

**RESEARCH GROUP BACKGROUND AND ACCOMPLISHMENTS  
HEALTH SERVICES**

**RESEARCH GROUP BACKGROUND AND ACCOMPLISHMENTS**

**2009-2014**

**HEALTH SERVICES RESEARCH**

## **MEMBERS OF THE RESEARCH AREA**

### **Research coordinator**

Dr. Salvador Peiró [peiro\\_bor@gva.es](mailto:peiro_bor@gva.es)

### **Researchers**

Dr. Gabriel Sanfélix-Gimeno: [sanfelix\\_gab@gva.es](mailto:sanfelix_gab@gva.es)

Dra. Isabel Hurtado: [hurtado\\_isa@gva.es](mailto:hurtado_isa@gva.es)

Dr. Julián Librero: [julian.librero@uv.es](mailto:julian.librero@uv.es)

Manuel Ridao López: [ridao\\_man@gva.es](mailto:ridao_man@gva.es)

Cristobal Baixauli Pérez [baixauli\\_cri@gva.es](mailto:baixauli_cri@gva.es)

### **Associated Researchers**

Dr. José Sanfélix-Genovés: [sanfelix\\_jos@gva.es](mailto:sanfelix_jos@gva.es)

Dr. Francisco Ortiz: [ortiz\\_fra@gva.es](mailto:ortiz_fra@gva.es)

Pablo León

Dr. Ricardo Meneu [meneu\\_ric@gva.es](mailto:meneu_ric@gva.es)

María García Gil [garcia\\_qilmar@gva.es](mailto:garcia_qilmar@gva.es)

### **Past members of the research group**

Raquel Pérez López

Mariana Galante

Dr. Ferran Catalá López

Inmaculada Ferreros

## **RECORD OF THE RESEARCH AREA (Period 2008-2013)**

### **GROUP ACTIVITIES**

Health services research (HSR) examines how people get access to health care, how much care costs, and what happens to patients as a result of this care. The main goals of health services research are to identify the most effective ways to organize, manage, finance, and deliver high quality care; reduce adverse events; and improve patient safety. The CSISP HSR Area develops research in the field of healthcare utilization, medical practice variations, healthcare quality, health related quality of life and economic evaluation of drugs, technologies and organizations. Good part of this research is related with musculoskeletal disorders and drug prescription.

### **LINES OF RESEARCH**

1. Medical practice variation (small area analysis) in Spain.
2. Healthcare quality and risk adjustment methods.
3. Musculoskeletal disorders.
4. Drug utilization, pharmaco-epidemiology.
5. Outcomes research (health related quality of life, economic evaluation).

## **CURRENT COOPERATIONS WITH OTHER RESEARCH GROUPS**

### **Valencian Community:**

1. Hospital Clínico-Universitario (S. Medicina Digestiva)
2. Hospital General Universitario La Fe (S. Digestivo; Unidad de Medicina Intensiva; Unidad de Hospitalización a Domicilio).
3. Hospital de Xàtiva (S. de Cirugía General y Digestiva).
4. Hospital de Sagunt (S. de Cirugía General y Digestiva).
5. Hospital Universitario Dr. Peset (S. Rehabilitación; S. Diagnóstico por la Imagen).

### **National:**

1. Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud, Zaragoza. Programa Marco de Investigación en Políticas y Servicios en Salud.
2. Grupo Atlas de Variaciones en la Práctica Médica en el SNS: IACS (Aragón); AETSA, SAS (Andalucía); SCS (Canarias); Servicio Cántabro de Salud, AATRM, CATSALUT, Universitat Autònoma de Barcelona, IMIM (Cataluña), SESCAM (Castilla la Mancha), SERGAS (Galicia), EESEx (Extremadura), Conselleria de Salut i Consum de les Illes Balears; Consejería de Salud de la Rioja; Consejería de Sanidad de la Región de Murcia, Osasunbidea (Navarra), Osakidetza-SVS, BIOEF (País Vasco); IiISS, AVS (Valencia).
3. Grupo de Investigación en Utilización de Medicamentos en el SNS (Grupo IUM-SNS): Coordinadores del Grupo que incluye actualmente más de 25 investigadores de 11 Comunidades Autónomas.
4. Centre de Recerca en Economia i Salut, Universitat Pompeu Fabra, Barcelona.

### **International:**

1. Department of Clinical Sciences, Malmö University Hospital, Malmö, Sweden
2. Proyecto ECHO: Escola Nacional de Saùde Publica Universidade Nova de Lisboa (ENSP), Portugal; Institute of Public Health of the Republic of Slovenia (IVZ), Slovenia; University of York – Department of Health Sciences, United Kingdom; Private University for Health Sciences, Medical Informatics and Technology (UMIT), Austria; University of Southern Denmark – Institute of Public Health, Health Economics, Denmark; European Health Management Association (EHMA), Ireland. Department of Clinical Sciences, Malmö University Hospital, Malmö, Sweden

## **SCIENTIFIC/TECHNICAL RECORD**

### **1. Research projects funded**

1. 2014-2012. Adecuación y adherencia a los tratamientos antiosteoporóticos en mayores de 50 años en la Comunidad Valenciana. Estudio ESOVAL\_AD. Entidad financiadora: FIS (ISCIII). Número de referencia: PI11/00238. Coordinadores (IP): Hurtado I. Importe: 115.192,00 €.
2. 2014-2009. European Collaboration for Healthcare Optimization (ECHO). Entidad financiadora: 7th Framework Programme UE. Número de referencia: 242189. Coordinadores (IP): Enrique Bernal-Delgado. Investigadores colaboradores: Peiró-Moreno S (CSISP), Ridao-López M (IACS, CSISP), Martínez-Lizaga N (IACS), Seral-Rodríguez M (IACS) Librero J (IACS, CSISP), García-Armesto S (IACS), Meneu de Guillerna R (Conselleria de Sanitat GVA), Ortún Rubio V (CRES-UPF), González López-Valcárcel B (ULPGC). Importe: Total Proyecto: € 2.739.498 (Grupo Español: € 669340).
3. 2014-2010. Evolución espacio-temporal de las variaciones injustificadas de la práctica médica en el SNS. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III, IBERCAJA. Número de referencia: PI10/00494. Coordinadores (IP): Enrique Bernal-Delgado, Investigadores colaboradores: Beltran Peribañez J, Peiró S, Meneu de Guillerna R, Rodríguez del Águila MM, Ridao M, Martínez Lizaga N, Romero Ruiz G, Goicoechea Salazar JA, Montes García Y, Pérez de Arriba J, Cestafé Martínez A, Palomar Rodríguez J, Librero López J, Abadía Taira MB, Atienza Merino G, Tebe Cordero C, Hernando Arizaleta L, Alonso Bilbao JL, Castaño Riera EJ, Solas Gaspar O, Artienda Arandía J, Fornieles García Y, Rivas Ruiz F, Montes Salas G, Queiro Verdes T, García Armesto S, Comendeiro Maaløe M, Díaz Martínez A, Merlo J, Salas Ibañez T, Melgosa Arcos AI, Sangrador Arenas LA, Alvarez Arruti N. Importe: € 112.650.
4. 2012-2009. Desarrollo y validación de una escala de predicción de fractura osteoporótica en población de la Comunidad Valenciana. Estudio ESOSVAL-R; Entidad financiadora: Convenio FISABIO-MSD para investigación y formación en materia de osteoporosis; Convenio FISABIO-MSD para investigación y formación en materia de osteoporosis Instituto de Salud Carlos III. Número de referencia: PS09/02500. Coordinadores (IP): José Sanfélix-Genovés. Investigadores colaboradores: Peiró S, Gil Guillen V, Giner Ruiz V, Sanfélix Gimeno G, Hurtado I, Ferreiro I. Importe: € 38.720; Convenio FISABIO-MSD (compartida otros proyectos ESOSVAL): €152.540.
5. 2012-2010. Adecuación y adherencia a los tratamientos antiosteoporóticos en mayores de 50 años en la Comunidad Valenciana. Estudio ESOSVAL\_AD. Entidad financiadora: Convenio CSISP-AMGEM para investigación y formación en materia de osteoporosis. Número de referencia: s/ref. Coordinadores (IP): José Sanfélix-Genovés. Investigadores colaboradores: Salvador Peiró, Gabriel Sanfélix Gimeno, Isabel Hurtado, José Luis Trillo, Ruth Usó, Vicente Giner Ruiz, Manuel Pascual, Inmaculada Ferreros y Grupo ESOSVAL. Importe: € 60.000.
6. 2011-2009. Evaluación del impacto de una intervención combinada en la mejora del abordaje clínico de la osteoporosis. Estudio ESOSVAL-F. Entidad financiadora: Convenio FISABIO-MSD para investigación y formación en materia de osteoporosis; Direcció General de Qualitat i Atenció al Pacient de la Conselleria de Sanitat. Número de referencia: PS09/02500. Coordinadores (IP): José Sanfélix-Genovés. Investigadores colaboradores: Peiró S, Gil Guillen V, Giner Ruiz V, Sanfélix Gimeno G, Hurtado I, Ferreiro I. Importe: DGQAP-GVA: € 2.500; Convenio FISABIO-MSD (compartida otros proyectos ESOSVAL): €152.540.

7. 2011-2009. Hospitalizaciones evitables en la Comunidad Valenciana. Magnitud, factores asociados y atribución a niveles de atención. Entidad financiadora: Conselleria de Sanitat i Consum de la Generalitat Valenciana/EVES. Número de referencia: 043/2010. Coordinadores (IP): Julián Librero López. Investigadores colaboradores: Villanueva Ferragud S, Peiró S, Librero J, Ridao M. Importe: € 5.000.
8. 2011-2009. Adecuación de la suplementación periconcepcional de folatos para la prevención de defectos del tubo neural en la CV. Entidad financiadora: Conselleria de Sanitat i Consum de la Generalitat Valenciana/DGOEIS. Número de referencia: AP-065/10. Coordinadores (IP): Salvador Peiró. Investigadores colaboradores: Sanfélix Gimeno G, Librero J, Ridao M. Importe: € 9.000.
9. 2011-2009. Variaciones en consumo y gasto de medicamentos para la osteoporosis en la Comunidad Valenciana. Entidad financiadora: Conselleria de Sanitat i Consum de la Generalitat Valenciana/EVES. Número de referencia: 047/2010. Coordinadores (IP): Gabriel Sanfélix Gimeno. Investigadores colaboradores: Librero J, Ridao M. Importe: € 8.000.
10. 2011-2008. Estudio del periodo de incubación del SIDA y la supervivencia de la infección por VIH en cohortes de serconvertores. Grupo de Estudio Multicéntrico Español de Seroconvertores (GEMES). Entidad financiadora: Fundación para la Investigación y la Prevención del SIDA en España (FIPSE). Número de referencia: 36781/08. Coordinadores (IP): Santiago Pérez Hoyos. Investigadores colaboradores: Julia del Amo, Jorge del Romero, Manuel Quintana, Jesús Castilla Catalán, José Miguel Cisneros, Roberto Muga Bustamante, Patricia García de Olalla Rizo, Isabel Hurtado, Pep Trullen, Ignacio Alastrue, Inmaculada Ferreros Villar, Ana Maria Caro, Cristina González, Jesús Castilla. Importe: € 187.332.
11. 2010-2003. Atlas de Variaciones en el Sistema Nacional de Salud. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III, IBERCAJA, Gobierno de Aragón, Fundación IISS. Número de referencia: PI06/1673, PI05/2490, G03/202. Coordinadores (IP): Enrique Bernal-Delgado, Investigadores colaboradores: Peiró S, Sanfelix-Gimeno G, Bernal Delgado E, Abadía Taira MB, García Armesto S, Launa R, Librero J, Martínez Lizaga N, Ridao M, Seral Rodríguez M, Beltrán Peribáñez J; Buzón Barrera ML, Rivas Ruiz F, Jiménez Puente A, Rodríguez del Águila MM, Díaz Martínez A, Goicoechea Salazar JA, Bermúdez Tamayo C, Fornieles Y; Suarez FM; Fiuza Pérez D, Alonso Bilbao JL (Servicio Canario de la Salud), Dominguez Trujillo C; Romero G; Tebe Cordero C, Oliva G., Ortún Rubio V, Salas T; Sacristán Salgado A, García Crespo J; Melgosa Arcos A, Sangrador Arenas L; García Sánchez MA, López Reneo R, Solas Gaspar O, Jiménez Torres F; Atienza Merino G, Carballeira Roca C, Queiro T Castro Villares M; Montes Salas G; Castaño Riera EJ, Santos Terrón MJ, Comendeiro Maaløe M, Zaforteza Dezcallar M, Martín Martín MV, Alegre Latorre LM, Ferrer Riera J, Cestafé A; Palomar Rodríguez J, Hernando Arizaleta L; Álvarez Arruti N, Arrozola Aranzadi A, Montes García Y, Rodrigo Rincón I; Aizpuru F, Latorre PM, Pérez de Arriba J, Latorre A, Begiristáin JM, Artieda J, Ibáñez Beroiz B. (BIOEF); Calabuig J, Meneu R, Sotoca R. Importe: G03/202: €127.907, PI05/2490: €3.094, PI06/1673: €02.245, Gob. Aragón: €2.508, IBERCAJA: €150.000, IISS: 6.000.
12. 2010-2009. Calidad de los cuidados sanitarios en España. Validación de los Inpatient and Preventive Quality Indicators para su utilización en el Sistema Nacional de Salud español. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III.





- Número de referencia: PI08/90255. Coordinadores (IP): Enrique Bernal Delgado. Investigadores colaboradores: Peiró S, Martínez N, Ridao M, Beltrán J, Abadía B, Arrazola A, Rodrigo MI, Martínez N y Grupo VPM-SNS. Importe: € 64.130.
13. 2010-2009. Factores asociados a la utilización del autocontrol glucémico de pacientes diabéticos tipo 2 en la Comunidad Valenciana. Entidad financiadora: DG Ordenación, Evaluación e Investigación Sanitaria, Conselleria de Sanitat Generalitat Valenciana. Número de referencia: 027/2009. Coordinadores (IP): Diego Cano Blanquer. Investigadores colaboradores: Cervera P, Peiró S, Navarro J, Mateu M, García Gil M, Izquierdo R, Barreda A, Puig M, Bonet M, Larruga J, Galeote M, García Bataller L, Salinas E. Importe: € 4.400.
  14. 2010-2009. Variaciones en consumo de medicamentos para la osteoporosis en el Sistema Nacional de Salud. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Número de referencia: PI09/90882. Coordinadores (IP): Modroño Riaño, Gracia María. Investigadores colaboradores: Sanfélix-Gimeno G, Ceruelo-Bermejo J, Castaño Riera E, Martín Sobrino N, Galeote M, López Picado A, Sorazu Miren J, Beltrán Calvo C, Pérez Pacheco MD, Suárez Alemán C, García Lirola MA, Vela Márquez MC, Aza M, Celaya MC, Díaz Berenguer JA, Fiuza Pérez MD, Alonso Bilbao JL, Martín Martín MV, Sainz Bueno MD, Sánchez Robles GA, Fernandez Bermejo F.. Importe: € 7.260.
  15. 2010-2009. Variaciones en utilización y gasto de antibióticos en el sistema nacional de salud. estudio ecológico. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Número de referencia: PI09/90772. Coordinadores (IP): Suárez Alemán, Carmen. Investigadores colaboradores: Cervera Casino P, Armendáriz Cuñado M, Castaño Riera E, Modroño Riaño G, Aza M, Elfau Marial M, Celaya MC, Sainz Bueno MD, Fernández Bermejo F, Alonso Bilbao JL, Ruiz de Velasco E, Beltrán Calvo C, García Lirola MA, Vela Márquez MC, Pérez Pacheco MD, Martín Martín MV, Díaz Berenguer JA, Martín Sobrino N, Ceruelo-Bermejo J, Fiuza Pérez MD, Libroero J, Sánchez Robles GA. Importe: € 9.680.
  16. 2010-2008. Efecto de género en la infección, progresión, tratamiento y curso clínico del VIH. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Número de referencia: PI07/0531. Coordinadores (IP): Santiago Pérez Hoyos. Investigadores colaboradores: Ferreros I, Hurtado I. Importe: € 177.870.
  17. 2009-2008. Variaciones en consumo y gasto de fármacos psicoplépticos y psicoanalépticos en el Sistema Nacional de Salud. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Número de referencia: PI07/90608. Coordinadores (IP): Julián Libroero. Investigadores colaboradores: Molina López T, Rivas F, Suárez Alemán C; López Cabañas A, Aza M, Pradas F, Garjón J, Libroero J, Celaya MC; Bernal Delgado E; Fiuza Pérez MD, Díaz Berenguer JA, Dominguez Trujillo CA, Alonso Bilbao JL, Cabeza A, Espiñeira Francés A; Sánchez Robles GA, Sainz L, Fernández F, Montes G; Martín Martín MV, Castaño E; Sáenz Ortiz P, Cestafé Martínez A; Ausejo Segura M, Arias J, Mataix A; Navarra: Artazcoz M, Erviti López J, Muruzabal L, Gorricho J, Azparren A; Cervera P, Galeote M, Larruga J, Salinas E, Barreda A, Izquierdo R, Sanfelix G, Peiró S. Importe: € 24.200.
  18. 2009-2008. Evaluación del coste-efectividad y adecuación de las estrategias terapéuticas antiretrovirales en el tratamiento de la infección por VIH. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Número de referencia: PI07/90463. Coordinadores (IP): Santiago Pérez Hoyos. Investigadores colaboradores: Julia del Amo, Jorge del Romero, Arantza Sanvisens, Roberto Muga Bustamante,

- Patricia García de Olalla Rizo, Isabel Hurtado, Pep Trullen, Inmaculada Ferreros Villar. *Importe: € 42.471.*
19. 2009-2008. Red de SIDA. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Número de referencia: RD06/0006/1006. Coordinadores (IP): Blanca Lumbreras. Investigadores colaboradores: Santiago Pérez Hoyos, Inmaculada Ferreros, Isabel Hurtado, Inmaculada Jarrín. Importe: € 6.900.
  20. 2009-2007. Efectividad de las alertas de seguridad sobre antipsicóticos atípicos. Análisis de series temporales interrumpidas. Entidad financiadora: Centre de Recerca en Economia i Salut, Universitat Pompeu Fabra (Merck Foundation Grant); Fundación Instituto de Investigación en Servicios de Salud (FISS). Número de referencia: s/ref. Coordinadores (IP): Gabriel Sanfélix-Gimeno. Investigadores colaboradores: Cervera P, Peiró S, Libroero J, González López-Valcárcel B. Importe: € 3.000.
  21. 2009-2007. Reducción de la utilización de terapia hormonal sustitutoria en la comunidad valenciana tras la publicación de resultados adversos de ensayos clínicos. análisis de series interrumpidas. Entidad financiadora: Centre de Recerca en Economia i Salut, Universitat Pompeu Fabra (Merck Foundation Grant); Fundación Instituto de Investigación en Servicios de Salud (FISS). Número de referencia: s/ref. Coordinadores (IP): Gabriel Sanfélix-Gimeno. Investigadores colaboradores: Cervera P, Peiró S, Libroero J, González López-Valcárcel B. Importe: € 3.000.
  22. 2009-2006. Prevalencia de la fractura vertebral osteoporótica en Valencia. Estudio FRAVO. Entidad financiadora: DG Ordenación, Evaluación e Investigación Sanitaria; DG Salud Pública; Sanofi-Aventis. Número de referencia: PI0018/2005. Coordinadores (IP): José Sanfélix-Genovés. Investigadores colaboradores: Begoña Reig Mollá, Gabriel Sanfélix Gimeno, Salvador Peiró, Estanis Arana, Carlos Fluixa, Isabel Hurtado, Inmaculada Ferreiro. Importe: €5.000.
  23. 2008-2007. La "seguridad de los pacientes" en el Sistema Nacional de Salud español: validación de los Patient Safety Indicators para su utilización en el sistema nacional de salud. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III; Convenio de Colaboración Ministerio de Sanidad - I+CS. Número de referencia: PI06/90260. Coordinadores (IP): Enrique Bernal Delgado. Investigadores colaboradores: Peiró S, Martínez N, Ridao M, Beltrán J, Abadía B, Arrazola A, Rodrigo MI, Martínez N y Grupo VPM-SNS. Importe: ETES/ISCI: € 72.600; Ministerio Sanidad (compartida con otros proyectos): €100.508.
  24. 2008-2007. Tiempo hasta la intervención y mortalidad en la fractura de fémur en ancianos. Resultados de una cohorte poblacional retrospectiva. Entidad financiadora: Convenio de Colaboración Ministerio de Sanidad - I+CS. Número de referencia: s/ref. Coordinadores (IP): Enrique Bernal Delgado. Investigadores colaboradores: Leutscher E, Libroero J, Peiró S y grupo VPM-SNS. Importe: Ministerio Sanidad (compartida con otros proyectos): €100.508.
  25. 2008-2007. Variaciones en el consumo de medicación cardiovascular en el SNS. Entidad financiadora: Instituto de Salud Carlos III. Número de referencia: PI06/90515. Coordinadores (IP): Anselmo López Cabanas. Investigadores colaboradores: Molina López T, Rivas F, Suárez Alemán C; López Cabañas A, Aza M, Pradas F, Garjón J, Libroero J, Celaya MC; Bernal Delgado E; Fiuza Pérez MD, Díaz Berenguer JA, Dominguez Trujillo CA, Alonso Bilbao JL, Cabeza A, Espiñeira Francés A; Sánchez Robles GA, Sainz L, Fernández F, Montes G; Martín Martín MV, Castaño E; Sáenz Ortiz P, Cestafé Martínez A; Ausejo Segura M, Arias J, Mataix A; Navarra: Artazcoz M, Erviti López J,

Muruzabal L, Gorricho J, Azparren A; Cervera P, Galeote M, Larruga J, Salinas E, Barreda A, Izquierdo R, Sanfelix G, Peiró S. *Importe: € 37.510.*

## 2. Participation in research contracts with companies or administrators.

1. 2010-2009. Identificación y análisis de las fuentes de datos disponibles en España para evaluar la validez de criterio de los Indicadores de Seguridad del Paciente propuestos por la OCDE en el entorno del Sistema Nacional de Salud español. Entidad financiadora: Ministerio de Sanidad y Política Social. Número de referencia: s/ref. Coordinadores (IP): Enrique Bernal-Delgado. Investigadores colaboradores: Ridao M, Peiró S, Martínez N, Beltrán J, Abadía B, Martínez N, Librero J. *Importe: €20.764.*
2. 2009-2007. The efficiency of endoscopic saphenous vein harvesting. A systematic review of cost-effectiveness evidence. Entidad financiadora: Federación española de Empresas de Tecnología Sanitaria. Número de referencia: s/ref. Coordinadores (IP): Anna García-Altés. Investigadores colaboradores: Peiró S. *Importe: € 3.000.*

## 3. Publications

### YEAR 2014

1. Angulo-Pueyo E, Ridao-López M, Martínez-Lizaga N, García-Armesto S, Bernal-Delgado E. [Variability and opportunity costs among the surgical alternatives for breast cancer.]. *Gac Sanit.* 2014 Jan 31.[Epub ahead of print] Spanish.
2. Bernal-Delgado E, García-Armesto S, Peiró S; Atlas VPM Group. Atlas of Variations in Medical Practice in Spain: The Spanish National Health Service under scrutiny. *Health Policy.* 2014 Jan;114(1):15-30.
3. Catalá-López F, Tobías A. [Meta-analysis of randomized trials, heterogeneity and prediction intervals]. *Med Clin (Barc).* 2014 Mar 20;142(6):270-4
4. Hurtado I, Sanfélix-Gimeno G, Baixauli-Pérez C, Peiró S, Sanfélix-Genovés J. Impact on the Population of Different Bone Mineral Density Testing Criteria and Appropriateness of Densitometries in the ESOSVAL Cohort, Spain. *J Clin Endocrinol Metab.* 2014 Jan;99(1):142-50.
5. Ibanez-Beroiz B, Librero J, Bernal-Delgado E, Garcia-Armesto S, Villanueva-Ferragud S, Peiro S. Joint spatial modeling to identify shared patterns among chronic related potentially preventable hospitalizations. *BMC Med Res Methodol.* 2014 Jun 4;14(1):74.
6. Librero J, Peiró S, Belda A, Calabuig J. Porcentaje de cesáreas en mujeres de bajo riesgo: un indicador útil para comparar hospitales que atienden partos con riesgos diferentes (\*). *Rev Esp Salud Publica.* 2014;3(88):1-12.
7. Macías Saint-Gerons D, de la Fuente Honrubia C, Montero Corominas D, Catalá-López F. [Hepatotoxicity in patients treated with endothelin receptor antagonists: systematic review and meta-analysis of randomized clinical trials]. *Med Clin (Barc).* 2014 Apr 22;142(8):333-42. Spanish.



8. Moro-Valdezate D, Buch-Villa E, Peiró S, Morales-Monsalve MD, Caballero-Gárate A, Martínez-Agulló A, Checa-Ayet F, Ortega-Serrano J. Factors associated with health-related quality of life in a cohort of Spanish breast cancer patients. *Breast Cancer*. 2014 Jul;21(4):442-52
9. Sanfélix-Genovés J, Catalá-López F, Sanfélix-Gimeno G, Hurtado I, Baixauli C, Peiró S. [Variability in the recommendations for the clinical management of osteoporosis]. *Med Clin (Barc)*. 2014 Jan 7;142(1):15-22. Spanish.
10. Sanfélix-Gimeno G, Franklin JM, Shrank WH, Carlo M, Tong AY, Reisman L, et al. Did HEDIS Get it Right? Evaluating the Quality of a Quality Measure: Adherence to  $\beta$ -Blockers and Cardiovascular Outcomes After Myocardial Infarction. *Med Care*. 2014 Jul;52(7):669-76.

### YEAR 2013

1. Bernal-Delgado E, García-Armesto S, Peiró S. Atlas of Variations in Medical Practice in Spain: The Spanish National Health Service under scrutiny. *Health Policy*. 2013 Dec;81:32-35
2. Bonet Pla A, Gosalbes Sóler V, Ridao-López M, Navarro Pérez J, Navarro Cubells B, Peiró S. DABIGATRAN versus ACENOCUMAROL para la prevención del ictus en la fibrilación atrial. Análisis de impacto presupuestario en un departamento sanitario. *Rev Esp Salud Pública*. 2013;87:331-342.
3. Cano-Blanquer D, Cervera-Casino P, Peiró-Moreno S, Mateu-García M, Barreda-Aznar A, Grupo de Estudio de la Automonitorización Glucémica. Prevalencia y Factores Asociados de la Automonitorización Glucémica en Pacientes Diabéticos Tipo 2 no tratados con insulina en la Comunidad Valenciana (\*). *Rev Esp Salud Pública*. 2013; 87:149-163
4. Catalá-López F. Clinical evidence from randomized trials, network meta-analyses, and conflicts of interests. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2013 Sep;146(3):731-2
5. Catala-Lopez F. Safety of aprotinin in adult cardiac surgery: Revisiting the validity of a mixed-treatment comparison meta-analysis. *J Thorac Cardiovasc Surg*. 2013 Feb;145(2):610.
6. Catalá-López F. Safety of multikinase inhibitors in metastatic renal cell carcinoma and indirect treatment comparisons. *Eur J Cancer*. 2013 Mar;49(4):984-5.
7. Catalá-López F. Evaluation of Comparative Treatment Effects Using Indirect Comparisons. *Rev Esp Cardiol*. 2013 Feb;66(2):156-157
8. Catalá-López F. Modelos farmacoeconómicos de simulación, metaanálisis y patrocinio de la industria. *Rev Esp Salud Publica*. 2013;87:91-3.
9. Catala-Lopez F, Genova-Maleras R. [Prevention and control of chronic non-communicable diseases in Spain: A call to action.]. *Med Clin (Barc)*. 2013 Jun 4;140(11):502-3
10. Catalá-López F, Gènova-Maleras R. Disease Burden Attributable to Major Risk Factors in Western European Countries: The Challenge of Controlling Cardiovascular Risk Factors. *Rev Esp Cardiol*. 2013 Jul;66(7):591-593. English, Spanish.

11. Catalá-López F, Gènova-Maleras R. [Global health and the burden of chronic non-communicable diseases.]. *Med Clin (Barc)*. 2013 Oct 5;141(7):320-1 Spanish
12. Catalá-López F, Gènova-Maleras R, Alvarez-Martín E, Fernández de Larrea-Baz N, Morant-Ginestar C. Burden of disease in adolescents and young people in Spain. *Rev Psiquiatr Salud Ment*. 2013 April - June;6(2):80-85. English, Spanish
13. Catalá-López F, Gènova-Maleras R, Ridao M, Alvarez E, Sanfèlix-Gimeno G, Morant C, et al. Burden of disease assessment with summary measures of population health for the Region of Valencia, Spain: a population-based study. *Med Clin (Barc)*. 2013 Apr 20;140(8):343-50
14. Catalá-López F, Gènova-Maleras R, Peiró S. Global health priorities and research funding. *Lancet Infect Dis*. 2013 Aug;13(8):652.
15. Catalá-López F, Gènova-Maleras R, Vieta E, Tabarés-Seisdedos R. The increasing burden of mental and neurological disorders. *Eur Neuropsychopharmacol*. 2013 Nov;23(11):1337-9
16. Catalá-López F, Macías Saint-Gerons D. Diabetes Mellitus and Risks of Dual Blockade of the Renin-angiotensin-aldosterone System. *Rev Esp Cardiol*. 2013 May;66(5):412-415. English, Spanish.
17. Catala-Lopez F, Ridao M, Sanfelix-Gimeno G, Peiro S. Cost-effectiveness of pharmacological treatment of attention deficit hyperactivity disorder in children and adolescents: Qualitative synthesis of scientific evidence. *Rev Psiquiatr Salud Ment*. 2013 Oct-Dec;6(4):168-77.
18. Catalá-López F, Sanfèlix-Gimeno G, Ridao M, Peiró S. When Are Statins Cost-Effective in Cardiovascular Prevention? A Systematic Review of Sponsorship Bias and Conclusions in Economic Evaluations of Statins. *PLoS One*. 2013;8(7):e69462
19. Catalá-López F, Sanfèlix-Gimeno G, Tobías A, Hurtado I, Sanfèlix-Genovés J, Peiró S. Efficacy of osteoporosis therapies in a network meta-analysis with indirect comparisons: many concerns for new tools of evidence synthesis? *Osteoporos Int*. 2013 Jun;24(6):1927-8
20. Catalá-López F, Tobías A. [Clinical evidence synthesis and network meta-analysis with indirect-treatment comparisons]. *Med Clin (Barc)*. 2013 Feb 16;140(4):182-7.
21. Franklin JM, Shrank WH, Pakes J, Sanfèlix-Gimeno G, Matlin OS, Brennan TA, et al. Group-based Trajectory Models: A New Approach to Classifying and Predicting Long-Term Medication Adherence. *Med Care*. 2013 Sep;51(9):789-96
22. Macías Saint-Gerons D, de la Fuente Honrubia C, Montero D, Catalá-López F. Endothelin receptor antagonists-induced hepatotoxicity. *Intern Med J*. 2013 May 14;43(5):609–610.
23. Oliva J, Peiró S, Puig-Junoy J. Horizontes de cambio en el Sistema Nacional de Salud: agenda para una reforma sanitaria ordenada. *Economistas*. 2013 Jun;136:6-14
24. Rodríguez-Martínez P, Peiró S, Librero J, Bernal-Delgado E, Gisbert-Grifo M, Calabuig-Pérez J, et al. Carpal tunnel release surgery: small-area variation and impact of ambulatory surgery in the autonomous region of Valencia, Spain. *Gac Sanit*. 2013 May-Jun;27(3):214-9
25. Rojas LE, Herrero MJ, Bosó V, García-Eliz M, Poveda JL, Librero J, Aliño SF. Meta-analysis and systematic review of the effect of the donor and recipient CYP3A5 6986A>G genotype on tacrolimus dose requirements in liver transplantation. *Pharmacogenet Genomics*. 2013 Oct;23(10):509-517

26. Sanfeliix-Genovés J, Sanfeliix-Gimeno G, Peiró S, Hurtado I, Fluixà C, Fuertes A, et al. Prevalence of osteoporotic fracture risk factors and antiosteoporotic treatments in the Valencia region, Spain. The baseline characteristics of the ESOSVAL cohort. *Osteoporos Int.* 2013 Mar;24(3):1045-55.
27. Sanfeliix-Gimeno G, Peiró S, Ferreros I, Pérez-Vicente R, Librero J, Catalá-López F, et al. Adherence to Evidence-Based Therapies After Acute Coronary Syndrome: A Retrospective Population-Based Cohort Study Linking Hospital, Outpatient, and Pharmacy Health Information Systems in Valencia, Spain. *Journal of Managed Care Pharmacy.* 2013;19(3):247-57.
28. Sanfeliix-Gimeno G, Sanfeliix-Genoves J, Hurtado I, Reig-Molla B, Peiro S. Vertebral fracture risk factors in postmenopausal women over 50 in Valencia, Spain. A population-based cross-sectional study. *Bone.* 2013 Jan;52(1):393-9
29. Sanfeliix-Gimeno G, Sanfeliix-Genovés J, Rodriguez-Bernal CL, Peiró S, Hurtado I. Prevalence, determinants and inappropriateness of calcium supplementation among men and women in a Spanish Mediterranean area. Cross-sectional data from the ESOSVAL cohort. *J Bone Miner Res.* 2013 Nov;28(11):2286-94
30. Santos-Ramos B, Fernández-Fernández R, Marín-Gil R, Espinosa-Bosch M, Peiró-Moreno S, Pérez-Guerrero C, Bautista-Paloma J. Use of monoclonal antibodies for metastatic colorectal cancer in the andalusian public health system. *Int J Clin Pharm.* 2013 Aug;35(4):550-3

## YEAR 2012

1. Argüello L, Pertejo V, Ponce M, Peiró S, Garrigues V, Ponce J. The appropriateness of colonoscopies at a teaching hospital: magnitude, associated factors, and comparison of EPAGE and EPAGE-II criteria. *Gastrointest Endosc.* 2012 Jan;75(1):138-45.
2. Bernal-Delgado E, Garcia-Armesto S, Martinez-Lizaga N, Abadia-Taira B, Beltran-Peribanez J, Peiro S. Should policy-makers and managers trust PSI? An empirical validation study of five patient safety indicators in a national health service. *BMC Med Res Methodol.* 2012 Feb 27;12(1):19.
3. Catala-Lopez F. Renoprotective effects of renin-angiotensin-aldosterone system blockers in type 2 diabetes: demystifying multiple treatment comparisons in a network meta-analysis. *Diabetologia.* 2012;55(9):2547-2548
4. Catalá-López F, Alonso-Arroyo A, Aleixandre-Benavent R, Ridao M, Bolaños M, García-Altés A, et al. Coauthorship and Institutional Collaborations on Cost-Effectiveness Analyses: A Systematic Network Analysis. *PLoS One.* 2012 May 7(5): e38012.
5. Catalá-López F, Corrales I, Martín-Serrano G, Tobías A, Calvo G. Risk of thromboembolism treated with thrombopoietin receptor agonists in adult patients with thrombocytopenia: systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *Med Clin (Barc).* 2012 Oct 20;139(10):421-9
6. Catalá-López F, García-Altés A, Alvarez-Martín E, Gènova-Maleras R, Morant-Ginestar C, Arana E. Economic evaluation of interventions for malignant neoplasms in Spain: systematic review and comparative analysis. *Farm Hosp.* 2012

May;36(3):141-147.

7. Catalá-López F, García-Altés A, Alvarez-Martín E, Gènova-Maleras R, Morant-Ginestar C, Fernández de Larrea-Baz N. A review of the economic evaluation of interventions for cardiovascular diseases in Spain. *Fam Hosp*. 2012 May;36(3):163-165.
8. Catalá-López F, Sanfèlix-Gimeno G, García-Torres C, Ridao M, Peiró S. Control of arterial hypertension in Spain: a systematic review and meta-analysis of 76 epidemiological studies on 341 □632 participants. *J Hypertens*. 2012 Jan;30(1):168-76.
9. Ferreros I, Peiro S, Chirivella-Garrido J, Duque P, Gagliardo P, Perez-Vicente R, et al. [Incidence of hospitalization for traumatic brain injury in children and adolescents (Valencia Community, Spain, 2002-2009)]. *Rev Neurol*. 2012 Jun 16;54(12):719-28.
10. Flores-Mateo G, Violan-Fors C, Carrillo-Santistevé P, Peiró S, Argimon JM. Effectiveness of organizational interventions to reduce emergency department utilization: a systematic review. *PLoS One*. 2012;7(5):e35903.
11. Libroero J, Peiro S, Leutscher E, Merlo J, Bernal-Delgado E, Ridao M, et al. Timing of surgery for hip fracture and in-hospital mortality: a retrospective population-based cohort study in the Spanish National Health System. *BMC health services research*. 2012 Jan 18;12(1):15
12. Peiró S. [If you find yourself in a hole the first thing to do is stop digging.]. *Aten Primaria*. 2012 Dec;44(12):691-4
13. Peiró S, Bernal-Delgado E. Variaciones en la práctica médica: apoyando la hipótesis nula en tiempos revueltos. *Rev Esp Salud Publica*. 2012;86(3):213-7.
14. Sanfèlix-Genovés J, Arana E, Sanfèlix-Gimeno G, Peiró S, Graells-Ferrer M, Vega-Martínez M. Agreement between semi-automatic radiographic morphometry and Genant semi-quantitative method in the assessment of vertebral fractures. *Osteoporos Int*. 2012 Aug;23(8):2129-34.
15. Sanfèlix-Gimeno G, Ferreros I, Libroero J, Peiró S. [Characterization of folate supplementation in pregnancy, based on a combination of health information systems]. *Gac Sanit*. 2012 Nov-Dec;26(6):512-8
16. Sanfèlix-Gimeno G, Peiró S, Meneu R. [Pharmaceutical prescription in primary care. SESPAS report 2012]. *Gac Sanit*. 2012 Mar;26 Suppl 1:41-5

## YEAR 2011

1. Catala-Lopez F, Garcia-Altes A, Alvarez-Martin E, Genova-Maleras R, Morant-Ginestar C. [Economic evaluation of interventions for infectious diseases in Spain: systematic review and comparative analysis]. *Rev Esp Quimioter*. 2011 Sep;24(3):143-50.
2. Catala-Lopez F, Garcia-Altes A, Alvarez-Martin E, Genova-Maleras R, Morant-Ginestar C, Parada A. Burden of disease and economic evaluation of healthcare interventions: are we investigating what really matters? *BMC Health Serv Res*. 2011 Apr 13;11(1):75.
3. Delgado JA, Sanfèlix-Gimeno G, Peiró S. Smoke-free regulations and AMI mortality declining: Do babies come from Paris? *BMJ Open*. 2011.

4. Díez-Domingo J, Ridaio-López M, Gutiérrez-Gimeno MV, Puig-Barberá J, Lluch-Rodrigo JA, Pastor-Villalba E. Pharmacoeconomic assessment of implementing a universal PCV-13 vaccination programme in the Valencian public health system (Spain). *Vaccine*. 2011 Dec 6;29(52):9640-8.
5. Ferreros I, Hurtado I, del Amo J, Muga R, del Romero J, Garcia P, et al. [Effectiveness of combined antiretroviral therapy on multiple aids-defining illnesses in an hiv seroconverter cohort]. *Enferm Infecc Microbiol Clin*. 2011 Mar;29(3):179-84.
6. García-Altés A, Peiró S. A systematic review of cost-effectiveness evidence of endoscopic saphenous vein harvesting: is it efficient? *Eur J Vasc Endovasc Surg*. 2011 Jun;41(6):831-6.
7. Gènova-Maleras R, Álvarez-Martín E, Catalá-López F, Fernández de Larrea-Baz N, Morant-Ginestar C. [Burden of disease in the elderly population in Spain]. *Gac Sanit*. 2011 Dec;25 Suppl 2:47-50.
8. Genova-Maleras R, Catala-Lopez F, Fernandez de Larrea-Baz N, Alvarez-Martin E, Morant-Ginestar C. The burden of premature mortality in Spain using standard expected years of life lost: a population-based study. *BMC Public Health*. 2011 Oct 11;11(1):787.
9. Gonzalez Lopez-Valcarcel B, Librero J, Sanfelix-Gimeno G, Peiro S, lum-sns GfDUR. Are prescribing doctors sensitive to the price that their patients have to pay in the Spanish National Health System? *BMC Health Serv Res*. 2011;11:333.
10. Hurtado I, Alastrue I, Pavlou M, Tasa T, Pérez-Hoyos S. Increased syphilis trend among patients in an AIDS information and prevention center. *Gac Sanit*. 2011 Sep-Oct;25(5):368-71.
11. Márquez-Calderón S, Ruiz-Ramos M, Juárez S, Librero J. [Caesarean Delivery in Andalusia, Spain. Relationship with Social, Clinical and Health Services Factors (2007-2009)]. *Rev Esp Salud Publica*. 2011 Marzo-Abril;85(2):207-17.
12. Meneu R, Peiró S. Concurso de recortes. *Form Med Contin Aten Prim*. 2011; 18(8):389-91.
13. Ohlsson H, Librero J, Sundquist J, Sundquist K, Merlo J. Performance evaluations and league tables: do they capture variation between organizational units? An analysis of 5 Swedish pharmacological performance indicators. *Med Care*. 2011 Mar;49(3):327-31.
14. Peiro Moreno S, Cervera-Casino P, Sanfelix-Gimeno G, Librero Lopez J. Trends in gastrointestinal bleeding in the Region of Valencia (2000-2005). Relationship to sales of nonsteroidal anti-inflammatory drugs and acid suppression medication. *Farm Hosp*. 2011 Nov-Dec;35(6):289-97.
15. Peiró S, Artells JJ, Meneu R. [Identification and prioritization of interventions to improve efficiency in the National Health System]. *Gac Sanit*. 2011 Mar-Apr;25(2):95-105.
16. Peiro S, Meneu R. [Economic crisis and healthcare system epicrisis.]. *Aten Primaria*. 2011 Mar;43(3):115-6.
17. Peiró S, Sanfélix-Gimeno G. [Health management must contribute to reduce (not increase) problems associated with the induced prescription]. *Rev Calid Asist*. 2011 Jan-Feb;26(1):68-9.
18. Peiro S, Sanfelix-Gimeno G, Bernal-Delgado E. [Personalized drug dispensation in



retail

pharmacies: an evidence-based measure?]. *Gac Sanit.* 2011 March - April;25(2):176-7.

19. Poquet Jornet JE, Carrera Hueso FJ, Peiró S. La sanidad en tiempos de crisis. *At Farmaceutica.* 2011;13(5).
20. Ridao-López M, García-Armesto S, Abadía-Taira B, Peiró-Moreno S, Bernal-Delgado E. Income level and regional policies, underlying factors associated with unwarranted variations in conservative breast cancer surgery in Spain. *BMC Cancer.* 2011 Apr 19;11(1):145.
21. Sanfelix-Genoves J, Hurtado I, Sanfelix-Gimeno G, Reig-Molla B, Peiro S. Impact of osteoporosis and vertebral fractures on quality-of-life. A population-based study in Valencia, Spain (The FRAVO Study). *Health Qual Life Outcomes.* 2011 Apr 6;9(1):20.
22. Sanfelix-Genoves J, Peiro S, Sanfelix-Gimeno G, Hurtado I. Prevalence of densitometric osteoporosis and osteopenia in Spain. *Bone.* 2011 Mar 1;48(3):668-9.
23. Sanfelix-Gimeno G, Sanfelix-Genoves J, Peiro S, Hurtado I, Giner Ruiz V, Pascual de la Torre M, Ferreros I. Adherence to and appropriateness of anti-osteoporotic treatments in patients aged 50 and over in the Valencia Region (Spain). The ESOSVAL-AD Study. *BMC Musculoskelet Disord.* 2011 Aug 3;12(1):178.

## YEAR 2010

1. González-Vallinas P, Alvarez JL, Peiró S, San Fabián JL. Mito y realidad en las diferencias de resultados en bachillerato y en la prueba de acceso a la universidad de los centros públicos y privados en Asturias en el período 2004-2008. *Rev Iberoam Educ.* 2010; 7(53):1-12.
2. HIV-CAUSAL Collaboration. The effect of combined antiretroviral therapy on the overall mortality of HIV-infected individuals. *AIDS.* 2010 Jan 2;24(1):123-37.
3. Hurtado I, Alastrue I, García de Olalla P, Albiach D, Martín M, Pérez-Hoyos S. [Preventive intervention in venues for interaction used by men who have sex with men]. *Gac Sanit.* 2010;24(1):78-80.
4. Libroero J, Ibáñez B, Peiró S, Bernal-Delgado E, Suárez García FM, Jiménez Torres F, Martínez-Lizaga N, Seral-Rodríguez M, Ridao M, y Grupo VPM-SNS. Las hospitalizaciones de las personas mayores según sexo. Patrones comunes y discrepantes. *Atlas Var Pract Med Sist Nac Salud.* 2010. 4(1):287-297.
5. Libroero J, Ibáñez-Beroiz B, Peiró S, Bernal-Delgado E, Suárez García FM, Jiménez Torres F, Ridao M, Martínez-Lizaga N Seral-Rodríguez M y Grupo VPM-SNS. Metodología de los Atlas de variaciones en hospitalizaciones de personas mayores en el Sistema Nacional de Salud. *Atlas Var Pract Med Sist Nac Salud.* 2010. 4(1):318-325.
6. Peiró S, Sanfélix-Gimeno G. [The induced prescription: A problem that conceals deficiencies in prescription management.]. *Rev Calid Asist.* 2010 November - December;25(6):315-317.
7. Peiró S, Libroero J, Ridao M, Bernal-Delgado E; Grupo de Variaciones en la Práctica Médica en el Sistema Nacional de Salud. [Variability in Spanish National

- Health System hospital emergency services utilization]. *Gac Sanit.* 2010 Jan-Feb;24(1):6-12.
8. Sanfeliu-Genovés J, Reig-Molla B, Sanfeliu-Gimeno G, Peiró S, Graells-Ferrer M, Vega-Martínez M, Giner V. The population-based prevalence of osteoporotic vertebral fracture and densitometric osteoporosis in postmenopausal women over 50 in Valencia, Spain (the FRAVO study). *Bone.* 2010 Sep;47(3):610-6.
  9. Sanfeliu-Genovés J, Peiró S, Sanfeliu-Gimeno G, Hurtado I, Pascual de la Torre M, Trillo-Mata JL, et al. Impact of a multifaceted intervention to improve the clinical management of osteoporosis. The ESOSVAL-F study. *BMC Health Serv Res.* 2010 Oct 21;10:292.
  10. Sanfeliu-Genovés J, Peiró S, Sanfeliu-Gimeno G, Giner V, Gil V, Pascual M, et al. Development and validation of a population-based prediction scale for osteoporotic fracture in the region of Valencia, Spain: the ESOSVAL-R study. *BMC Public Health.* 2010 Mar 24;10:153.
  11. Sanfeliu-Gimeno G, Peiró S, Librero J; Grupo de Investigación en Utilización de Medicamentos en el Sistema Nacional de Salud (Grupo IUM-SNS) de la Comunidad Valenciana. [Variations in antihypertensive drug utilization among primary care areas in the autonomous region of Valencia (Spain)]. *Gac Sanit.* 2010 Sep-Oct;24(5):397-403.
  12. Sanfeliu-Gimeno G, Peiró S, Librero J, Ausejo-Segura M, Suárez-Alemán C, Molina-López T, et al. Análisis poblacional por áreas de salud de las variaciones en consumo, precio y gasto de medicamentos cardiovasculares en 8 comunidades autónomas, España, 2005. *Rev Esp Salud Publica.* 2010; 84:389-406.
  13. Suárez García FM, Jiménez Torres F, Peiró S, Librero J, Bernal-Delgado E, Ridao M, et al. Variabilidad en las hospitalizaciones de las personas mayores en el Sistema Nacional de Salud. *Atlas Var Pract Med Sist Nac Salud.* 2010; 4(1):299-313.

## YEAR 2009

1. Asencio F, Aguiló J, Peiró S, Carbó J, Ferri R, Caro F, et al. Open randomized clinical trial of laparoscopic versus open incisional hernia repair. *Surg Endosc.* 2009 Jul;23(7):1441-8.
2. Baos Vicente V, Grandas Pérez F, Kulisevsky Bojarski J, Lahuerta Dal-Ré J, Luquin Piudo R, Cummings Donadio P, et al. [Restless legs syndrome: detection, diagnosis, impact on health and utilization of health care resources]. *Rev Clin Esp.* 2009 Sep;209(8):371-81.
3. Barber-Hueso C, Rodríguez-Sánchez O, Cervera-Pérez I, Peiró S. [The vaccine cold chain in a Valencian health department (Spain)]. *Gac Sanit.* 2009 Mar-Apr;23(2):139-43.
4. Campillo Artero C, Peiró S. Enfermedades raras, medicamentos huérfanos: el valor de la orfandad. *Gest Clin Sanit.* 2009; 4:119-26.
5. Habiba M, Da Frè M, Taylor DJ, Arnaud C, Bleker O, Lingman G, et al. Late termination of pregnancy: a comparison of obstetricians' experience in eight European countries. *BJOG.* 2009;116(10):1340-9
6. Ibáñez B, Librero J, Bernal-Delgado E, Peiró S, López-Valcarcel BG, Martínez N,

- et al. Is  
there much variation in variation? Revisiting statistics of small area variation in  
health services research. *BMC Health Serv Res.* 2009 Apr 2;9:60.
7. Libro J, Peiró S, Bernal-Delgado E, Allepuz A, Ridaó M, Martínez N, por el Grupo VPM-SNS. Metodología del Atlas de variaciones en hospitalizaciones por cirugía oncológica en el Sistema Nacional de Salud. *Atlas Var Pract Med Sist Nac Salud.* 2009; 4(1):274-82.
  8. Martín-Moreno JM, Alonso P, Claveria A, Gorgojo L, Peiró S. Spain: a decentralised health system in constant flux. *BMJ.* 2009 Mar 30;338:b1170. doi: 10.1136/bmj.b1170.
  9. Oliva G, Allepuz A, Kotzeva A, Tebé C, Bernal-Delgado E, Peiró S, et al. Variabilidad en hospitalizaciones por cirugía oncológica en el Sistema Nacional de Salud. *Atlas Var Pract Med Sist Nac Salud.* 2009; 4(1):241-272.
  10. Peiró S. [Physicians and the drug industry. "To be like that, you'd better be married."]. *Rev Calid Asist.* 2009 Apr;24(2):47-50
  11. Peiró S, Meneu R, Bernal-Delgado E. [Effectiveness, variation and inequalities. Hysterectomies and prostatectomies due to neoplasm in Spain (2002-2004)]. *Rev Esp Salud Publica.* 2009 Jan-Feb;83(1):109-21.
  12. Peiró S, Barber-Hueso C, Rodríguez-Sánchez O, Cervera-Pérez I. Distinguiendo entre cita errónea y plagio. *Gac Sanit.* 2009;23(4):352-353.
  13. Peiró S. Médicos e industria farmacéutica. Para estar así, mejor casados. *Rev Calid Asist.* 2009;24(2):47-50
  14. Puig-Junoy J, Peiró S. [From the therapeutic utility to the added therapeutic value and the incremental cost-effectiveness ratio]. *Rev Esp Salud Publica.* 2009 Jan-Feb;83(1):59-70.
  15. Sanfélix-Gimeno G, Cervera-Casino P, Peiró S, López-Valcarcel BG, Blázquez A, Barbera T. Effectiveness of safety warnings in atypical antipsychotic drugs: an interrupted time-series analysis in Spain. *Drug Saf.* 2009;32(11):1075-87.
  16. Sanfélix-Genovés J, Gil-Guillén VF, Orozco-Beltrán D, Giner-Ruiz V, Pertusa-Martínez S, Reig-Moya B, et al. Determinant factors of osteoporosis patients' reported therapeutic adherence to calcium and/or vitamin D supplements: a cross-sectional, observational study of postmenopausal women. *Drugs Aging.* 2009;26(10):861-9.
  17. Villar López J, Lizán Tudela L, Soto Álvarez J, Peiró Moreno S. [Treatment satisfaction]. *Aten Primaria.* 2009 Nov;41(11):637-45.

#### 4. Participation in programs of doctorate studies with mention of quality

#### 5. Doctoral theses

Title: Variaciones en el consumo y gasto de medicamentos empleados en la hipertensión arterial de la Comunidad Valenciana.

PhD student: Gabriel Sanfélix Gimeno.

Supervisors: Dr. Salvador Peiró, Dr. Jesús M. Aranz.

Place and year: Universidad Miguel Hernández de Elche, 2009

Mark: APTO CUM LAUDE