-Galán J, Arce V, García-Ortiz L, Confirmatory factor analysis to assess the measure of adiposity that best fits the diagnosis of metabolic syndrome and relationship to physical activity in adults. *EUROPEAN JOURNAL OF NUTRITION*, 2013. FI: 3,127 (Q2) (D3)
- Moral L, Torres-Borrego J, Korta Murua J, Valverde-Molina J, **Pellegrini Belinchón J**, Praena-Crespo M, Ortega Casanueva C, Callén-Blecua MT, Fernández-Llamazares CM, Calvo Rey C, Asociación entre la exposición a paracetamol y el asma: estado de la cuestión y recomendaciones prácticas. *ANALES DE PEDIATRIA*, 2013; 79. FI: 0,867 (Q3) (D8)
- **Bernad Vallés M**, **Corbacho Cambero I**, **Santolino Pereña I**. Doctora, tengo algo aquí. *FMC* 2013; 20(2):109-10. ISSN: 1134-2072.
- **Casado Huerga J**, **Bernad Vallés M**, **Corbacho Cambero I**. Caso clínico: Masa abdominal: cáncer de ovario. *FMC* 2013; 20 (7): 399-403ISSN: 1134-2072.
- Correa Fernández AM, **Santamaría Abad A**, Eiros Bouza JM. Presencia de los familiares durante las maniobras de RCP. *Metas Enferm* 2013; 16(3): 64-69

- **García Ortiz L**, Parra Sánchez J, **Recio Rodríguez JI**, **Agudo Conde C**, González Elena LJ y **Gómez Marcos MA** en nombre del grupo Vaso-risk. El papel de las venas de la retina en el riesgo cardiovascular. Hipertensión y Riesgo vascular 2013; 30(3):92-100
- León Garrigosa F, Schrieber JM, Servat JJ, **García Ortiz L**, **Recio Rodríguez JI**, Patino Alonso MC, **Agudo Conde C**, **Rodríguez Sánchez E**, **Gómez Marcos MA**. Vascular and Cardiac Target Organ Damage in Type 2 Diabetics With and Without Diabetic Retinopathy. Arch Clin Exp Surg. 2013;3(2).
- Ramos R, Martí R, Parramon D, **García Ortiz L**, **Gómez Marcos MA**, Rotger Campomar A, Gutiérrez García M, Llull M, **Recio Rodríguez JI**, **Agudo Conde C**, Pons Vives S, Guillaumet Castellanos J, Ponjoan A, García Gil M. Prevalence of arterial stiffness in a Mediterranean population and the potential value of Cardio Ankle Vascular Index to stratify cardiovascular risk: Preliminary results of The MARK study. CAVI Now & Future VOL. 2, 2013.
- Marugán de Miguelsaz JM, Ochoa Sangrador C, y red de investigación de la SCCALP (Sociedad de Pediatría de Asturias, Cantabria y castilla y León). **Pellegrini Belinchón J**. Colaborador. Adecuación de los hábitos de introducción del gluten a las recomendaciones actuales. An Pediatr (Barc) 2013,79(2):88-94.
- **Pellegrini Belinchón J**, De Arriba Méndez S. El asma en el adolescente. Adolescere 2013;1(3):7-27
- **Pellegrini Belinchón J**. Ortega Casanueva C. Control del asma infantil en atención primaria. Técnicas de inhalación. Uso del espirómetro. Pediatr Integral 2013; XVII (6):100-106.

*Resumen de publicaciones indexadas:*

| <b>Tabla de publicaciones por tipología</b> |           |
|---|-----------|
| Abstract of Published Item                  | 4         |
| Article                                     | 10        |
| <b>Total</b>                                | <b>14</b> |

| <b>Factor de Impacto</b>   |               |
|----------------------------|---------------|
| Abstract of Published Item | 3,487         |
| Article                    | 27,441        |
| <b>Total</b>               | <b>30,928</b> |

## Libros

- Juanes JA, Ruisoto P, **Velasco Marcos MA**, Gómez JJ.. Technological innovation in cerebrovascular accident primary health care. International Association of Technology, Education and Development (IATED) ISBN: 978-84-616-2661-8. Depósito Legal: V-424-2013

## 2. Premios

- Recio-Rodriguez I et al. Association between fat amount of dairy products with pulse wave velocity and carotid intima-media thickness in adults. 5. Kongress für Arterielle Gefäßsteifigkeit D-A-CH . "Artery in Motion" DeGAG 2013 Kongress 13./14.September 2013. Basilea Suiza 2013. Premio a ponencia de Joven Investigador (DeGAG Young Investigator Award).

- Un estilo de vida saludable, un estilo de vida mediterráneo. Descriptiva basal del estudio EVIDENT. Colominas Garrido R, Puigdomenech E, Romaguera M, Martín-Cantera C, Garcia Ortiz L y Cid Cantarero A. IV Conferencia Internacional Encuentros en el Mediterráneo. Alimentación mediterránea. Estrategia para su salvaguarda. Málaga 2013. Premio a la mejor comunicación.

- Patrón circadiano de la presión arterial y actividad física. L. Garcia Ortiz (1), C. Agudo Conde (1), M.C. Patino Alonso (2), C. Sanchez Castaño (1), C. Rodriguez Martin (1), A. Puig Ribera (3), J. Lema Bartolomé (4), J.F. Magdalena Belio (5), N. Guenaga Saenz (6), J.I. Recio Rodriguez (1). 18 Congreso de la Sociedad Española de Hipertensión 2013. Valencia. Premio al mejor póster moderado.

- Emiliano Rodríguez-Sánchez; María C Patino-Alonso; Sara Mora-Simón; Manuel A Gómez-Marcos; Aníbal Pérez-Peñaranda; Andrés Losada-Baltar and Luis García-Ortiz. Effects of a Psychological Intervention in a Primary Health Care Center for Caregivers of Dependent Relatives: A Randomized Trial. The Gerontologist 2012. [PMID: 22899425]. [IF2011: 2.481; Q1]. Premio Colegio de Médicos a la mejor publicación en Atención Primaria de Salamanca. Real Academia de Medicina de Salamanca. 2013.

## 3. Ensayos Clínicos GAP 2013

- EudraCT 2009-016178-33. Estudio de fase III, multicéntrico, internacional, aleatorizado, de grupos paralelos, doble ciego, de seguridad cardiovascular de BI 10773 (10 mg y 25 mg administrados por vía oral una vez al día) comparado con el tratamiento habitual en pacientes con diabetes mellitus de tipo 2 con un riesgo cardiovascular aumentado. IP: García Ortiz, Luis.

- EudraCT No:2010-021375-92. Estudio de fase III, aleatorizado, doble ciego, con grupos paralelos y de 24 semanas de duración para evaluar la eficacia y seguridad de la administración por vía oral, dos veces al día, de empagliflozina + metformina en comparación con los componentes individuales, empagliflozina o metformina, en pacientes con diabetes mellitus de tipo 2 que no hayan recibido tratamiento previamente. IP: Gómez Marcos MA.

- EudraCT 2012-003670-11. Estudio multicentrico aleatorizado y en doble ciego para evaluar la seguridad, la tolerancia y la eficacia de la adición MK-3102 en sujetos con DM tipo 2 con control glucemico inadecuado bajo tto con metformina. IP: García Ortiz, Luis.

#### **4. Proyectos de Investigación GAP 2013**

##### ***4.1. Proyectos públicos competitivos***

###### **4.1.1. Proyectos Autonómicos**

- GRS 768/B/13. Presión arterial central y velocidad de la onda de pulso. Relación con marcadores de lesión orgánica en pacientes diabéticos o con síndrome metabólico. Estudio prospectivo observacional,(LOD-DIABETES 2). IP: Gómez Marcos, Manuel Ángel.

- GRS 770/B/13. Efectividad del uso de una aplicación para smartphone en la mejora de estilos de vida saludables. Desarrollo de la herramienta y fase I (evident II) de una aplicación para smartphone. IP: García Ortiz, Luis.

- GRS 772/B/13. Actividad física de los pacientes con demencia y de sus cuidadores familiares. eca en Atención Primaria. AFISDEMYF. IP: Rodríguez Sánchez, Emiliano.

- BIO/SA05/13. Asociación entre la lesión de órgano diana y presión arterial, vasos de la retina, stress oxidativo y polimorfismos de los genes vav-2 y vav-3 en sujetos hipertensos (LOD-Hipertensión). IP: Gómez Marcos, Manuel Ángel.

###### **4.1.2. Proyectos Nacionales**

- PI10/02043. Avances en el manejo del riesgo intermedio. Estudio MARK (improving intermediate risk management. IP: Ramos Delgado, Emilio.

- PI12/00616. Diseño de una intervención compleja multiriesgo en a primaria para fomentar conductas promotoras de salud en la población de 45 a 75 años: ensayo clínico exploratorio multicéntrico. IP J Ángel Maderuelo Fernández.

##### ***4.2. Proyectos privados***

- Efectividad de un programa para incrementar la actividad física en pacientes con demencia y sus cuidadores familiares en atención primaria. IP: Paz Muriel Díaz. Fundación Vicente y García Corselas.

*Resumen de proyectos:*

| Resumen de proyectos por iniciativa |          |
|-------------------------------------|----------|
| Pública                             | 6        |
| Privada                             | 1        |
| <b>Total</b>                        | <b>7</b> |

| Resumen de proyectos por naturaleza |          |
|-------------------------------------|----------|
| Autonómico                          | 4        |
| Nacional                            | 3        |
| <b>Total</b>                        | <b>7</b> |