



Memòria / Report 2012-2013



Memòria Científica 2012-2013
Scientific Report 2012-2013



Universitat
Pompeu Fabra
Barcelona





CONTINGUT / CONTENTS

Introducció / <i>Introduction</i>	1
Organització / <i>Organisation</i>	4
Investigadors / <i>Researchers</i>	5
Publicacions Científiques / <i>Scientific Publications</i>	13
Projectes de recerca / <i>Research projects</i>	26
Tesis Doctorals / <i>Doctoral thesis</i>	28
Formació i Seminaris / <i>Education and Seminars</i>	29
Conferències, ponències i workshops / <i>Conferences, presentations and workshops</i>	35

Introducció / Introduction

El Centre de Recerca en Economia i Salut (CRES) és un centre d'investigació vinculat a la Universitat Pompeu Fabra (UPF). Té com a objectiu desenvolupar diverses línies d'anàlisi del sistema sanitari, des de l'òptica de la recerca acadèmica i científica, per tal de contribuir als processos de canvi en la formació i gestió dels serveis en temes relacionats amb l'Economia de la Salut i l'Administració Sanitària.

El CRES es va constituir oficialment el 17 de juliol de 1996, com a "centre especial de recerca" de la UPF. Des de la seva fundació i fins a l'any 2005, en va ser director el catedràtic del Departament d'Economia i Empresa de la UPF, en Guillem López-Casasnovas. Des d'aquella data en va ser director el professor Vicente Ortún, i posteriorment el professor Jaume Puig-Junoy. Des del setembre de 2011 fins al març de 2014, l'ha dirigit la Laura Pellisé. El treball que ha dut a terme el CRES al llarg d'aquests anys l'acredita ja com a centre de referència estatal i internacional.

El CRES disposa d'una forta vocació multidisciplinari i, per aquesta raó, l'integren professors i investigadors tant del departament d'Economia i Empresa com del de Ciències Experimentals, de la Salut i Tecnologia, tots ells amb una dilatada trajectòria investigadora i docent en els diversos àmbits d'estudi propis de l'Economia de la Salut i la Gestió Sanitària.

En aquest sentit l'any 2013 ha vingut marcat pel nomenament de Marta Trapero-Bertran com a presidenta de l'Associació de Economia de la Salut i de la nomenació de Jaume Puig-Junoy com a president de la Comissió d'Avaluació Econòmica i d'Impacte Pressupostari de la Generalitat de Catalunya.

Igualment, pretén ser una plataforma de trobada entre sector públic i privat en l'àmbit de la salut, donant peu a múltiples projectes de recerca i de formació on hi estan presents els dos sectors, com el signat, per exemple, al 2012 amb l'empresa Almirall.

Finalment, cal dir que els projectes de recerca del CRES cobreixen, dins de l'àmbit de l'economia de la salut, tant aspectes teòrics com objectius molt més aplicats, i amb una forta vocació internacional. El CRES busca que els coneixements acadèmics i de recerca siguin una eina fonamental per a la presa de decisions en el àmbit de la salut.

The Centre for Research in Health and Economics (CRES) is a research centre linked to Universitat Pompeu Fabra (UPF). Its objective is to develop academic research in the main areas related to Health Economics and Health Care Management, aiming to contribute to the changes in establishment and management of the health care services.

CRES is a special research centre within UPF, officially founded on July 17th 1996. Guillem López-Casasnovas, Professor at the UPF Department of Economics and Business, was the director from its foundation until 2005. Then Dr. Vicente Ortún became the director of the centre until May 2010, when he was taken over by Jaume Puig-Junoy. Since September 2011, Laura Pellisé is responsible for the direction of the centre. The research output throughout those years has established CRES as a centre of excellence at a national and international level.

Given its strong multidisciplinary focus, CRES includes faculty staff from the Department of Economics and Business and from the Department of Experimental and Health Sciences with a long-standing reputation in both teaching and research in the different areas of Health Economics and Healthcare Management.

As a matter of fact, in 2013 Marta Trapero-Bertran and Jaume Puig-Junoy were appointed Presidents of the Spanish Association of Health Economics and the Commission for Economic Evaluation and Budget Impact of the Government of Catalonia respectively.

It also aims to be a meeting platform between public and private sector in the health field, giving rise to multiple research projects and training where both sectors are present, as, for instance, that resulting from the collaboration agreement, signed in 2012 with Almirall.

Finally, CRES research projects cover a broad spectrum of research questions, from the most theoretical to the most applied, with a strong international focus. CRES pursues that academic knowledge and research become an essential tool for decision making in health.

Objectius, filosofia i evolució / objectives, philosophy and evolution

En l'àmbit macroeconòmic, el CRES ha desenvolupat, per a diverses institucions espanyoles i internacionals, estudis sobre la sostenibilitat i finançament dels sistemes sanitaris públics, mitjançant projeccions de necessitats futures i models d'assegurament i sobre organització dels sistemes sanitaris. A nivell més microeconòmic, el CRES ha desenvolupat estudis i propostes sobre incentius i sistemes de pagament a hospitals i organitzacions sanitàries integrades, incentius i efectes de les diferents mesures d'intervenció en el finançament públic de medicaments i tecnologies sanitàries (copagaments, regulació de preus, sistemes de preus de referència, etc.), així com estudis cost-benefici de prestacions sanitàries.

En reconeixement a la seva tasca en favor de la transferència del coneixement cap a la societat i el món empresarial, el CRES fou designat al curs 2008/2009 guanyador del Premi del Consell Social de la UPF a la transferència de coneixement en l'àmbit de les Ciències Socials i les Humanitats. El CRES ha estat reconegut en la convocatòria SGR 2009 com a Grup de Recerca Emergent per l' Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) de la Generalitat de Catalunya. A l'octubre de 2012, la Generalitat de Catalunya va atorgar al CRES la Placa Josep Trueta al Mèrit Sanitari. Aquest mateix any , el Conveni signat entre la Generalitat de Catalunya i les caixes catalanes ha reconegut la tasca del CRES, proveint-lo amb suport econòmic de l'Obra Social "la Caixa".

At the macroeconomic level, CRES carried out studies for Spanish and international institutions on the financial sustainability of public healthcare systems, developing projections of future needs, as well as models of insurance, finance and organisation of healthcare systems. At the microeconomic level, CRES carried out studies and proposals regarding the design of incentives and payment systems to hospitals and integrated healthcare organisations and the effects of different policy options for the public financing of medicines and healthcare technologies (co-payment, price regulation, reference price systems etc.). In recognition of its work to ease the transfer of knowledge towards society and the corporate world, CRES was awarded the UPF Social Council Prize for the transfer of knowledge in the field of Social Science and Humanities during the academic year 2008/2009.

In 2009, CRES was recognized as an Emerging Research Group by the Agency for Administration of University and Research Grants (AGAUR) of the Generalitat de Catalunya. In October, 2012, the Generalitat de Catalunya recognized CRES with la Placa Josep Trueta for Health Merits award. This same year, the agreement between the Generalitat de Catalunya and Catalan banks rewarded CRES with financial support through the Obra Social "la Caixa".



L'èxit en la tasca del CRES demostra que l'economia de la salut, com a disciplina la finalitat de la qual és estudiar les decisions d'assignació de recursos i els serveis sanitaris, és una eina fonamental per contribuir a la sostenibilitat, l'eficiència i l'equitat en la provisió, producció i organització del sistema sanitari.

The successful pathway of CRES shows that health economics, as a discipline whose aim is to analyze healthcare services and resource allocation, is a fundamental pillar towards sustainability, efficiency and equity in the provision, production and organisation of the healthcare system.

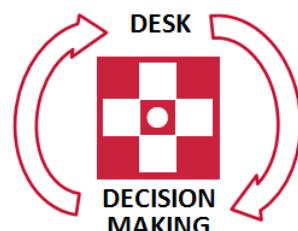


La memòria que es presenta té com a objectiu recollir informació sobre els aspectes principals relacionats amb l'activitat científica del CRES desenvolupada durant els anys 2012 i 2013: les publicacions científiques en revistes del JCR (*Journal of Citation Reports*) i en altres revistes, les activitats de formació, els projectes de recerca i les conferències, congressos i seminaris.

*This report gives an overview of the scientific activity that CRES developed during 2011 and 2012: Scientific publications in journals indexed in the JCR (*Journal of Citation Reports*) and in other journals, educational activities, research projects and conferences, congresses and seminars*

CRES,
translational research in Economics and Health:

From desk to decision making



**From decision making back to
 the desk**

Organització / Organisation

Organs de govern/ Government board

El dia 12 de març del 1997 va quedar constituït el Consell de Govern del CRES, màxim òrgan de govern del centre. Durant els anys 2012 i 2013, aquest Consell de Govern ha estat format pels següents membres:

- **Teresa García-Milà:** Director del Departament d'Economia i Empresa de la UPF (fins octubre de 2012).
- **Xavier Freixas Dargallo:** Director del Departament d'Economia i Empresa de la UPF (des d'octubre de 2012).
- **Francesc Poses Garriga:** Director del Departament de Ciències Experimentals i de la Salut de la UPF (fins juny de 2013).
- **Arcadio Navarro Cuartiellas:** Director del Departament de Ciències Experimentals i de la Salut de la UPF (des de juny de 2013).
- **Guillem López-Casasnovas:** Vocal del CRES.
- **Jaume Puig-Junoy:** Vocal del CRES i director en funcions a partir de març de 2014.
- **Laura Pellisé:** Directora del CRES fins març 2014.
- **Vicente Ortún:** Vocal del CRES.

The CRES Government Council, the main governing body of the centre, was established on the 12th of February of 1997. During 2012 and 2013 the Council was composed of the following members:

- **Teresa García-Milà:** Director of the Department of Economics and Business at UPF (until October 2012).
- **Xavier Freixas Dargallo:** Director of the Department of Economics and Business at UPF (as off October 2012).
- **Francesc Poses Garriga:** Director of the Department of Experimental and Health Sciences Science at UPF (until June 2013).
- **Arcadio Navarro Cuartiellas:** Director of the Department of Experimental and Health Sciences Science at UPF (as off June 2013).
- **Guillem López-Casasnovas:** Member of the Governing Board of CRES.
- **Jaume Puig-Junoy:** Member of the Governing Board of CRES.
- **Laura Pellisé:** Director of CRES.
- **Vicente Ortún:** Member of the Governing Board of CRES.

Investigadors / Researchers

Investigadors Permanents/ Research Fellows

Júlia Bosch i Jou.

Economista especialitzada en temes relacionats amb l'economia de la salut, l'economia de l'esport i l'economia regional i urbana, entre d'altres. s investigadora permanent del CRES des de maig del 2012 / *Applied Economist. She is Research Fellow at CRES since May 2012.*

Jaume García Villar.

Catedràtic del Departament d'Economia i Empresa de la Universitat Pompeu Fabra. Director de l'Institut Nacional d'Estadística (INE) (2007-2011). / *Professor of the Department of Economics and Business at Universitat Pompeu Fabra. Director of the Spanish National Statistics Institute (INE) (2007- 2011).*

Helena M Hernández-Pizarro.

Doctorand d'Economia del Departament d'Economia i Empresa de la Universitat Pompeu Fabra. Professora ajudant del Departament d'Economia i Empresa de la UPF. / *Economics PhD student of the Department of Economics and Business at UPF. Teacher Assistant of the Department of Economics and Business at UPF*

Pere Ibern Regàs.

Professor al Master in Health Economics and Policy a la Barcelona Graduate School of Economics (BGSE). És coordinador del Pacte Nacional de la Salut del Parlament de Catalunya. / *Lecturer in the Master in Health Economics and Policy from Barcelona Graduate School of Economics (BGSE).*
(Web: <http://www.econ.upf.edu/~ibern/>)
(Blog: <http://econsalut.blogspot.com/>)

Sergi Jiménez-Martín.

Professor titular del Departament d'Economia i Empresa de la Universitat Pompeu Fabra i professor al Master in Health Economics and Policy a la Barcelona Graduate School of Economics (BGSE). / *University Lecturer of the Department of Economics and Business at Universitat Pompeu Fabra. Lecturer in the Master in Health Economics and Policy from Barcelona Graduate School of Economics (BGSE).*
(Web: <http://www.econ.upf.edu/~jimenez/>)

Guillem López-Casasnovas.

Catedràtic del Departament d'Economia i Empresa de la Universitat Pompeu Fabra, Conseller del Banc d'Espanya. Membre del Consell Assessor per a la Reactivació Econòmica i el Creixement (CAREC), membre del XX Consell Assessor del Departament de Salut de la Generalitat i del Consell Assessor del Ministeri de Sanitat i Consum. President de la International Health Economic Association (2007-13) i assessor de la OMS en Desigualdats de Salut Codirector dels mestratges Master in Health Economics and Policy de la BarcelonaGSE i Màster oficial de Gestió Pública (EAPC). / *Professor of the Department of Economics and Business at Universitat Pompeu Fabra. Adviser for the Bank of Spain. Appointed member of the Advisory Committee for Economic Growth and Recovery (CAREC), of the Advisory Board of the Department of Health of the Catalan Government and of the Spanish Health Ministry. President of IHEA 2007-13 and Senior Advisor for the WHO on Inequalities in Health at the European Union. Co-Director of the masters in Health Economics and Policy at the BGSE and Public Management EAPC.*
(Web: http://www.upf.edu/pdi/cres/lopez_casasnovas/)

Carles Murillo Fort.

Catedràtic del Departament de Ciències Experimentals i de la Salut de la Universitat Pompeu Fabra i coordinador del Grup de Recerca de l'Observatori sobre les Relacions amb Amèrica Llatina (ORLA-UPF). Codirector del Máster en Economía de la Salud y del Medicamento (MESOL) i director del Máster en Gestión y Dirección del Deporte (IDEC-UPF) del Máster en Negocios Internacionales de la Barcelona School of Management (UPF). / *Professor at the Department of Experimental and Health Sciences UPF and Coordinator of the Observatory on Relations with Latin America Research Group (ORLA-UPF). Co-Director of the Master in Health Economics and Pharmacoconomics (MESOL) and Director of the Master in Sports Management and Direction (IDEC-UPF) and of the Master in International Business from the Barcelona School of Management (UPF).*

Vicente Ortún Rubio.

Degà de la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials i professor titular del Departament d'Economia i Empresa de la Universitat Pompeu Fabra. / *Dean of the Faculty of Economic and Business Sciences at University Pompeu Fabra Lecturer at the Department of Economic and Business at Universitat Pompeu Fabra.*
(Web: <http://www.econ.upf.edu/~ortun/>)

Natàlia Pascual Argenté.

Professora associada del Departament d'Economia i Empresa de la Universitat Pompeu Fabra. / *Associated Lecturer of the Department of Economics and Business at Universitat Pompeu Fabra.*

Laura Pellisé Urquiza.

Directora del CRES des de setembre de 2011 fins març 2014. Codirectora del Máster en Administración y Dirección de Servicios Sanitarios (MADS-BSM) i del Diploma en Gestió Clínica (BSM). / *Director of CRES since September 2011- March 2014. Co-director of the Master in Health Administration and Management (MADS) and a Diploma in Clinical Management (BSM).*

Jaume Puig-Junoy.

Professor titular del Departament d'Economia i Empresa de la Universitat Pompeu Fabra. Director del Màster en Economía de la Salud y del Medicamento (MESOL), i del International Master on Health Economics and Pharmaeconomics (MESIOL). / *University Lecturer of the Department of Economics and Business at Universitat Pompeu Fabra. Director of the Master in Health Economics and Pharmaeconomics (MESOL) and the International Master in Health Economics and pharmaeconomics (MESIOL) both from the IDEC-UPF.*

*(Web: <http://www.econ.upf.edu/~puig/>)
(Blog: <http://pilleconomics.blogspot.com.es/>)*

Ruth Puig-Peiró.

Economista a la Office of Health Economics (Londres) (fins Octubre 2012). La seva incorporació al CRES ha estat possible gràcies al conveni de col.laboració entre la UPF i Almirall. / *Economist at the Office of Health Economics (until September 2012). The collaboration agreement between Almirall and UPF enabled her recruitment.*

Marta Trapero-Bertran.

Professora associada del Departament d'Economia i Empresa de la Universitat Pompeu Fabra. Manté una posició honorífica al Health Economics Research Group (HERG - Brunel University) i és presidenta de l'Associació d'Economia de Salut (AES). / *Associated Lecturer at the Department of Economics and Business at Universitat Pompeu Fabra. She holds an honorific research fellow position at the Health Economics Research Group (HERG) Brunel University. And she is the President of the Spanish Health Economics Association (AES).*



**Júlia
Bosch i Jou**



**Jaume
García Villar**



**Helena M.
Hernández-Pizarro**



**Pere
Ibern Regàs**



**Sergi
Jiménez-Martín**



**Guillem
López-Casasnoves**



**Carles
Murillo Fort**



**Vicente
Ortún Rubio**



**Natàlia
Pascual Argenté**



**Laura
Pellisé Urquiza**



**Jaume
Puig-Junoy**



**Ruth
Puig-Peiró**



**Marta
Trapero-Bertran**

Investigadors Associats / Research Associates

Joan-Ramón Borrell Arqué: Professor titular d'Universitat del Departament de Política Econòmica de la Universitat de Barcelona. / *Lecturer at Department of Economic Policy at the University of Barcelona.*

Carlos Campillo Artero Doctor en Medicina i Cirurgia, especialista en Medicina Preventiva i Salut Pública i actual consultor de l'OMS, responsable d'avaluació clínica i de serveis de salut al Servei de Salut de les Illes Balears. / *Doctor in Medicine and Surgery, Specialist in Preventive Medicine and Public Health. Current WHO consultant, responsible for clinical evaluation and health services at Servei de Salut de les Illes Balears.*

Joan Faner Aguiló: Cap de Gestió Economicoadministrativa de l'Institut de Malalties Digestives i Metabòliques (ICMDiM) de l'Hospital Clínic de Barcelona, Professor Associat del Departament d'Economia de la Universitat Pompeu Fabra (UPF), i Investigador Associat del Centre de Recerca en Economia i Salut (CRES)/ *Head of Financial Management at the Institute of Digestive and Metabolic Diseases (ICMDiM) of the Hospital Clinic of Barcelona, Associate Lecturer of Economics at the Universitat Pompeu Fabra (UPF), and Research Associate at the Centre for Research in Economics and Health (CRES).*

Pilar García Gómez: Professora a la Erasmus School of Economics de la Erasmus University Rotterdam (Holanda), investigadora del Tinbergen Institute, membre de Netspar (Network for Studies on Pensions, Aging and Retirement), codirectora International Master on Health Economics and Pharmacoconomics (MESIOL) i vicepresidenta 1^a de l'Associació d'Economia de Salut (AES). / *Assistant Professor of the Erasmus School of Economics at Erasmus University Rotterdam (Netherlands), Researcher of Tinbergen Institute, Member of Netspar (Network for Studies on Pensions, Aging and Retirement), co-Director of the International Master in Health Economics and Pharmaeconomics (MESIOL) and First Deputy President of the Spanish Health Economics Association (AES).*

Manuel García Goñi: Professor titular d'Economia Aplicada de la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials de la Universidad Complutense de Madrid i membre de la Junta Directiva de la Asociación de Economía de la Salud (AES). / *University Lecturer of Applied Economics of Faculty of Economics at Universidad Complutense de Madrid and Board Member of the Spanish Association of Health Economics (AES).*

Antonio José García Ruiz: Professor titular del Departament de Farmacologia i Terapèutica Clínica de la Universitat de Màlaga i president de la Càtedra d'Economia de la Salut i Ús Racional dels Medicaments. / *University Lecturer at Department of Pharmacology and Clinical Therapeutics of University of Málaga and Chair of Health Economics and Rational Drug Use of University of Málaga. Co-director of the Master in Health Economics and Pharmaeconomics (MESOL) at IDEC-UPF.*

Beatriz González López-Valcárcel Catedràtica de la Universitat de Las Palmas de Gran Canària al Departament de Mètodes Quantitatius en Economia y Gestió, directora del Màster en Economia de la Salut i Gestió Sanitària de la Universitat de Las Palmas de Gran Canària i la Universidad de La Laguna, presidenta de la Secció de Economia de la Salut Pública de la European Association of Public Health (EUPHA) i cononsultora internacional a Mèxic, Brasil, Uruguai, Xile, Costa Rica i Moçambic. / *Professor at the University of Las Palmas de Gran Canaria on Quantitative Methods in Economics and Management Department, Director of the Master in Health Economics and Health Management at the University of Las Palmas de Gran Canaria and the University of La Laguna, President of the Section of Economics of Public Health of the European Association of Public Health (EUPHA), International Consultant in Mexico, Brazil, Uruguay, Chile, Costa Rica and Mozambique.*

Francisco Hernansanz Iglesias: Impulsor i sotsdirector de la Càtedra UPF-SEMG-Grünenthal de Medicina de Família i Economia de la Salut i Metge General de l'Equip d'Atenció Primària Nord de Sabadell. / *Driving and Assistant Director of UPF-SEMG-Grünenthal Chair of Family Medicine and Health Economic and General Medical of Primary Care Team North Sabadell.*

Ángel López Nicolás: Catedràtic del Departament d'Economia de la Universitat Politècnica de Cartagena. / *Professor at Department of Economics of Polytechnic University of Cartagena.*

Ricard Meneu de Guillerna: Vicepresident de la Fundació Institut de Investigación en Servicios de Salud (IISS), secretari de la Asociación Española de Evaluación de Tecnologías Sanitarias, editor en cap de la revista "Gestión Clínica y Sanitaria" i cap de Secció d'Inspecció Serveis Sanitaris a la Conselleria de Sanitat de la Generalitat Valenciana. / *Deputy Chairman of the Fundación Instituto de Investigación en Servicios de Salud (IISS), Secretary of the Spanish Association for Evaluation of Health Technologies, Editor in Chief of the "Gestión Clínica y Sanitaria" journal and Section Head of Inspecció Serveis Sanitaris a la Conselleria de Sanitat de la Generalitat Valenciana.*

Iván Moreno Torres: Tècnic economista de l'Autoritat Catalana de la Competència (ACCO) de la Generalitat de Catalunya. / *Economic technician at l'Autoritat Catalana de la Competència (ACCO) of the Generalitat de Catalunya (Catalan Government).*

Catia Nicodemo: Investigadora del Centre for Health Service Economics & Organisation, Departament d'Economia de la University of Oxford (desde novembre 2012). Professora al Departament d'Economia Aplicada a la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB, fins octubre 2012) / *Researcher at the Centre for Health Service Economics & Organisation, Department of Economics, University of Oxford (since november 2012). Associate Professor at the Department of Applied Economics at the Autònoma University of Barcelona (UAB).*

Salvador Peiró Moreno: Metge especialista en Medicina Preventiva i Salut Pública. Dirigeix l'àrea d'Investigació en Serveis de Salut de FISABIO|SALUT PÚBLICA (Conselleria de Sanitat de la Generalitat Valenciana), és President de la Fundació Institut de Investigación en Servicios de Salud (IISS), Investigador associat de l'Istituto Aragonés de Ciencias de la Salud. / *Specialist Medical in Preventive Medicine and Public Health. He directs the Research Area in Health Services of FISABIO/PUBLIC HEALTH (Department of Health of Valencian Government). He is the President of the Foundation Research in Health Services (IISS) and Research Associate at Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud.*

José Luis Pinto Prades: Catedràtic d'Escola Universitària del Departament d'Economia Aplicada, Mètodes Quantitatius i Història Econòmica de la Universitat Pablo de Olavide (Sevilla). / *Professor of Department of Applied Economics, Quantitative Methods and Economic History at Pablo de Olavide University (Sevilla).*

Ivan Planas Miret: MSc Economia Pública a la Universitat of York (RU) i professor associat a la UPF. Director general de Seguiment i Avaluació de Polítiques d'Estabilitat i Creixement de la Generalitat de Catalunya, membre de la Junta Directiva de l'Hospital Clínic i Provincial de Barcelona, membre de la Junta Directiva del SEM (Servei d'Emergències Mèdiques), membre de la Junta Directiva de l'Institut Català de la Salut (ICS). / *MSc in Public Economy at University of York (UK) and Associated Lecturer at UPF. General Director of Monitoring and Evaluation of Stability and Growth Policy of Catalan Government, Board Member of Hospital Clinic i Provincial of Barcelona, Board Member of SEM (Emergency Medical Services), Board Member of Catalan Health Institute (ICS).*

Marisol Rodríguez Martínez: Catedràtica d'Economia Aplicada al Departament de Política Econòmica de la Universitat de Barcelona i investigadora del Centre de Recerca en Economia del Benestar (CREB). / *Professor of Applied Economics at Department of Economic Politics at University of Barcelona and Researcher of Centre for Research in Welfare Economics (CREB).*

Marc Saez Zafra: Catedràtic d'Estadística i Econometria a la Universitat de Girona, investigador principal del Grup de Recerca en Estadística, Econometria i Salut (GRECS) de la Universitat de Girona. / *Professor of Statistics and Econometrics at University of Girona, Main Researcher at Research Group on Statistics, econometrics and Health (GRECS) of University of Girona.*

Anna Sanz-de-Galdeano: Consultora del Banc Mundial. Professora associada de la Universitat Oberta de Catalunya (UOC) i investigadora associada de l'institut de recerca IZA. / *Consultant for the World Bank. She is Adjunct Professor at the Open University of Catalonia (UOC).*

Marina Soley Bori: Professora associada del Departament d'Economia i Empresa de la Universitat Pompeu Fabra. Investigadora predoctoral a la Boston University (des de setembre de 2011). Coordinadora acadèmica del Màster en Economía de la Salud y del Mediamento (MESOL). / *Adjunt Lecturer of the Department of Economics and Business at Universitat Pompeu Fabra. Pre-doctoral researcher at Boston University (since September 2011). Academic Coordinator of the Master in Helath Economics and Pharmaeconomics (MESOL).*

Ana Tur Prats: Estudiant de doctorat de la Universitat Autònoma de Barcelona, i investigadora visitant de la University College London. / *Visiting PhD Student at the University College London, PhD Student at University Autònoma of Barcelona (UAB).*

Judit Vall Castelló: Professora associada del Departament d'Economia de la Universitat de Girona, membre del Grup de Recerca en Anàlisi Econòmica (GRAE) de la Universitat de Girona i investigadora de l'Institut de Recerca IZA. / *Adjunct Lecturer at the Department of Economics at University of Girona, Researcher of Research Group on Economic Analysis (GRAE) at University of Girona, Researcher at Research Institute IZA.*

Investigadors visitants / Visiting researchers

2013

Beatriz González López-Valcárcel: Catedràtica de la Universitat de Las Palmas de Gran Canària al departament de Mètodes Quantitatius en Economia y Gestió. / Professor at the University of Las Palmas de Gran Canaria on Quantitative Methods in Economics and Management Department.

Héctor Pifarré Arolas: Estudiant de Doctorat a l'Escola d'Economia de Tolosa (Université Toulouse 1 Capitole). / PhD student at the Toulouse School of Economics (Université Toulouse 1 Capitole).

Claudia Uzcategui: Estudiant en pràctiques (del Màster de Gestió Pública EAPC). / Internship (of the Master of Public Management EAPC).

2012

Alistair McGuire: Catedràtic d'Economia de la Salut a la London School of Economics (LSE). / Professor in Economics at LSE and iat the LSE Health and Social Care.

Madelon Neve: Estudiant de màster: MSc. in Health Economics of Erasmus University (Rotterdam). / Master Student from the MSc. in Health Economics of Erasmus University (Rotterdam).

Therese Nilsson: Investigadora Wallender al Departament d'Economia de la Lund University. / Wallender Post-doc position at the Departament of Economics of Lund University.

Oriol Riudor: Estudiant en pràctiques (del Màster de Gestió Pública). / Internship (of the Master of Public Management).

Publicacions Científiques / Scientific Publications

Articles en revista / Journal articles

2013

Benítez Silva, H, JI García-Pérez, y S Jiménez-Martín. "Evaluación de las Consecuencias Laborales de la Reforma de 2011 y de Reformas Alternativas." *Economía Española y Protección Social* 5 (2013): 35-62.

Bernal-Delgado, E, S García-Armesto, and S Peiró. "Atlas of Variations in Medical Practice in Spain: the Spanish National Health Service under scrutiny." *Health Policy* (2013) [online].

Bonet Plá, A, V Gosalbes Soler, M Ridao-López, J Navarro-Pérez, B Navarro Cubells, and S Peiró. "Dabigatran vs. Acenocumarol para la prevención del ictus en la fibrilación atrial. Análisis de impacto presupuestario en un Departamento Sanitario." *Revista Española de Salud Pública* 87 (2013):331-342.

Borrell, JR, JL Jiménez, and C García. "Evaluating Antitrust Leniency Programs." *Journal of Competition Law and Economics* 10 (2013): 107-136. (online version).

Cabrales, A, and S Jiménez-Martín. "The Determinants of Pricing in Pharmaceuticals: Are U.S. prices really so high?." *Health Economics* 22.11 (2013): 1377-1397.

Caldés, A, F Serapio, MC Bueloha, R Picos, and C Campillo-Artero. "General public and workers exposure to high-frequency electric fields in Spanish hospitals." *Medicina y Seguridad del Trabajo* 59 (2013):24-34.

Calvo, A, and C Campillo-Artero. "Quality of life of menopausal women in Majorca: a population based study." *Gynecological Endocrinology* 29 (2013):556-558.

Campillo-Artero, C, and FM Kovacs. "The use of risk sharing tools for post adoption surveillance of a non pharmacological technology in routine practice: results after one year." *BMC Health Services Research* 12 (2013):181.

Campillo-Artero, C, J del Llano, and JL Poveda. "Contratos de riesgo compartido, ¿con medicamentos huérfanos?" *Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria* 36 (2013):455-463.

Campillo-Artero, C. "A full-fledged overhaul is needed for sound risk-and value-based regulation of medical devices in Europe." *Health Policy* 113 (2013):38-44.

Cano-Blanquer, D, P Cervera-Casino, S Peiró-Moreno, M Mateu-García, and A Barreda-Aznar (Grupo de Estudio de la Automonitorización Glucémica). "Prevalence and Associated Factors in Self-Monitoring of Blood Glucose in Noninsulin-treated Type 2 Diabetes Patients in the Valencia Community, Spain." *Revista Española de Salud Pública* 87.2 (2013):149-163.

Carreras, M, P Ibern, J Coderch, I Sánchez, and JM Inoriza. "Estimating lifetime healthcare costs with morbidity data." *BMC Health Services Research* 13 (2013): 440.

Castilla, J, P Godoy, A Domínguez, I Martínez-Baz, J Astray, V Martín, M Delgado-Rodríguez, M Baricot, N Soldevila, JM Mayoral, JM Quintana, JC Galán, A Castro, F González-Candelas, O Garín, M Saez, S Tamames, and T Pumarola, and the Ciberesp Cases And Controls In Pandemic Influenza Working Group, Spain. "Influenza Vaccine Effectiveness In Preventing Out-Patient, In-Patient And Severe Cases Of Laboratory-Confirmed Influenza." *Clinical Infectious Diseases* 57.2 (2013):167-175.

Castilla, J, P Godoy, A Domínguez, V Martín, M Delgado-Rodríguez, I Martínez-Baz, M Baricot, N Soldevila, JM Mayoral, J Astray, JM Quintana, R Cantón, A Castro, F González-Candelas, J Alonso, M Saez, S Tamames, T Pumarola, and the Ciberesp Cases And Controls In Influenza Working Group. "Risk Factors And Effectiveness Of Preventive Measures Against Influenza In The Community." *Influenza And Other Respiratory Viruses* 7.2 (2013):177-183.

Publicacions Científiques / Scientific Publications

Catalá López, F, R Gènova, and S Peiró. "Global health priorities and research funding." *Lancet Infectious Diseases* 13.8 (2013):652.

Catalá-López, F, G Sanfélix-Gimeno, A Tobías, I Hurtado, J Sanfélix-Genovés, and S Peiró. "Efficacy of osteoporosis therapies in a network meta-analysis with indirect comparisons: many concerns for new tools of evidence synthesis?" *Osteoporosis International* 24.6 (2013):1927-1928.

Catalá-López, F, G Sanfélix-Gimeno, M Ridao, and S Peiró. "Trends of uncontrolled blood pressure in Spain: an updated meta-regression analysis." *Journal of Hypertension* 31.3 (2013):630-631

Catalá-López, F, G Sanfélix-Gimeno, M Ridao, and S Peiró. "When Are Statins Cost-Effective in Cardiovascular Prevention? A Systematic Review of Sponsorship Bias and Conclusions in Economic Evaluations of Statins." *Plos One* 8.7 (2013):e69462.

Catalá-López, F, M Ridao, G Sanfélix-Gimeno, and S Peiró. "Cost-effectiveness of pharmacological treatment of attention deficit hyperactivity disorder in children and adolescents: Qualitative synthesis of scientific evidence." *Revista de Psiquiatría y Salud Mental* 27 de Feb (2013) [online].

Catalá-López, F, R Gènova-Maleras, M Ridao, E Alvarez, G Sanfélix-Gimeno, C Morant, and S Peiró. "Burden of disease assessment with summary measures of population health for the Region of Valencia, Spain: a population-based study." *Medicina Clínica* 140.8 (2013):343-350.

Coronado, J, S Jiménez-Martín, and PL Marín. "An empirical analysis of the multimarket contact theory in pharmaceutical markets." *European Journal of Health Economics* Jul. 2 (2013).

Delgado-Rodríguez, M, J Castilla, P Godoy, V Martín, N Soldevila, J Alonso, J Astray, M Baricot, JC Galán, A Castro, F Gónzalez-Candelas, JM Mayoral, JM Quintana, T Pumarola, S Tamames, M Saez, and A Domínguez, and the Ciberesp Cases And Controls In Pandemic Influenza Working Group, Spain. "Different Prognosis In Hospitalized Patients With Influenza One Season

After The Pandemic H1n1 Influenza Of 2009-2010 In Spain." *Influenza And Other Respiratory Viruses* 7.6 (2013):1336-1342.

Domínguez, A, J Castilla, P Godoy, M Delgado-Rodríguez, M Saez, N Soldevila, J Astray, JM Mayoral, V Martín, JM Quintana, F González-Candelas, JC Galán, S Tamames, A Castro, M Baricot, O Garín, JJ García, F Moraga, T Pumarola, and the Ciberesp Cases And Controls In Pandemic Influenza Working Group, Spain. "Benefit Of Conjugate Pneumococcal Vaccination In Preventing Influenza Hospitalization In Children: A Case-Control Study." *The Pediatric Infectious Disease Journal* 32.4 (2013):330-334.

Domínguez, A, J Castilla, P Godoy, M Delgado-Rodríguez, M Saez, N Soldevila, J Astray, JM Mayoral, V Martín, JM Quintana, F González-Candelas, JC Galán, S Tamames, A Castro, M Baricot, O Garin, T Pumarola, and the Ciberesp Cases And Controls In Pandemic Influenza Working Group (Spain). "Effectiveness Of Vaccination With 23-Valent Pneumococcal Polysaccharide Vaccine In Preventing Hospitalization With Laboratory Confirmed Influenza During The 2009–2010 And 2010–2011 Seasons." *Human Vaccines & Immunotherapeutics* 9.4 (2013):1-9.

Felgueroso, F, M Gutiérrez, and S Jiménez-Martín. "Why School Dropout Remained so High in the last two decades? The role of the educational law (LOGSE)." *IZA Journal of Labor Policy*. (forthcoming 2014).

García Villar, J, L Pérez, and P Rodríguez. "La (inelástica) demanda de juegos lotto en España." *Revista de Economía Aplicada* 21 (2013): 91-113.

García-Armesto, S, C Campillo-Artero, and Bernal-Delgado. "Disinvestment in the age of cost-cutting sound and fury. Tools for the Spanish National Health System." *Health Policy* 110 (2013):80-85.

García-Gómez, P, E Schokkaert, and T v Ourti. "Reference value sensitivity of measures of unfair health inequality." *Research on Economic Inequality* 21 (2013): 157-192.

García-Gómez, P, H v Kippersluis, O O'Donnell, and E v Doorslaer. "Long-Term and Spillover Effects of Health Shocks on Employment and

Publicacions Científiques / Scientific Publications

Income." *Journal of Human Resources* 48.4 (2013): 873-909.

García-Pérez, JI, S Jiménez-Martín, and AR Sánchez-Martín. "Retirement incentives, individual heterogeneity and labour transitions of employed and unemployed workers." *Labour Economics* 20 (2013): 106-120.

González López-Valcárcel, B, V Ortún, P Barber, J Harris, and B García."Ranking Spain's medical schools by their performance in the national residency program." *Revista Clínica Española* 213.9 (2013): 428-434.

González López-Valcárcel, B, V Ortún, P Barber, y J Harris. "Importantes diferencias entre Facultades de Medicina. Implicaciones para la Medicina Familiar y Comunitaria." *Atención Primaria* (accepted 2013).

González López-Valcárcel, B, y M Sosa-Henríquez. "Estimación del riesgo de fractura osteoporótica a 10 años para la población española." *Medicina Clinica* 140.3 (2013): 104-109.

Gotsens, M, M Marí-Dell'olmo , K Pérez, L Palència, Ma Martínez-Beneito, M Rodríguez-Sanz, B Burström, G Costa, P Deboosere, F Domínguez-Berjón, D Dzúrova, A Gandarillas, R Hoffmann, K Kovacs, C Marinacci, P Martikainen, H Pikhert, K Rosicova, M Saez, P Santana, J Riegelning, C Schwierz, L Tarkiainen, and C Borrel. "Socioeconomic Inequalities In Injury Mortality In Small Areas Of 15 European Cities: A Multicenter Ineq-Cities Project Using Spatial Analysis." *Health & Place* 24 (2013):165-172.

Harris, J, B González López-Valcárcel, V Ortún, and P Barber. "Specialty choice in times of economic crisis: a cross-sectional survey of Spanish medical students." *BMJ Open* 3.2 (2013).

Hurtado, I, G Sanfélix-Gimeno, C Baixauli-Pérez, S Peiró, and J Sanfélix-Genovés. "Impact on the population of different Bone Mineral Density testing criteria and appropriateness of densitometries in the ESOSVAL cohort, Spain." *Jurnal of Clinical Endocrinology and Metabolism* (2013) [online].

Jiménez-Martín, S, and J Vall-Castelló."Business cycle and spillover effects on pre-retirement behavior in Spain." *IZA Journal of European Labor Studies* 2 (2013): 8.

Jiménez-Martín, S. "Ageing, the economic crisis, and the reform of the pension system." *IIEB report* (2013): 11-14.

López-Casasnovas G. "GPS per a una (no senzilla) reforma de les administracions públiques." *Revista catalana de dret públic. Escola d'Administració Pública de Catalunya* (2013).

López-Casasnovas, G, y L Pellisé. "El Sistema Sanitario y de Dependencia: situación y perspectivas." *Instituto de Estudios Fiscales. La Consolidación fiscal en España: el papel de las CCAA y los municipios* (2013):77-118.

López-Casasnovas, G. "Buscando los términos justos del interfaz público-privado en la reforma del Estado de Bienestar. ¿Qué debería cubrir la protección social?. *Presupuesto y gasto público* 71(2013): 43-60.

López-Casasnovas, G. "¿Cambia la fiscalidad los hábitos de vida? Impuestos para luchar contra la obesidad". *Revista Española de Salud Pública* 87.6 (2013): 541-548.

López-Casasnovas, G. "Reconsideraciones de las políticas fiscales y las responsabilidades en salud. Una nota" a *Estudios de Economía Aplicada* 31.2 (2013): 327-332.

Lord, J, S Willis, J Eatock, P Tappenden, M Trapero-Bertran, A Miners, C Crossan, M Westby, A Anagnostou, S Taylor, I Mavranzeouli, D Wonderling, P Alderson, and F Ruiz. "Economic modelling of diagnostic and treatment pathways in National Institute for Health and Care Excellence clinical guidelines: the Modelling Algorithm Pathways in Guidelines (MAPGuide) project." *Health Technology Assessment* 17.58 (2013).

Martín-Delgado, MC, M Fernández-Maílo, J Bañeres-Amella, C Campillo-Artero, J Cabré-Pericás, L Anglés-Coll et al. "Consenso sobre información de eventos adversos a pacientes y familiares." *Revista de Calidad Asistencial* 28 (2013):381-389.

Publicacions Científiques / Scientific Publications

Mata-Cases, M, B Benito-Badorrey, P Roura-Olmeda, J Franch-Nadal, JM Pepió-Vilaubí, M Saez, G Coll De Tuero on behalf of the Gedaps (Primary Care Group For The Study Of Diabetes Of The Catalonian Society Of Family And Community Medicine). "Clinical Inertia In The Treatment Of Hyperglycemia In Type 2 Diabetes Patients In Primary Care". *Current Medical Research & Opinion* 29.11 (2013):1495-1502.

Maynou, L, J Bacaria, y M Saez. "Análisis de convergencia de las regiones de la Zona Euro." *Economia* 82 (2013):200-217.

Merino, P, E Bustamante, C Campillo-Artero, E Bartual, G Tuero, y J Marí. "Certificación en seguridad del paciente en un servicio de medicina intensiva: nuestra experiencia con la norma UNE 179003:2013." *Medicina Intensiva* (2013).

Moro Valdezate, D, S Peiró, E Buch-Villa, A Caballero-Gárate, MD Morales-Monsalve, A Martínez-Agulló, F Checa-Ayet, and J Ortega-Serrano. "Evolution of Health-Related Quality of Life in Breast Cancer Patients during the First Year of Follow-Up." *Journal of Breast Cancer* 16.1 (2013):104-111.

Navarro-Pérez, J, S Peiró, F Brotons-Munto, E López-Alcina, A Real-Romaguera por el Grupo de trabajo del Programa de formación e investigación en hiperplasia benigna de próstata de la Comunidad Valenciana). "Indicadores de calidad en hiperplasia benigna de próstata. Un estudio cualitativo." *Atención Primaria* (2013) [online].

O'Neill, P, J Mestre-Ferrández, R Puig-Peiró, and J Sussex. "Projecting expenditures on medicines in the UK NHS." *PharmacoEconomics* 31.10 (2013): 933-957.

Oliva, J, M Trapero-Bertran, P García-Gómez, JM Abellán, A Petrova, C Campillo-Artero et al. (Coords). "Sistema Nacional de Salud: diagnóstico y propuestas de avance." *Asociación de Economía de la Salud* (2013).

Oliva, J, S Peiró, y J Puig-Junoy. "Sistema Nacional de Salud y propuestas de reforma: más allá del ruido y de la furia." *Salud y Derecho* 23 Extraordinario XXII Congreso (2013): 6-18.

Oliva, J, S Peiró, y J Puig-Junoy. "Horizontes de cambio en el Sistema Nacional de Salud: agenda para una reforma sanitaria ordenada." *Economistas* 136 (2013): 6-14.

Ortún, V, and R Meneu. "Drug development and health care innovation in the European Mezzogiorno." *Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology* 113.2 (2013): 4-6.

Ortún, V. "Gestión pública-gestión privada de la Sanidad en España. Vías de avance." *Economía y Salud. Boletín Informativo Asociación Economía de la Salud* 76 (2013).

Ortún, V. "No solo es más fácil que entre un pobre el cielo, sino que también tiene muchas más probabilidades de hacerlo antes." *Tiempos Médicos* 672 (2013): 5-6.

Ortún, V. "Nursing in the world to come." *Enfermería Clínica* 23.2 (2013): 45-47.

Ortún, V. "Primary Care at the Crossroads." *Gaceta Sanitaria* 27.3 (2013): 193-195.

Osca-Gelis, G, M Puig-Vives, M Saez, D Gallardo, N Lloveras, and R Marcos-Gragera. "Population-Based Incidence Of Myeloid Malignancies: Fifteen Years Of Epidemiological Data In Girona Province (Spain)." *Haematologica* 98.8 (2013):E95-E97.

Peiró, S. "No llegar o pasarse. A propósito del Real Decreto-Ley 16/2012." *Formación Médica Continuada en Atención Primaria* 20.8 (2013):441-445.

Renart, G, M Saez, C Saurina, R Marcos-Gragera, R Ocaña-Riola, C Martos, MA Barceló, F Arribas, and T Alcalá. "A Common Error In The Ecological Regression Of Cancer Incidence On The Deprivation Index.". *Revista Panamericana de Salud Pública* 32.2 (2013):83-91.

Riera, M, J Ibáñez, M Molina, R Amézaga, A Colomar, A Carrillo, O Bonnín, JI Sáez de Ibarra, and C Campillo-Artero. "Red cell transfusion and long-term survival in non-complicated heart surgery." *Medicina Intensiva* (2013).

Rodríguez, M, y J Puig-Junoy. "Cuando hay que pagar, a veces lo urgente puede esperar." *Emergencias* 25.6 (2013): 491-494.

Rodríguez-Martínez, P, S Peiró, J Librero, E Bernal-Delgado, M Gisbert-Grifo, J Calabuig-Pérez, M Ridao-López, and G Sanfélix-Gimeno. "Carpal tunnel release surgery: small-area variation and impact of ambulatory surgery in the autonomous region of Valencia, Spain." *Gaceta Sanitaria* 27.3 (2013):214-219.

Royuela, A, FM Kovacs FM, C Campillo-Artero, M Casamitjana, A Muriel, and V Abraira. "Predicting outcomes of neuroreflexotherapy in patients with subacute or chronic neck or low back pain." *Spine Journal* (2013).

Saez, M. "Evaluación económica de los impactos del cambio climático sobre la salud." *Revista de Salud Ambiental* 13 (2013):16-19.

Sanfélix-Genovés J, I Hurtado, G Sanfélix-Gimeno, and S Peiró. "Prevalence of osteoporosis in the ESOSVAL cohort: reply to the comment by Pedrera-Zamorano et al." *Osteoporosis International* 24.6 (2013):1925-1926.

Sanfélix-Genovés, J, F Catalá-López, G Sanfélix-Gimeno, I Hurtado, C Baixauli, and S Peiró. "Variability in the recommendations for the clinical management of osteoporosis." *Medicina Clínica* (2013) [online].

Sanfélix-Genovés, J, G Sanfélix-Gimeno, S Peiró, I Hurtado, C Fluixà, A Fuertes, JC Campos, V Giner, and C Baixauli. "Prevalence of osteoporotic fracture risk factors and antiosteoporotic treatments in the Valencia region, Spain The baseline characteristics of the ESOSVAL cohort." *Osteoporosis International* 24.3 (2013):1045-55.

Sanfélix-Gimeno, G, I Ferreros, R Pérez-Vicente, J Librero, F Catalá-López, and S Peiró. "Adherence to evidence-based therapies after discharge among patients with acute coronary syndromes. A retrospective population-based study linking health information systems in Valencia, Spain." *Journal of Managed Care Pharmacy* 19.3 (2013):247-257.

Sanfélix-Gimeno, G, J Sanfélix-Genovés, CL Rodriguez-Bernal, S Peiró, and I Hurtado. "Prevalence, determinants and inappropriateness of calcium supplementation among men and women in a Spanish Mediterranean area. Cross-sectional data from

the ESOSVAL cohort." *Journal of Bone and Mineral Research* 28.11 (2013):2286-94.

Sanfélix-Gimeno, G, J Sanfélix-Genovés, I Hurtado, B Reig-Molla, and S Peiró. "Vertebral fracture risk factors in postmenopausal women over 50 in Valencia, Spain. A population-based cross-sectional study." *Bone* 52.1 (2013):393-399.

Santos-Ramos, B, R Fernández-Fernández, R Marín-Gil, M Espinosa-Bosch, S Peiró, C Pérez-Guerrero, and J Bautista-Paloma. "Use of monoclonal antibodies for metastatic colorectal cancer in the Andalusian public health system." *International Journal of Clinical Pharmacy* 35.4 (2013):550-553.

Saurina, C, B Bragulat, M Saez, and G López-Casasnovas. "A conditional model for estimating suicides associated with the 2008-10 economic recession in England: new sight." *Journal of Epidemiology & Community Health* 67.9 (2013): 779-787.

Trapero-Bertran, M, H Mistry, J Shen, and J Fox-Rushby. "A systematic review and meta-analysis of WTP values: the case of malaria control interventions." *Health Economics* 22.4 (2013): 428-450.

Valldorriola, F, J Puig-Junoy, and R Puig-Pérez. "Cost analysis of the treatments for patients with advanced Parkinson's disease: SCOPE study." *Journal of Medical Economics* 16.2 (2013): 191-201.

2012

Amado, E, L Diego, y V Ortún. "Mejorar la calidad asistencial no implica financiar públicamente cualquier medicamento." *Atención Primaria* 187.9 (2012).

Bosch, J, L Capel, F Cougoule, G Ferrari, D Serra, y S Solanas. "El peso económico del deporte en Cataluña en 2006." *Estudios de Economía Aplicada* 30.2 (2012): 655-682.

Delgado-Rodriguez, M, J Castilla, P Godoy, V Martín, N Soldevila, J Alonso, J Astray, M Baricot, R Cantón, A Castro, F González-Candela, JM Mayoral, JM Quintana, T Pumarola, S Tamames, M Saez, and A Domínguez. "Prognosis of Hospitalized Patients with 2009 H1N1 Influenza

in Spain: Influence of Neuraminidase Inhibitors." *The Journal of Antimicrobial Chemotherapy* 67.7 (2012): 1739-1745.

Eirea C, and V Ortún. "Financial incentives for improving the quality of care." *Gaceta Sanitaria* 26.S (2012): 102-106.

García Villar, J, and JM Raya. "Analysis of Inequality in Housing Prices: a Quantile Approach." *Journal of Housing Economics* (forthcoming 2012).

García Villar, J. "La estadística oficial como un bien público: su papel en el momento actual." *Revista Asturiana de Economía* 46 (2012): 61-85.

González López-Valcárcel, B, J Puig-Junoy, y R Urbanos Garrido. "La crisis económica llega a la sanidad pública." *Economistas* 131 (2012).

González López-Valcárcel, B, y P Barber Pérez. "Planificación y formación de profesionales sanitarios, con foco en la atención primaria." *Gaceta Sanitaria*, Informe SESPAS 26.S (2012): 46-51.

González López-Valcárcel, B, y R Meneu. "El gasto que está triste y azul. Debe preocupar más la salud que el gasto sanitario. Budgetary blues: more is not always better." *Gaceta Sanitaria* 26.2 (2012): 176.

González López-Valcárcel. "Los recortes presupuestarios a los hospitales ¿aumentan la mortalidad de los ingresados por infarto agudo de miocardio?" Comentario en *Gestión Clínica y Sanitaria* 13.4 (2012): 137.

González-Candelas, F, J Astray, J Alonso, A Castro, R Cantón, JC Galán, O Garin, M Saez, N Soldevila, M Baricot, J Castilla, P Godoy, and M Delgado-Rodríguez, V Martín, JM Mayoral, T Pumarola, JM Quintana, S Tamames, and A Domínguez. "Sociodemographic Factors and Clinical conditions Associated to Hospitalization in Influenza A(H1N1) 2009 Virus Infected Patients in Spain, 2009-2010." *PloS ONE* 7.3 (2012).

Hernansanz, F, A Clavería, J Gérvias, MS Márquez, and C Álvarez-Dardet. "The future of the National Health System and its bedrock, primary care." *Gaceta Sanitaria*, Informe SESPAS 26.1 (2012): 3-5.

Hernansanz, F, A Clavería, y J Gervás. "Atención Primaria: Evidencias, experiencias y tendencias en clínica, gestión y política sanitaria." *Gaceta Sanitaria*, Informe SESPAS 26.1 (2012).

Jiménez, S, y C Vilaplana. "La atención a la dependencia en España. La interacción entre el sistema social y el sanitario." *Gaceta Sanitaria*, Informe SESPAS 26.s1 (2012): 124.

Jiménez, S, y C Vilaplana. "Trade-off between Formal and Informal Care in Spain." *European Journal of Health Economics* 13. 4 (2012): 461.

Juan, P, J Mateu, and M Saez. "Pimpointing Spatial-Temporal Interactions in Wildfires Patterns." *Stochastic Environmental Research and Risk Assessment SERRA* 26 (2012): 1131-1150.

Llor, C, JM Cots, B González López-Valcárcel, J Arranz, G García, J Ortega, M Gómez, G Guerra, MJ Monedero, JD Alcántara, J Paredes, S Hernández, M Cid, C Pérez, and V Pineda. "Interventions to reduce antibiotic prescription for lower respiratory tract infections: Happy Audit study." *European Respiratory Journal* 40.2 (2012): 436-41.

Llor, C, L Bjerrum, J Arranz, G García, JM Cots, B González López-Valcárcel, MJ Monedero, M Gómez, J Ortega, G Guerra, M Cid, J Paredes, V Pineda, C Pérez, JD Alcántara, and S Hernández. "C-reactive protein testing in patients with acute rhinosinusitis leads to a reduction in antibiotic use." *Family Practice* 29.6 (2012):653-658.

López-Casasnovas, G. "Crisis económica, regresión de renta, desigualdades en salud." *Gestión clínica y sanitaria* 14.2-3 (2012): 43-44.

López-Casasnovas, G, and JMa Vegara. "El análisis coste-beneficio y la toma de decisiones." *Presupuesto y gasto público* 69.4 (2012): 107-115.

López-Casasnovas, G. "Els serveis avançats "de persona a persona" per a la millora de la competitivitat de l'economia catalana." *Anuari Societat Catalana d'Economia* 20 (2012): 156-169.

López-Casasnovas, G. "La importancia de la inversión en capital humano en los estadios educativos iniciales." *Aula de infantil* 64.1-2 (2012): 35-39.

López-Casasnovas, G. "Repensar el estado de bienestar: la sostenibilidad del bienestar intergeneracional en España y la OCDE." *Economiaiz* 81.3 (2012): 17-37.

López-Casasnovas, G. "The Economic Crisis and its Effects on the Social Determinants of Health." *Hacienda pública española* 201.2 (2012): 113-132.

Luzczak, J, and P García-Gómez. "Financial burden of drug expenditures in Poland." *Health Policy* 105 (2012): 256-264.

Meneu, R. "Aspectos y cuestiones de la salud pública susceptibles de una particular y específica consideración ética." *Cuadernos de la Fundación Grífols y Lucas* 27 (2012).

Ortún, V, and C María. "La Reforma Sanitaria." *Papeles de Economía Española* 133 (2012): 128-137.

Pérez-Rodríguez, JV, and B González López-Valcárcel. "Does innovation in obesity drugs affect stock markets? An event study analysis." *Gaceta Sanitaria* 26. 4 (2012): 352-359.

Puig-Junoy, J. "Do Higher-Priced Generic Medicines Enjoy a Competitive Advantage Under Reference Pricing?" *Applied Health Economics and Health Policy* 10.6 (2012): 441-451.

Puig-Vives, M, M Pollan, M Rue, G Osca-Gelis, M Saez, A Izquierdo, and R Marcos-Gragera. "Rapid Increase in Detection Rate of Breast Ductal Carcinoma in situ in Girona, Spain 1983-2007." *Breast* 21.5 (2012): 646-651.

Raya, JM, and J García. "Which Are the Real Determinants of Tenure? A Comparative Analysis of Different Models of the Tenure Choice of a House." *Urban Studies* 49 (2012): 3645-3662.

Saez, M, MA Barceló, C Martos, C Saurina, R Marcos-Gragera, G Renart, R Ocaña-Riola, C Feja, and T Alcalá. "Spatial Variability in Relative Survival from Female Breast Cancer." *Journal of the Royal Statistical Society Series A* 175.1 (2012): 107-134.

Saez, M, S González-Vázquez, M González-Penedo, MA Barceló, M Pensa-Seijó, G Coll de Tuero, and A Pose-Reino. "Development of an Automated System to Classify Retinal Vessels into Arteries and Veins." *Computer Methods and Programmes in Biomedicine* 108.1 (2012): 367-376.

Sanfélix-Gimeno, G, S Peiró, and R Meneu. "La prescripción farmacéutica en atención primaria." *Gaceta Sanitaria*, Informe SESPA 26.s (2012): 41.

Saurina, C, L Vall-Lloresa, and M Saez. "Factors Determining Access to and Use of Primary Health Care Services in the Girona Health Region." *European Journal of Health Economics* 13.4 (2012): 419-427.

Valddeoriola, F, J Puig-Junoy, R Puig-Peiró. "Cost Analysis of the Treatments for Patients with Complicated Parkinson's Disease." *Journal of Medical Economics SCOPE Study* 16.2 (2012): 191-201.

Viegas Andrade, M, F Chein, L Rodrigues de Souza, and J Puig-Junoy. "Income transfer policies and the impacts on the immunization of children: the Bolsa Família Program." *Cadernos de Saúde Pública* (Rio de Janeiro) 28. 7 (2012): 1347-1358.

Documents de treball i informes/ Working papers and reports

2013

Bosch, J, A Regueiro, y M Sabaté. "Análisis Coste-Efectividad de la implantación de redes de atención del infarto agudo de miocardio con elevación del segmento ST." *CRES-UPF Working Paper 201306-73* (juny 2013).

Felgueroso, F, M Gutiérrez-Domenech, y S Jiménez-Martín. "¿Por qué el abandono escolar se ha mantenido tan elevado en España en las últimas dos décadas? El papel de la Ley de Educación (LOGSE)." *FEDEA Economic Reports 02-2013* (febrer 2013).

Felgueroso, F, M Gutiérrez-Domènec, and S Jiménez-Martín. "Dropout Trends and Educational Reforms: The Role of the LOGSE in Spain." *FEDEA Working Papers 2013-04* (maig 2013).

García-Gómez, P, S Jiménez-Martín, and J Vall-Castelló. "Financial incentives, health and retirement in Spain." *FEDEA Working Papers 2013-12* (novembre 2013).

Jiménez-Martín, S, and C Vilaplana Prieto. "Do Spanish informal caregivers come to the rescue of dependent people with formal care unmet needs?" Department of Economics and Business, *Universitat Pompeu Fabra Economics Working Paper 1366* (maig 2013).

Jiménez-Martín, S, and C Vilaplana Prieto. "Informal Care and intergenerational transfers in European Countries." *FEDEA Working Papers 2013-25* (desembre 2013).

López-Casasnovas, G, and M Soley-Bori. "The socioeconomic determinants of health: economic growth and health in the OECD countries during the last three decades." *CRES-UPF Working Paper 201305-70* (maig 2013).

López-Casasnovas, G, F Longo, C Ramió, JR Rovira, i J Valor. "Informe de la Comissió d'Experts per a la Reforma de l'Administració Pública i el seu Sector Públic." Generalitat de Catalunya (maig 2013).

López-Casasnovas, G, J Gil, and T Mora. "Taxation of unhealthy consumption food and drinks: an updated literature review." *CRES-UPF Working Paper 201306-75* (juny 2013).

López-Casasnovas, G. "Las AA PP y su reforma en los nuevos escenarios macroeconómicos. ¿Lastre o palanca para el crecimiento? La necesidad de reformar las AA.PP. y su hoja de ruta." *CRES-UPF Working Paper 201404-81*. (desembre 2013).

López-Casasnovas, G. "Reformant les AA.PP." *Memòria de la Cambra de Comerç*. (2013).

López-Casasnovas, G. "¿Cambia la fiscalidad los estilos de vida? Impuestos para luchar contra la obesidad." *CRES-UPF Working Paper 201305-71* (maig 2013).

López-Casasnovas, G. "Buscant els termes justos del debat Sanitat Pública-Sanitat Privada." *CRES-UPF Working Paper 201303-68* (març 2013).

López-Casasnovas, G. "Crisis Económica, regresión en renta y desigualdades en salud." *CRES-UPF Working Paper 201303-69* (març 2013).

O'Neill, P, J Mestre-Ferrández, R Puig-Peiró, and J Sussex. "Projecting Expenditure on Medicines in the NHS." *Research Paper 13/02. Office of Health Economics* (abril 2013).

Puig-Junoy, J, S Rodríguez-Feijoó, and B G López-Valcárcel. "Paying for formerly Free Medicines in Spain: Dramatic Prescription Drops, Looking for Unanswered Questions." *CRES-UPF Working Paper 201307-76* (juliol 2013).

Puig-Junoy, J, S Rodríguez-Feijoó, and V González López-Valcárcel. "Avaluació de l'impacte de les reformes en el copagament farmacèutic a Catalunya." *AQuAS – Central de Resultats, Monogràfics 26/13* (setembre 2013).

Sanz-de-Galdeano, A, D Georgarakos, and D Christelis. "The impact of Health Insurance on Stockholding: A Regression Discontinuity Approach." *CRES-UPF Working Paper 201306-74* (juny 2013).

Saurina, C, B Bragulat, M Saez, and G López-Casasnovas. "Suicides associated with the 2008-10 economic recession in England: new sight." *CRES-UPF Working Paper 201305-72* (maig 2013). (forthcoming: *Journal of Epidemiology & Community Health*).

Tur-Prats, A. "Family types and Intimate-Partnet Violence: A Historical Perspective". *Job Market Paper* (novembre 2013).

2012

Bago d'Uva, T, P García-Gómez, E Schokkaert, and T Van Ourti. "Inequity in the face of death." *Centre for Operations Research and Econometrics Discussion Paper 2012/24* (maig 2012).

Labeaga, J M, J Oliva, and P Garcia. "Employment and wages of people living with HIV/AIDS. UNU-MERIT." *Working Paper Series 2012-043* (2012).

López Nicolás, A, B Cobacho Tornel, and E Fernández. "The Spanish Tobacco Tax Loopholes and Their Consequences. Tobacco Control." *2011-050344* (maig 2012).

López-Casasnovas, G, and C Nicodemo. "Transition probabilities and duration analysis among disability states: some evidence from Spanish data." *Barcelona GSE Working paper 643* (juny 2012).

López-Casasnovas, G, C Nicodemo, and H Hernández-Pizarro: "Long Term Care: evidence from policy implementation." *Documentos de Trabajo CRES-UPF 201211-67* (novembre 2012).

López-Casasnovas, G, L Cirera Crivillé, y M Soley Bori. "Análisis comparativo de los servicios de atención a la dependencia en España y Suecia." *Documentos de Trabajo CRES-UPF 201202-65* (febrer 2012).

López-Casasnovas, G, y L Pellisé. "El sistema sanitario y de dependencia: situación y perspectiva." *CRES-UPF Working Paper 201210-66* (octubre 2012).

O'Neill, P, J Mestre-Ferrández, and R Puig-Peiró. "International Comparisons of Medicines Prices: 2011 Indices. Consulting Report." Office of Health Economics, London (octubre 2012).

Pokhrel, S, L Owen, A Lester-George, K Coyle, D Coyle, and M Trapero-Bertran. "Tobacco Control Return on Investment Tool" National Institute for Health and Clinical Excellence, London (2012).

Puig-Junoy, J, and B González López-Valcárcel. "Launching prices for new pharmaceuticals in heavily regulated and subsidized markets." *Barcelona GSE Working Papers 638* (juny 2012).

Publicacions del CRES / CRES publications

Col·lecció 'Economía de la Salud y Gestión Sanitaria' (Ed. Elsevier-Masson, Ed. Springer)

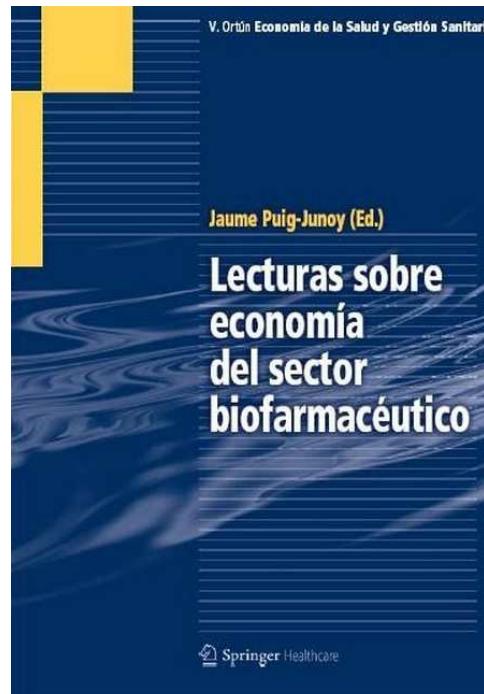
Aquesta sèrie, dirigida pel Dr. Vicente Ortún i finançada per la Càtedra UPF-SEMG-Grünenthal de Medicina de Família i Economia de la Salut, reuneix obres monogràfiques que tracten els factors clau i més actuals de l'economia i la gestió administrativa a l'entorn sanitari. Les obres, que inclouen una abundant il·lustració de casos clínics reals, han comptat amb la col·laboració de professionals de reconegut prestigi en el camp de l'economia i la gestió de serveis sanitaris. De gran interès per al col·lectiu de professionals implicats de forma directa en la Gestió Sanitària i l'Economia de la Salut provenint de diferents àmbits (metges, farmacèutics, directius, economistes, polítics, periodistes, etc.).

Health Economics and Healthcare Management Collection (Ed. Elsevier-Masson, Ed. Springer)

This series, directed by Dr. Vicente Ortún and financed by the UPF-SEMG-Grünenthal Chair on Family Medicine and Health Economics, collects monographic works dealing with current key factors in economic and administrative management in healthcare. These works, which include real-life clinical case-studies and a wide variety of cases, benefit from the collaboration of prestigious professionals in healthcare economics and management. They are designed towards the interest of those working in Healthcare Management and Health Economics, from any different professional perspectives (doctors, pharmacists, managers, economists, policy-makers, journalists etc.).

Al llarg del 2012 i el 2013 s'han publicat en el marc d'aquesta col·lecció els següents llibres: / Within the series, the following books were published in 2012 and 2013:

- Casajuana, J, and J Gérvias (dirs). "La renovación de la Atención Primaria desde la consulta." (2012).
- Puig-Junoy, J (ed). "Lecturas sobre economía del sector biofarmacéutico." (2012).
- Casajuana, J, and J Gérvias (dirs). "The renewal of primary care from the surgeon's office." (2013).



Gestión Clínica y Sanitaria

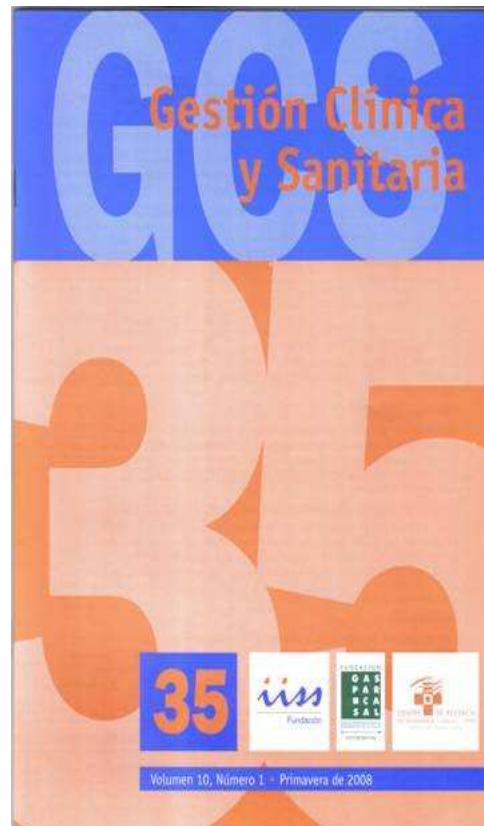
Editada conjuntament pel CRES, la Fundació Gaspar Casal i l'Iiss (Fundació Institut d'Investigació en Serveis de Salut). És una publicació trimestral l'objectiu de la qual és la difusió de nous coneixements sobre gestió clínica i sanitària per mitjà de la selecció i resum d'aquells treballs d'investigació ben realitzats i previsiblement més útils. El procediment seguit a GCS és la revisió d'una sèrie de revistes científiques, identificant els originals de major interès que són resumits sota un títol il·lustratiu. El resum s'acompanya d'un comentari realitzat per un expert, que intenta contextualitzar la utilitat i limitacions del treball revisat.

Clinical and Healthcare Management

Jointly published by CRES, Gaspar Casal Foundation and IISS (Foundation Institute of Research in Health Services). It is a quarterly publication aiming at the dissemination of new knowledge on clinical and healthcare management through a selection of the most rigorous and useful research papers. The procedure followed by the GCS consists in reviewing a series of scientific journal to identify the most interesting original papers that are then summarized under an explanatory title. The summary is combined with a comment written by an expert, aimed at illustrating the usefulness and the limitations of the work being reviewed.

Al llarg del 2013, s'ha editat el número 54 (primavera-estiu 2013) / *the issue 54 (spring-summer 2013) have been published in 2013.*

Al llarg del 2012, s'han editat els números 51 (primavera 2012), 52 (estiu-tardor 2012) i 53 (hivern 2012) / *issue 51 (Spring 2012), 52 (summer-autumn 2012) and 53 (winter 2012) have been published in 2012.*



Llibres i capítols de llibres / Books and book chapters

2013

Bernardo, V, y JR Borrell. "Restricciones a la competencia en la atención farmacéutica de urgencia fuera del horario ordinario por parte de colegios de farmacéuticos de Cataluña" a A. Merino (Ed.) "Regulación y competencia: en busca de efectos no deseados." Autoritat Catalana de la Competència (ACCO) (2013).

Bernardo, V, y JR Borrell. "Restricciones a la libertad de establecimiento: lo bueno, lo malo y lo feo" a A. Merino (Ed.) "Regulación y competencia: en busca de efectos no deseados." Autoritat Catalana de la Competència (ACCO) (2013).

Campillo-Artero, C. "La evaluación económica de medicamentos en España, ¿llegó la hora?" a Oliva J, (ed.) "La evaluación económica de medicamentos en oncología." Madrid: Entheos (2013).

Espín Balbino, J, JM Abellán Perpiñán, S Peiró Moreno, and P Gómez Pajuelo. "Garantía, Solvencia y Sostenibilidad del Sistema Nacional de Salud Español: Análisis Cualitativo desde la Farmacia Hospitalaria." Madrid: Fundación Gaspar Casal (2013).

Felgueroso, F, M. Gutiérrez, y S Jiménez Martín. "¿Por qué el abandono escolar se ha mantenido tan elevado en España en las últimas dos décadas? El papel de la ley de educación (LOGSE)" a A. Ciccone i A. Cabrales (eds.) "La Educación en España: una visión académica". Madrid: Fedea monografías (2013).

García, J, and P Rodríguez. "The Determinants of Football Match Attendance in Spanish Football: An Empirical Analysis" a P. Rodríguez, S. Késenne and J. García (eds.) "The Econometrics of Sport." Edward Elgar Publishing (2013).

García-Gómez, P, S Jiménez-Martín, and J Vall-Castelló. "Financial incentives, health and retirement in Spain" a D. Wise (eds) "Social Security Programs and Retirement around the World: Disability Insurance Programs and Retirement." Chicago University Press for the NBER (forthcoming 2014).

González-Penedo, M, S González-Vázquez, N Barreira, M Saez, A Pose-Reino, A Rodríguez-Blanco . "Arteriovenous Ratio Calculation Using Image-Processing Techniques" a Ng. Eyk, U. Rajendra-Acharya, J.S. Suri, and A. Campilho. (Eds)."Image Analysis And Modelling In Ophthalmology." Boca Raton, Florida, USA: Crc Press (2013).

Hernández, P, A López, and J García. "An Investigation of the Relationship between Job Characteristics and the Gender Wage Gap" a J.J. Bernal and S.M. Martínez (eds.) "Métodos Cuantitativos e informática." Serie Monografías 4 ASEPUA, Tirant Lo Blanc (2013).

Jiménez-Martín, S, A Sánchez-Martín, D Robalino, and T Todeschini. "Labor Income and the Design of Default Portfolios on Mandatory Pension Systems: An Application to Chile" a M. Frölich et al. (eds) "Social Insurance and Labor Markets: How to Protect Workers While Creating Good Jobs", IZA Conference volume, Oxford University Press (forthcoming 2014).

Jiménez-Martín, S, H Benítez-Silva, and JI García-Pérez. "Reforming the U.S. Social Security system accounting for employment uncertainty". London. Forthcoming in a CEPR volume (2013).

López-Casasnovas, G, y J Rodríguez-Sendín. "La reforma del sistema sanitario" a vv.aa "10 Diálogos para la reforma económica y la cohesión social". Barcelona: Milenio (2013).

López-Casasnovas, G, y J Roselló-Villalonga. "Una historia interminable. Déficits, disfunciones y carencias del sistema de financiación autonómico" a "Propuestas para la reforma de la financiación autonómica". Instituto de Estudios Económicos (2013).

Ortún, V, y R Meneu. "Impacto de la Economía en la Política y Gestión Sanitarias." a M.A. Schiavone i J. Ríos (dirs.) "Economía y Financiamiento de la Salud." Buenos Aires: Dunken (2013).

Publicacions Científiques / Scientific Publications

Ortún, V, and M Callejón. "Crisis in Spain: How can we renew healthcare services" a J. Casajuana y J. Gérvás (dirs.) "The renewal of primary care from the doctor's surgery." Madrid: Springer (2013).

Peiró S, y R Meneu. "Gestión de la utilización" a J.F. Ríos, M.A. Schiavone (eds.) "Economía y financiamiento de la salud." Ayacucho: Dunken (2013).

Pellisé, L. Colaboración en la elaboración del capítulo I sobre "Financiación y Cobertura" y capítulo IV sobre "Buen Gobierno de la Sanidad" en Asociación de Economía de la Salud "Sistema Nacional de Salud: Diagnóstico y Propuestas de Avance." Barcelona (2013).

Puig-Junoy, J, y S Peiró. "Farmacoeconomía: de la utilidad de los medicamentos al valor terapéutico añadido y a la relación coste-efectividad incremental." Cap. 21 a M.A. Schiavone y J. Ríos (eds) "Economía y Financiamiento de la Salud." Buenos Aires: Dunken (2013).

Puig-Junoy, J. "Preámbulo" a "Garantía, solvencia y sostenibilidad del Sistema Nacional de Salud español: Análisis cualitativo desde la Farmacia Hospitalaria". Fundación Gaspar Casal (2013).

Puig-Junoy, J. "Paying for Free Healthcare: The role of prices in our healthcare decisions". Los Libros del Lince: Barcelona (2013).

Renart, G, L Serra, G Coenders, LI Coromina, C Saurina, y M Saez. "Estadística amb R-Commander". Girona: Documenta Universitaria y Universidad de Girona, UdG Publicacions, Quaderns 13 (2013).



JAUME PUIG-JUNOY

Paying for free healthcare

The role of prices in our healthcare decisions



2012

Jiménez-Martín, S, J Vall-Castelló, and P García. "Health, disability and pathways into retirement in Spain" a "Social Security Programs around the World: Historical Trends in Mortality and Health, Employment, and Disability Insurance Participation and Reform." DA Wise, ed. University of Chicago Press (2012).

López-Casasnovas, G. "Intervenció" a la XXI Jornada Europea al Parlament de Catalunya. ed. Barcelona (2012).

Puig-Junoy, J. "¿Quién teme al copago? El papel de los precios en nuestras decisiones sanitarias." Barcelona: Los libros del lince (2012).

Projectes de recerca / Research projects

Bel, G, JR Borrell et al. "Govenrments and Markets: Public Policy Evaluation." Ministerio de Economía y Competitividad. (2013-2015).

Bel, G, JR Borrell et al. "Research Group on Govenrments and Markets." (SRG2009-1066). Generalitat de Catalunya. (2010-2013).

Borrell, JR. "Evaluation of policies for universal access to essential services." Recercaixa, Obra Social La Caixa. (2011-2013).

Bosch i Jou, J, i M Guinjoan. "Beneficis econòmics que aportaria l'esport a l'economia catalana en cas de consecució de l'estat propi." Plataforma Pro Seleccions Catalanes. (2013).

Bosch i Jou, J, M Segura, i J Ras . "Pla estratègic 2014-2016 del Centre de Medicina Regenerativa de Barcelona." (2013).

Bosch i Jou, J, V Ortún, R Puig-Peiró, and L Pellisé. Evaluació del projecte "Estimating the impact of prevention interventions under a per capita financing system. Priorities on prevention strategy". Per a Hospital de Manises (Sanitas-Bupa)(2013).

Bosch i Jou, J, y R Puig-Peiró. "Diseño de un modelo de evaluación económica para la estrategia en la gestión de la insuficiencia cardíaca." Hospital de Manises. (2013).

Bosch i Jou, J. "Guia metodològica per a l'elaboració d'estudis d'impacte econòmic." Ajuntament de Barcelona. (2013-2014).

Bosch i Jou, J. "Impacte Economic dels 15^{èns} FINA Campionats del Món de Natació Barcelona 2013." Comité organitzador. Ajuntament de Barcelona (2013).

Ibern, P, R Puig-Peiró, B Farragut, i L Pellisé. "Estudi comparat d'indicadors del Sistema Sanitari Català, Finançat per Agència de Qualitat i Avaluació Sanitàries de Catalunya." (2012-2013).

Ibern, P. "Ministerio de Salud de Chile, Fase 3." Ministerio de Salud de Chile.

López-Casasnovas, G, V Ortún, J Garcia, C Nicodemo, L Pellisé, A Mosterín, HM Hernández-Pizarro. "Los equilibrios intergeneracionales del bienestar social." ECO2012-37496. Plan Nacional 2012. (2013-2016).

López-Casasnovas, G. "Centre de Recerca en Economia de la Salut." Obra Social La Caixa. (2012-2014).

López-Casasnovas, G. "Tres sesiones de análisis sobre política sanitaria y actualidad económica impartidas por el Dr. Guillem López Casasnovas y presentación de los correspondientes informes."Financiado por Novartis. (2013).

Ortún, V (dir), J Bosch, A Regeiro, y M Sabaté. "Análisis coste-efectividad de la implantación de redes de atención del infarto agudo de miocardio con elevación del segmento ST." Finançat per la Sociedad Española de Cardiología i la Fundación Española del Corazón (2012).

Ortún, V, and B González López-Valcárcel. "The choice of medical specialty as an econometric problem and as a tool for the design of the education, labor and health policies." Ministerio de Ciencia e Innovación, Plan Nacional de I+D+i (ECO 2010-21558) (2010-2013).

Ortún, V, and E Bernal. "ECHO Project, European Collaboration for Healthcare Optimization. European Commission, Seventh Framework Program (grant agreement 242159)". (Setembre 2009 - març 2013).

Pellisé, L, J Puig-Junoy, and P Ibern. Work Package 6 on Reimbursement Schemes and Business Plan and Service Sustainability in "The NEXES Project" on supporting healthier and independent living for chronic patients and elderly. Coordinator: Roca, J. Fundació per a la Recerca Biomèdica, Hospital Clínic de Barcelona. (2012).

Projectes de recerca / Research Projects

Pellisé, L, N Pascual, i HM Hernández-Pizarro. "ESCA i Crisis: Participació en el grup de treball ESCA i Crisis del Servei del Pla de Salut del Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya." (2012).

Puig-Junoy, J, A Tur-Prats, and M Vera-Hernández. "Estimates of Price Elasticities of Pharmaceutical Consumption for the Elderly." (2011-2012).

Puig-Junoy, J, and V Ortún. "Research Group on Health Economics." AGAUR-Generalitat de Catalunya. (2010-2013).

Puig-Junoy, J, J Oliva Moreno, M Trápero-Bertran, JM Abellán, y M Brosa. "Guia de recomanacions per a la realització i presenació d'avaluacions econòmiques i anàlisi d'impacte pressupostari de medicaments en l'àmbit del CatSalut. Servei Català de la Salut. (2013-2014).

Puig-Junoy, J, y A Ruiz Zamora. "Carga socioeconómica de la artrosis: revisión de los estudios del coste de la enfermedad." CRES-UPF. (2013).

Trápero-Bertran, M. "European-study on Quantifying Utility of Investment in Protection from Tobacco (EQUIPT)." UE (FP7) (2013-2016).

Trápero-Bertran, M, R Puig-Péiró, R, y L Pellisé. "Revisión sistemática de evaluaciones económica de los medicamentos para el tratamiento de la osteoporosis postmenopáusica comercializados en España." Finançat per la Comissió d'Avaluació Econòmica i d'Impacte Pressupostari (CAEIP)-Catsalut (2012).

Trápero-Bertran, M, R Puig-Péiró, y L Pellisé. "Revisión sistemática de evaluaciones económicas de las estatinas comercializadas en España. Finançat per la Comissió d'Avaluació Econòmica i d'Impacte Pressupostari (CAEIP) – Catsalut." (2006-2012).

Trápero-Bertran, M, y R Subirà. "Revisión sistemática de evaluaciones económicas de los tratamientos de la EPOC." (2012-2013).

Trápero-Bertran, M. "Revisión técnica del Informe de coste-efectividad del Tolvaptan." Otsuka Pharmaceutical SA. (2013).

Trápero-Bertran, M. "Revisión técnica del Informe de coste-efectividad de Jakavi." Novartis Oncology. (2013).

Tesis Doctorals / *PhD theses*

Blanco Moreno, A: Health expenditure drivers. Universidad Complutense de Madrid. Director de tesi: Vicente Ortún. Tesis llegida al desembre de 2012 / *Thesis director: Vicente Ortún. Thesis defended on December 2012.*

Cuevas, S: The effects of overweight on academic performance in a representative sample of U.S. students. A longitudinal analysis. Universidad Complutense de Madrid. Directors de tesi: Sergi Jiménez Martín i Manuel García Goñi. (actualment a UCL) / *Thesis directors: Sergi Jiménez Martín and Manuel García Goñi. (currently at UCL).*

Diego del Río, L: Independent drug information for medicines management. Departament de Ciències experimentals i de la Salut de la Universitat Pompeu Fabra. Director de tesi: Vicente Ortún. Tesis llegida al febrer de 2013/ *Independent drug information for medicines management. Department of Experimental and Health Sciences at Pompeu Fabra University. Thesis Director: Vicente Ortún Rubio. Thesis defended on February 2013*

Escuriet Peiró, R: Models of organisation of health services for delivery: Effects on provision and outcomes. Universitat Pompeu Fabra. Director de tesi: Vicente Ortún. Data esperada de finalització: 2014. / *Thesis director: Vicente Ortún. Completion expected: 2014.*

Hernández-Pizarro, HM: Essays on Ageing. Universitat Pompeu Fabra. Director de tesi: Guillem López-Casasnovas. Data esperada de finalització: 2016. / *Thesis director: Guillem López-Casasnovas. Completion expected: 2016.*

Martín Del Burgo, M: Diseño de políticas sanitarias eficientes en países en desarrollo. El caso de Kwanza Norte (Angola). Universidad Complutense de Madrid. Directors de tesi: Sergi Jiménez Martín i Teodosio Peréz Amaral. Data esperada de finalització: 2015 / *Thesis directors: Sergi Jiménez Martín and Teodosio Peréz Amaral. Completion expected: 2015.*

Tur Prats, A: Tres assajos sobre economia de la salut. Departament d'Economia de la University College of London i de la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). Director de tesi: Jaume Puig-Junoy (Universitat Pompeu Fabra). Supervisor de tesi: Marcos Vera Hernández (University College London). Tutor de tesi: Miguel Ángel López García (Universitat Autònoma de Barcelona). Data esperada de finalització: 2014. / *Three essays in health economics. Department of Economics at the University College of London and at the Universitat Autònoma de Barcelona (UAB). Thesis Director: Jaume Puig-Junoy (Universitat Pompeu Fabra). Thesis Supervisor: Marcos Vera Hernández (University College London). Thesis Tutor: Miguel Ángel López García (Universitat Autònoma de Barcelona). Completion expected: 2014.*

Formació i Seminaris / Education and Seminars

Formació: Mestratges / Education: Masters

Máster en Economía de la Salud y del Medicamento (MESOL)

Programa online que busca proporcionar informació especialitzada en economia i gestió dels serveis sanitaris i del medicament (farmacoeconomia). El programa té un especial interès pels professionals i titulats relacionats amb el sector sanitari i interessats en els temes d'economia de la salut, farmacoeconomia, disseny i gestió de programes de qualitat.

Online programme that provides specialized training in the economics and management of healthcare services and of pharmaceuticals. The programme is of special relevance for professionals and graduates related to the health sector who are interested in the issues of health economics, pharmaeconomics, and the design and management of quality programmes.

International Master in Health Economics and Pharmaeconomics (MESIOL)

Versió en anglès del MESOL (descrit anteriorment).

The English version of the MESOL (described above).

El Máster en Economía de la Salud y del Medicamento (ambdues modalitats en espanyol i anglès) ocupa la 29ena posició mundial en el Ranking Eduniversal de 2013, en la categoria de Gestió Sanitaria (i el primer d'Espanya).

The International Master in Health Economics and Pharmaeconomics (*both the spanish and the english version*) has been ranked in the 29th world position by the Eduniversal Ranking 2013, in the Health Management category (first in Spain).

Máster en Administración y Dirección de Servicios Sanitarios

Programa organitzat conjuntament amb BMS i la Fundació Gaspar Casal que busca proporcionar les habilitats necessàries per administrar i dirigir organitzacions sanitàries. Programa codirigit per: Juan del Llano i Vicente Ortún (i Laura Pellisé a partir de la XXIV edició del Màster).

Programme organised jointly by BSM and Gaspar Casal Foundation, aimed at providing the skills needed to manage healthcare organisations. Master programme co-directed by Juan del Llano and Vicente Ortún (and Laura Pellisé as off the XXIV master's edition).

Màster (oficial) de Gestió Pública

Programa codirigit per Guillem López-Casasnovas. Ofert per l'Escola d'Administració Pública Catalana (en col·laboració amb: UPF, UB, UAB). El programa busca desenvolupar els coneixements i competències necessàries que, amb una orientació multidisciplinar, permetin a l'estudiant exercir com a professional en l'àmbit de la gestió pública, o dedicar-se a la recerca sobre aquests temes.

Prof. López-Casasnovas is the co-director, offered by the Catalan School of Public Administration (jointly with UPF, UB and UAB). The programme pursues, from a multidisciplinary perspective, to provide the skills and knowledge which enable the student to develop a professional career in public management or in research in this field.

Master in Health Economics and Policy

Programa codirigit per Guillem López-Casasnovas. Ofert per la Barcelona Graduate School of Economics (BarcelonaGSE). El programa combina el rigor analític amb un profund coneixement de l'àmbit econòmic i sanitari. Pretén proporcionar als estudiants les eines per avaluar les polítiques i intervencions actuals en l'àmbit sanitari, així com també, formular millors per aquestes polítiques amb la finalitat d'augmentar els resultats en salut.

Prof. López-Casasnovas is the co-director of this MSc, offered by Barcelona Graduate School of Economics (BarcelonaGSE). The programme combines analytical rigor and a deep knowledge of the interface of economics and medicine. It aims to give students the tools to appraise existing policy interventions and to formulate improvements over these policies in order to get better health outcomes.

(Web: <http://www.barcelonagse.eu/health-economics.html>)



The Global Health Leadership Forum (GHLF)

El Global Health Leadership Forum (GHLF) és un programa sobre política i gestió sanitària dirigit a líders del sistema d'atenció sanitària i ofert conjuntament amb l'Escola de Salut Pública de la Universitat de Califòrnia, Berkeley i la Barcelona Graduate School of Economics (GSE). El GHLF, també compta amb la col·laboració de la Fundació Grifols. El programa té un enfocament pràctic en el qual s'intercanvien coneixements i experiències molt diverses, amb l'objectiu que aquests siguin aplicats a la resolució dels principals problemes de salut existents a l'actualitat. Els directors del programa són acadèmics reconeguts internacionalment: Guillem López-Casasnovas (CRES-UPF i Barcelona GSE), Jaume Puig-Junoy (CRES-UPF i Barcelona GSE), Steven Shortell (Berkeley School of Public Health) i Richard Scheffler (Berkeley School of Public Health). El GHLF compta a més 23 professors no universitaris que treballen en diverses àrees relacionades amb la salut com: economia de la salut, assegurances, polítiques públiques, fàrmacs i biotecnologia. Des de l'any 2012, el programa s'imparteix a Londres (King's College) i Berkeley.

The Global Health Leadership Forum (GHLF) is an innovative programme for senior health executives focusing on health policy issues of global importance. It is a joined programmed of the School of Public Health of the University of California, Berkeley and the Barcelona Graduate School of Economics (GSE). Fundació Grifols also contributes to the execution of GHLF. They all took advantage of the opportunity to share knowledge and experiences in different areas, with the goal of applying them to the solution of today's most relevant health issues. The programme is directed by internationally renowned academics: Professors Guillem López-Casasnovas (CRES-UPF and Barcelona GSE), Steven Shortell (Berkeley School of Public Health) and Richard Scheffler (Berkeley School of Public Health). GHLF faculty includes 23 speakers who work in different areas related to health such as: health economics, insurance, public policy, pharmaceuticals and biotechnology. Since 2012, King's College and Berkeley are hosting this Forum.

Seminaris / Seminars

2013

VIII Seminari MUESOL

Del 19 al 23 de març de 2013, es va celebrar a Barcelona la 8ena edició dels seminaris BSM-CRES en Economia de la Salut i del Medicament. El seminari es va centrar, per quarta edició consecutiva, en l'ús de tècniques de modelització en evaluació econòmica de medicaments i tecnologies sanitàries. S'hi van matricular 19 persones, 18 de les quals van realitzar les activitats i treballs d'aplicació necessàries per a obtenir la titulació.

The 8th BMS-CRES Seminar on Health Economics and Pharmaeconomics took place in Barcelona between March 27th and 31st. The seminar, for fourth consecutive time, focused on the use of modelling in economic evaluation of pharmaceuticals and health programmes). 19 students enrolled in this short course, 18 of which did the assignments required to obtain the official degree.



II Taller EvaluAES de Investigación en Evaluación de Políticas y Servicios de Salud

El dia 22 de febrer es va celebrar a la Universitat Pompeu Fabra de Barcelona el Segon Taller d'Investigació en Evaluació de Polítiques i Serveis de Salud, organitzat per Grup EvaluAES en col·laboració amb el Centre de Recerca en Economia i Salut (CRES-UPF). El Taller reuneix a múltiples investigadors de varies disciplines relacions amb el món de la salut i té com a principal objectiu contribuir a la difusió de la investigació, realitzada i en curs, en l'evaluació de serveis i polítiques sanitàries.



The 22nd of February the Second Research Workshop on Evaluation of Policies and Health Services was held at the Pompeu Fabra University. The Workshop was organised by EvaluAES Group in collaboration with the Centre for Research in Economics and Health (CRES-UPF). The workshop brought together multiple researchers from various health-related disciplines and its main objective was to contribute to the dissemination of conducted and ongoing research on evaluation of policies and health services.

First Annual Conference CRES-UPF

El 23 de maig es va celebrar a la Universitat Pompeu Fabra de Barcelona la First Annual Conference CRES-UPF sota el títol "Estils de vida en temps crisi. Què en sabem i què podem fer?". L'acte fou organitzat pel CRES amb la col·laboració de la Fundació Víctor Grífols i Lucas. La sessió va comptar amb una conferència, a càrrec de la Prof. Beatriz González López-Valcárcel, i amb una taula rodona composta pels professors Vicente Ortún (moderador), Pere Ibern i Guillem López-Casanovas. Durant la jornada es va repasar la relació existent entre els diferents estils de vida i la crisi, es van discutir els processos de decisió que seguim en relació a les decisions que afecten la nostra salut i es van proposar mesures fiscals per a combatre els hàbits de vida menys saludables.

The 23rd of May the First Annual Conference CRES-UPF was held at the Fabra Pompeu University under the title "Lifestyles in crisis times. ¿What we know and what we can do?". The event was organised by CRES in collaboration with the Víctor Grifols Foundation. The session included a presentation by Prof. Beatriz González López-Valcárcel, and a round table composed of Prof. Vicente Ortún (moderator), Dr. Pere Ibern and Prof. Guillem López-Casanovas.

During the Conference the relationship between different lifestyles and the crisis was reviewed, processes regarding decisions affecting our health were discussed and fiscal measures to combat unhealthy lifestyles were proposed.

2012

VII Seminari MESOL

Del 27 al 31 de març de 2012, es va celebrar a Barcelona la 7ena edició dels seminaris BMS-CRES en Economia de la Salut i del Medicament. El seminari es va centrar, per tercer edició consecutiva, en l'ús de tècniques de modelització en evaluació econòmica de medicaments i tecnologies sanitàries. S'hi van matricular 23 persones, 17 de les quals van realitzar les activitats i treballs d'aplicació necessàries per a obtenir la titulació.

The 7th BMS-CRES Seminar on Health Economics and Pharmaeconomics took place in March 27-31 in Barcelona. The seminar, for third consecutive time, focused on the use of modelling in economic evaluation of pharmaceuticals and health programmes. 23 students enrolled in this short course, 17 of which did the assignments required to obtain the official degree.

Seminaris CRES / CRES Seminars

2013

García-Gómez, P (Erasmus University Rotterdam). "Unforeseen mortality effects of stricter eligibility criteria: Evidence from a Regression Discontinuity in Disability Insurance Reform".

Guillén, M (University of Barcelona). "The simple design effect in the Health Survey of Catalonia".

Jofre-Bonet, M (City University London). "Adaptation to Health States: A Micro-Econometric Approach".

Kalo, Z (Director of Health Economics Research Centre at Eötvös Loránd University). "Implementation of HTA to support pricing and reimbursement decisions in countries with economic constraints: more academic, more pragmatic or "NICEr" approach?".

Mestre-Ferrandiz, J (Office of Health Economics). "The R&D costs of a new drug".

Monterubbiano, PD (Universidad Nacional del Sur). "Health as Determinant of Economic Growth: A Theoretical and Empirical Analysis".

Nicodemo, C (University of Oxford - CRES). "The supply of GPs, Access, Competition and Hospital Admissions (with B McCormick)".

Pifarré-Arolas, H (Toulouse School of Economics - LERNA). "Mortality convergence across industrialized countries: a reassessment".

Sanz De Galdeano, A (The World Bank). "The impact of Health Insurance on Stockholding: A Regression Discontinuity Approach".

Street, A (The University of York). "Reasons for variations in hospital outcomes: do costs have an influence?".

2012

Benítez-Silva, H (SUNY-Stony Brook). "Disability Applications to the Social Security Disability Insurance Program near the Normal Retirement Age".

Berdud, M (Public University of Navarra - Department of Economics). "Incentives beyond the money and motivational capital in health care organisations".

Blanco-Pérez, C (Universitat Autònoma de Barcelona). "Rethinking the relative income hypothesis".

Garry, J (European University Institute - Max Weber Fellow 2011-12). "The cost of binge drinking".

Jofre-Bonet, M (City University London). "A dynamic approach to pharmaceutical regulation: a value-based pricing versus welfare maximization".

López-Nicolás, Á (Universidad Politécnica de Cartagena). "Will the European Union's new tobacco tax legislation lead to reductions in smoking prevalence? Evidence from a quasi-experiment".

McGuire, A (London School of Economics). "Does Medical Investment in R&D Improve Health?".

Nilsson, T (Lund University). "Good for Living? On the Relationship between Globalization and Life Expectancy".

Olivella, P (Universitat Autònoma de Barcelona - BarcelonaGSE). "Minimum coverage Regulation in Insurance Markets".

Rivero-Arias, O (University of Oxford). "Response mapping method between SF-12 responses to EQ-5D utility values: a precisely specified algorithm and comparison of methods to predict utilities".

Saez, M (CRES-UPF - CIBER of Epidemiology and Public Health - Research group on Statistics, Applied Economics and Health, GRECS, University of Girona). "Factors determining

Formació i Seminaris / Education and Seminars

access to and use of primary health care services in the Girona region (Spain)".

Sanz de Galdeano, A (CRES – The World Bank). "Coverage of infertility treatment and fertility outcomes: do women catch up?".

Saurí, L (UK Competition Commission). "Competition Issues in the Pharmaceutical Industry".

Vall-Castelló, J (Universitat de Girona). "Estimating the income loss of disabled individuals in Spain".

Van Den Berg, B (The University of York). "A note on the combination of expected and experienced utility in the economics of subjective wellbeing".



Conferències, ponències i workshops / *Conferences, presentations and workshops*

2013

Bosch i Jou, J: A Cost-Effectiveness Analysis of Codi Infart in Catalonia: First Results. SFL Forum. Praga, març 2013.

Bosch i Jou, J: El pes econòmic de l'esport a Catalunya. X Fòrum Olímpic. Barcelona, octubre 2013.



Bosch i Jou, J: Implementación de redes de atención del infarto agudo de miocardio: análisis coste-efectividad. XXXIII Jornadas de la Asociación Española de Economía de la Salud. Santander, juny 2013.

García Villar, J: L'estadística oficial com a bé públic. Conferència inaugural de l Cicle de conferències per l'any internacional de l'estadística. Universitat de les Illes Balears. Palma de Mallorca, octubre 2013.

García Villar, J: La estadística oficial como bien público: retos del presente. XVIII Foro Nacional de Estadística. Mèxic, setembre 2013.

González López-Valcárcel, B: Coste-beneficio del copago y las limitaciones de la prescripción. XII Reunión de la Sociedad Canaria de Hipertensión y Riesgo vascular. Santa Cruz de Tenerife, febrer 2013.

González López-Valcárcel, B: El derecho a la salud: gratuitidad de los medicamentos. El acceso a otras prestaciones y apoyos del

Sistema Nacional de Salud. XXVIII Jornadas de Coordinación de Defensores del Pueblo – Aplicación en España de la Convención de Naciones Unidas sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad. Lanzarote, octubre 2013.

González López-Valcárcel, B: Estilos de vida en tiempos de crisis: ¿qué sabemos y qué podemos hacer?. First Annual Conference CRES-UPF. Barcelona, maig 2013.

González López-Valcárcel, B: Evaluación de Políticas de Salud y Servicios Sanitarios, Especialidades medicas en Europa: cambios, reformas y variabilidad. XXXIII edición de las Jornadas de AES Economía de la Salud. Santander, juny 2013.

González López-Valcárcel, B: Los Estudios de Necesidades de Especialistas médicos en España. Eurosocial – Programa para la Cohesión Social en América Latina. Seminario sobre Planificación de Recursos Humanos para la Salud. Panamá, novembre 2013.

González López-Valcárcel, B: Reorientando el Sistema Sanitario: Las claves del mañana. XVI Congreso SEDAP (Sociedad Española de Directivos de Atención Primaria). Alacant, novembre 2013.

González López-Valcárcel, B: The regulation of health professions in Spain and Portugal. The regulation of health in the European Union: experiences from Germany, Portugal, Spain and United Kingdom. Lisboa, abril 2013.

Hernández-Pizarro, EM: Factors affecting the entrance to a dependency status on the new Billlcontest in Spain. XXXIII Jornadas de la

Conferències, ponències i workshops / Conferences, presentations and workshops

Asociación Española de Economía de la Salud. Santander, juny 2013.

Ibern-Regàs, P: Impacto de los cambios en el copago farmacéutico. XXXIII Jornadas de la Asociación Española de Economía de la Salud. Santander, juny 2013.

Ibern-Regàs, P: Infarma barcelona 2013: Encuentro Europeo de Farmacia. Barcelona, març 2013.

Ibern-Regàs, P: Som persones humanes: aportacions de l'economia del comportament a la salut. Conferència inaugural de la 9èna Jornada AMASPUB: Salut Pública:perspectives de futur. Girona, abril 2013.

Jiménez-Martín, S: International LTCP conference. Universitat de Barcelona. Barcelona, juliol 2013.

Jiménez-Martín, S: Prevention is better than cure: efficiently combatting school failure and early school leaving. Internationa Workshop "Young NEETs: How to avoid a lost generation?". Barcelona, juny 2013.

Jiménez-Martín, S: Do Spanish informal caregivers come to the rescue of dependent people with formal care unmet needs?. Universidad Complutense de Madrid. Madrid, maig 2013.

Jiménez-Martín, S: Informal Care and Utilisation Trends. Workshop on the Economics of LongTerm Care. Ginebra, desembre 2013.

Jiménez-Martín, S: La Unión Monetaria Europea: la Unión Bancaria. Jornada Europea CIDOB: emprenduria i creixement econòmic, un repte europeu. Tarragona, maig 2013.

Jiménez-Martín, S: Quin futur té el nostre sistema de pensions? Ateneu barcelonès. Barcelona, juny 2013.

Jiménez-Martín, S: The Effects of Employment Uncertainty and Wealth Shocks on the Labor Supply and Claiming Behavior of Older American Workers. XXXVIII Simposio de la Asociación Española de Economía-Spanish Economic Association (SAEe). Santander, desembre 2013.

Jiménez-Martín, S: Uncertainty, Wealth Shock and Retirement in the U.S. Zurich, octubre 2013.
Jiménez-Martín, S: White Rose Consortium Workshop. York, maig 2013.

Jiménez-Martín, S:NBER Retirement, financial incentives and Wealth. International Social Security. Madrid, setembre 2013.

López- Casasnovas, G: A vueltas con la equidad y la responsabilidad fiscal. XXXIII Jornadas de la Asociación Española de Economía de la Salud. Santander, juny 2013.

López-Casasnovas, G: A common research agenda on Health Economics in Europe and USA? Is it policy relevant?. CRES-Almirall Colloquium. Barcelona, octubre 2013.

López-Casasnovas, G: Catalunya. Els reptes del segle XXI. La Cambra, Cercle Eurom, Estelada i Òmnium. Girona, abril 2013.

López-Casasnovas, G: Cicle de jornades "Repensar l'Estat del Benestar". Tarragona, juny 2013.

López-Casasnovas, G: Dónde estamos y dónde queremos ir. XII Jornada Gresol. Tarragona, octubre 2013.

López-Casasnovas, G: El finançament de la Generalitat i els recursos per a l'Estat del Benestar. Col·legi d'Economistes de Barcelona. Barcelona, juny 2013.

López-Casasnovas, G: Evaluation for public policies for sustainable Long-Term Care in Spain Workshop. Riskcenter and the Interantional Long-Term Care policy Network. Barcelona, juliol 2013.

López-Casasnovas, G: Factors affecting the entrance to a dependency status on the new Bill contest in Spain. XXXIII Jornadas de la Asociación Española de Economía de la Salud. Santander, juny 2013.

López-Casasnovas, G: Financing Disability seminar: New Frontiers of Social Economy in Europe. The University of Sydney and Cervantes Institute Sydney. Sydney, juliol 2013.

Conferències, ponències i workshops / Conferences, presentations and workshops

López-Casasnovas, G: La Unión Monetaria europea: la Unión Bancaria. Jornada Europea CIDOB: emprendeduría i creixement econòmic, un repte europeu. Tarragona, maig 2013.

López-Casasnovas, G: Relacions econòmiques i fiscals Catalunya/Espanya. Les raons d'un desengany i propòsit d'esmena. Assamblea.cat. Lleida, març 2013.

López-Casasnovas, G: Some thoughts about the future of research in health economics. XXXIII Jornadas de la Asociación Española de Economía de la Salud. Santander, juny 2013.

López-Casasnovas, G: Té preu l'encaix de Catalunya?. III Conferència Anual Càtedra Pasqual Maragall. Barcelona, desembre 2013.

López-Casasnovas, G: Vers un país més eficient. Organització Omnim Cultural Català i Sant Cugat empresarial. Sant Cugat del Vallès, febrer 2013.

Ortún, V: Acte de benvinguda als nous titulats en Ciència de la Salut. Auditorio Príncipe Felipe de Oviedo. Asturias, maig 2013.

Ortún, V: Conferència inaugural del curs acadèmic de l'Acadèmia de Ciències Mèdiques i de la Salut de Catalunya i Balears. Barcelona, octubre 2013.

Ortún, V: Drug development and health care innovation in the European Mezzogiorno. Conferència inaugural del XXVI Congreso de Farmacología Clínica. Cadis, octubre 2013.

Ortún, V: Economic Recovery at the European Mezzogiorno. International Symposium of the European and Asia-Pacific Social Science Network. Economic Revitalization in the Asia-Pacific Region and Europe. Hitotsubashi University. Tokio, octubre 2013.

Ortún, V: La renovación de la atención primaria en España y en Europa. III Simposio Internacional de Gestión de Atención Primaria. Barcelona, maig 2013.

Ortún, V: Premios besos: prácticas en la búsqueda de eficiencias para la sostenibilidad de las organizaciones y servicios sanitarios. XXXIII Jornadas de la Asociación Española de Economía de la Salud. Santander, juny 2013.

Ortún, V: Propuestas para un buen gobierno sanitario. MBA Incorporado. Gijón, setembre 2013.



Pellisé-Urquiza, L: El valor de los indicadores de gestión en el contexto económico actual. V Reunión de Gestión de Unidades de Reumatología. Sitges, gener 2013.

Pellisé-Urquiza, L: Innovación en la prestación de servicios a domicilio en atención primaria, distribución de funciones y tecnología. Ponencia en el Seminario de Innovación en Atención Primaria. Madrid, setembre 2013.

Pellisé-Urquiza, L: Instituciones solventes para atender a pacientes con enfermedades crónicas. Curs de la UIMP sobre Atenció a la cronicitat, entre la millora i la transformació. Barcelona, juliol 2013.

Pellisé-Urquiza, L: Ponent en la entrega de títols MADS 21 i del Diploma Posgrado en Gestión Clínica. Fundación Universidad Rey Juan Carlos. Madrid, novembre 2013.

Pellisé-Urquiza, L: Revisión sistemática de evaluaciones económicas de los medicamentos para el tratamiento de la osteoporosis postmenopáusica comercializados en España (rseemtope) de la CAEIP. Actualización (2008-2012). XXXIII Jornadas de la Asociación Española de Economía de la Salud. Santander, juny 2013.

Pellisé-Urquiza, L: Systematic review of economic evaluations for commercialised statins in Spain (rsee project, caeip): update 2006-

Conferències, ponències i workshops / Conferences, presentations and workshops

2012. XXXIII Jornadas de la Asociación Española de Economía de la Salud. Santander, juny 2013.
Puig-Junoy, J: Predicción del uso de nuevos medicamentos y resultados sobre la salud: ¿realidad o ficción?. Evaluación de nuevos medicamentos: a medio camino entre la investigación y los resultados en salud. Aula FAP 2013. Barcelona, novembre 2013.

Puig-Junoy, J: La realidad Económica: El Nuevo Escenario y la Asistencia Sanitaria. 35º Congreso Nacional SEMERGEN. Barcelona, octubre 2013.

Puig-Junoy, J: Los sistemas sanitarios de Alemania y España. Descentralización, reformas y acceso a la innovación. Real Academia de la Medicina. Madrid, febrer 2013.

Puig-Junoy, J: Nuevas estrategias para mantener la Innovación. Jornadas de Farmacoeconomía y Cáncer: La eficiencia como garantía de sostenibilidad e innovación. Ourense, novembre 2013.

Puig-Junoy, J: Para una utilización moralmente correcta de los servicios sanitarios públicos en tiempos de crisis: El papel de los profesionales y el papel de los usuarios. Seminario Ética, crisis y salud pública. Fundació Víctor grífols i Lucas i SESPAS. Barcelona, desembre 2013.

Puig-Junoy, J: Per una reforma sanitària ordenada: de l'austeritat a "posar ordre". Jornada de Presentació del Pla de Desenvolupament Directiu. Institut CS. Barcelona, novembre 2013.

Puig-Junoy, J: Sostenibilidad y Políticas de regulación farmacéutica. Jornada "Economía de la salud y del medicamento". Galicia, octubre 2013.

Puig-Junoy, J: Valoracions de l'informe "Visión de la crisis de la sanidad pública en España". Novartis i Generalitat Valenciana. València, abril 2013.

Puig-Peiró, R: Epidemiología i impacte econòmic de l'asma i l'MPOC. Jornada de debat en gestió Clínica Asma/MPOC. Barcelona, octubre 2013.

Puig-Peiró, R: International comparisons of medicine prices. 2011 indices. XXXIII Jornadas de la Asociación Española de Economía de la Salud. Santander, juny 2013.

Puig-Peiró, R: Revisión sistemática de evaluaciones económicas de los medicamentos para el tratamiento de la osteoporosis postmenopáusica comercializados en España (rseemtope) de la CAEIP. Actualización (2008-2012). XXXIII Jornadas de la Asociación Española de Economía de la Salud. Santander, juny 2013.

Puig-Peiró, R: Systematic review of economic evaluations for commercialised statins in Spain (rsee project, caeip): update 2006-2012. XXXIII Jornadas de la Asociación Española de Economía de la Salud. Santander, juny 2013.

Sanz-de-Galdeano, A : The impact of health insurance on stockholding: a regression discontinuity approach. CRES-Universitat Pompeu Fabra .Barcelona, maig 2013.

Sanz-de-Galdeano, A: The impact of health insurance on stockholding: a regression discontinuity approach. Latin American Meeting of the Econometric Society/LAMES. Mèxic D.F., novembre 2013.

Sanz-de-Galdeano, A: The impact of health insurance on stockholding: a regression discontinuity approach. European Association of Labour Economists (EALE) Meeting. Torí, març 2013.

Traper-Bertran, M: Evaluación de medicamentos: ¿Cuarta garantía en España?. Jornada "Economía de la salud y del medicamento". Galicia, octubre 2013.

Traper-Bertran, M: Revisión sistemática de evaluaciones económicas de los medicamentos para el tratamiento de la osteoporosis postmenopáusica comercializados en España (rseemtope) de la CAEIP.

Traper-Bertran, M: Revisión sistemática de la eficiencia del diagnóstico y tratamientos existentes para la EPOC. XXXIII Jornadas de la Asociación Española de Economía de la Salud. Santander, juny 2013.

Traper-Bertran, M: Systematic review of economic evaluations for commercialised statins in Spain (rsee project, CAEIP): update 2006-2012. XXXIII Jornadas de la Asociación Española de Economía de la Salud. Santander, juny 2013.

Conferències, ponències i workshops / Conferences, presentations and workshops

2012

Ibern-Regàs, P: E Cómo definir las reglas del juego. VI Congreso Nacional de Laboratorio Clínico. Barcelona, octubre 2012.

Ibern-Regàs, P: El laboratorio clínico ante los retos económicos actuales. VI Congreso Nacional de Laboratorio Clínico. Barcelona, octubre 2012.

Ibern-Regàs, P: Paying health professionals for performance: some tips and cautions. XXXII Jornadas de la Asociación Española de Economía de la Salud. Bilbao, maig 2012.

Jiménez-Martín, S: Health and social care: a question of integration or coordination alone?. XXXII Jornadas de la Asociación Española de Economía de la Salud. Bilbao, maig 2012.

López-Casanovas, G: El Sector Públic, llast o palanca per al creixement. Inauguració del curs acadèmic de la Facultat de Ciències Econòmiques i Empresarials de la Universitat de Girona. Girona, octubre 2012.

López-Casanovas, G: La insolvencia del sistema sanitario español. XXXII Jornadas de la Asociación Española de Economía de la Salud. Bilbao, maig 2012.

López-Casanovas, G, L Pellisé: El sistema sanitario y de dependencia: situación y perspectiva. III Conferencia REDE. Vigo, setembre 2012.

López-Casanovas, G: Estado de Bienestar y Financiamiento del Sector Salud frente a la crisis económica europea. Investido Honoris Causa por la Universidad I Salud en Buenos Aires. Argentina, novembre 2012.

López-Casanovas, G: Presente y futuro de la Economía. Lost in Translation. Inauguració del nou espai de l'Associació de Joves Empresaris. Barcelona, octubre 2012.

Ortún, V, F. Hernansanz, dirigeixen la Jornada "Innovación organizativa en Atención Primaria. Posibilidades en tiempos de crisis." dins de la Cátedra UPF-SEMG-

Grünenthal. El CRES col·labora en la seva organització, gener 2012.

Ortún, V. 34º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria (semegen), conferència inaugural. Setembre 2012.

Ortún, V. Conferencia inaugural del XVII Congreso de la Sociedad Andaluza de Calidad de Asistencia (Sadeca). Novembre 2012.

Ortún, V: El impacto de la crisis en los servicios sanitarios. XXXII Jornadas de la Asociación Española de Economía de la Salud. Bilbao, maig 2012.

Ortún, V: La respuesta a los problemas sanitarios en un entorno de crisis. VI Congreso Nacional de Laboratorio Clínico. Octubre 2012.

Pascual, N. Análisis de los modelos de gestión de los recursos farmacéuticos en los centros residenciales para personas mayores. XXXII Jornadas de la Asociación Española de Economía de la Salud. Bilbao, maig 2012.

Pascual, N: Anàlisi dels factors de competència dels models gestió del recursos farmacèutics en els centres residencials per a gent gran. Jornades sobre els efectes no desitjats de la regulació i de l'actuació dels agents econòmics sobre la competència. Barcelona, setembre 2012.

Pellisé-Urquiza, L: Sostenibilidad y renovación en los sistemas de salud desde la economía. X Congreso SEEIC. Barcelona, setembre 2012.

Puig-Junoy, J. VII Seminario MESOL de Economía de la Salud y del Medicamento. Barcelona, maig 2012.

Puig-Junoy, J: ¿Cómo conciliar la innovación con la sostenibilidad en farmacia? XXXII Jornadas de la Asociación Española de Economía de la Salud. Bilbao, maig 2012.

Puig-Junoy, J: El futuro de la prestación farmacéutica en España. XII Encuentro de la Industria Farmacéutica. Santander, setembre 2012.

Conferències, ponències i workshops / Conferences, presentations and workshops

Puig-Junoy, J: La evaluación económica en el contexto europeo: entre recortes y desinversión. III Jornada de Farmacología. Juny 2012.

Puig-Junoy, J: Nuevas perspectivas en la evaluación de fármacos oncológicos . Bilbao, octubre 2012.

Puig-Junoy, J: Personalized and Safe Therapy. 41º Simposio del ESCP. Barcelona, octubre 2012.

Trapero-Bertran, M: Evaluar y financiar la innovación sanitaria. Jornada Sanofi-IESE. Madrid, noviembre 2012.

Tur-Prats, A: Lower Bound Estimates of Price Elasticities of Pharmaceutical Consumption. ECHE. Suïssa, julio 2012.

Agraïments / Acknowledgments:

A Guillem Albasanz Puig per l'elaboració d'aquesta memòria /

To Guillem Albasanz Puig for making this report possible

Amb el suport de / *Sponsored by:*



Obra Social "la Caixa"



Universitat
Pompeu Fabra
Barcelona



Almirall

Generalitat
de Catalunya

Agència d'Informació,
Avaluació i Qualitat en Salut

FUNDACIÓ
CLÍNIC
BARCELONA



CLÍNIC
BARCELONA
Hospital Universitari



MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y COMPETITIVIDAD
Instituto de Salud Carlos III

 NOVARTIS

 Obra Social "la Caixa"

 CatSalut
Servei Català
de la Salut



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE
Cardiología



FUNDACIÓ
**VÍCTOR
GRÍFOLS**
i LUCAS





Centre de Recerca en Economia i Salut (CRES)
Universitat Pompeu Fabra
c/ Ramón Trias Fargas 25-27
Barcelona 08005, Espanya.

Tel: 93 542 13 87
Fax: 93 542 17 46

Web: www.upf.edu/cres