

**CURRICULUM VITAE**  
**Professor Beatriz González López-Valcárcel, Ph.D.**  
**November 15<sup>th</sup>, 2007**

Beatriz González López-Valcárcel is full professor of Quantitative Methods in Economics, University of Las Palmas de GC (Spain). Her main research interest is Health Economics, particularly Economics of Smoking; Use of Drugs; Health Care Financing; and Human Resources for Health. She is the director of the Master Degree in Health Economics and Health Care Management, University of Las Palmas de GC and University of La Laguna. International consulting in Mexico, Brazil, Costa Rica, Chile and Mozambique. She has published many articles, book chapters and books on econometrics and on health economics. Four research *sexenios* accredited by the *Comisión Nacional Acreditadora de la Actividad Investigadora* (1983-2006)

Permanent Address:

Carretera de San José de Las Vegas, 44. 35300 Santa Brígida (Spain)

Office Address:

University of Las Palmas de Gran Canaria  
Department of Quantitative Methods  
Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales D4.24  
Campus de Tafira  
35017 Las Palmas (Spain)

[bvalcarcel@dmc.ulpgc.es](mailto:bvalcarcel@dmc.ulpgc.es)

<http://www.ulpgc.es/index.php?pagina=bvalcarcel.dmc&ver=inicio>

<http://www.gi.ulpgc.es/aecrss/>

### Education

Licenciatura con Grado in Economics, University of Santiago de Compostela (Spain)

Ph.D. in Economics, University of La Laguna (Spain)

### Employment

1991 –	Professor of Applied Economics (Quantitative Methods: Statistics and Econometrics), University of Las Palmas de Gran Canaria
1998-2001	Director of the Department of Quantitative Methods in Economics and Management, University of Las Palmas de GC
1991-1992	Vice-Rector for Economic Planning, University of Las Palmas de Gran Canaria
1986-1991	Associate professor, University of Las Palmas de Gran Canaria
1985-86	Visiting researcher, Econometric Institute, Erasmus University, Rotterdam (Netherlands)
1986	Assistant Professor, University of Barcelona (Spain)
1977-1986	Lecturer, Faculty of Economics, University of La Laguna (Spain)

### Professional Service

2007-2008	Chief Editor of the <i>Informe SESPAS 2008. La efectividad de las intervenciones sobre la salud</i>
2007	Consultant for Catsby (Comision de Ordenación de la Profesión Médica). Collaboration reseach with the University Pompeu Fabra, Barcelona
2006-2007	Consultant for the Ministry of Health and Consumer Affairs of the Government of Spain (Modelling the supply and the demand of physicians in Spain; cluster of hospitals)

2006-2007	Co-Director of the Master Interuniversitario en Economía de la Salud y Gestión Sanitaria, Universidades de La Laguna y Las Palmas de GC <a href="http://www.fceye.uil.es/master_gsanitaria/">http://www.fceye.uil.es/master_gsanitaria/</a>
2004-2005	Consultant for the Department of Health of the Government of Canarias: Report on Organization reforms in the public health system
2005	Consultant for the Ministry of Health and Consumer Affairs of the Government of Spain (human resources. Evaluating the consequences of the new European regulation of the working time limits) law XXX
2005	Member of the expert committee for the sustainability of the health system in Canarias
2004-2006	President of the Health Economics Association of Spain (AES)
2004	Consultancy in Salvador de Bahia and Rio de Janeiro (Brazil). DFID. Strengthening Health Economics Capacity Project (February) Coordinator of Ecosalud (distribution list of Health Economics)
2002-	Member of the external scientific committee of the research network <i>RESPIRA</i> , funded by the Instituto de Salud Carlos III
2003-2005	Member of the scientific committee of the IHEA Conference San Francisco (June 2003) and Barcelona (July 2005)
2001 -	Member of the scientific committee of the program Top20 Hospitals. Benchmark for the excellence. IASIST-Solucient International
2000-2002	President of the scientific committee of the Jornadas de Economía de la Salud de España (Oviedo, June 2001) Member of the scientific committee of the Conference of the Sociedad Española de Salud Pública y Administración Sanitaria (SESPAS) Zaragoza, November 2001 Member of the Scientific Program Committee for WMC 2002, The International Conference on Health Sciences Simulation San Antonio, Texas, January 27-31, 2002
1997-2001	Member of the scientific committee of the International Conference of Health Sciences Simulation (Phoenix, Arizona, 1997 and 2001; San Francisco, California, 1999, San Diego, California, 2000)
2000 – 2004	Vice-President of the Health Economics Association of Spain (AES)
1978 – 2004	Visiting professor in graduate programs: Universities of La Laguna, Barcelona, Oviedo, Santiago de Compostela; Instituto Valenciano de Estudios de Salud Pública; Escuela Andaluza de Salud Pública of Granada, Escuela Nacional de Sanidad de Madrid; Universidad Pompeu Fabra of Barcelona. Master on-line in Alta Dirección Sanitaria from Arthur Andersen, Andersen Consulting and BearingPoint; master on line in <i>Dirección y Gestión de Servicios de Salud</i> from the Instituto Iberoamericano de la Seguridad Social; Graduate course of health Economics and Management of Isalud (Argentina); Graduate course in Health Economics in the University of Costa Rica; Instituto de Saúde Colectiva of the University Federal of Bahia (Brasil)
1993-2000	Member of the jury of the Bayer Grant of Research in Health Economics
1994-2000	Representative for Canarias, Comité Consultivo del Sistema Nacional de Salud of Spain
1997-1998	Advisor for the Strategic Plan for the Canary Islands Health Services
1996	Advisor for the Health Plan of the Canary Islands Autonomous Region
1988	Consultant for the WHO in Mozambique, to analyse the repercussions of the Economic Stabilization Plan in the health sector

### Research interests and projects

Health Economics. Research in quantitative methods (statistics and econometrics) and simulation models and their application to health organization and the financing and management of health services. Economics of smoking; human resources planning; Drug Utilization Studies; New technologies and innovation in healthcare; Individual risk behaviour

### Funded Research Programs and Projects:

- 2007-2008  
Analysis of Health needs in the Southwest area of Gran Canaria. Mancomunidad de Municipios del Sureste
- 2008-(?)  
International research project on “International mobility of health professionals”. Application to the EU Research Program
- 2007  
Study on the Insularity Cost in Canarias. Government of Canarias
- 2007-2010  
European Research Project on Antibiotics Use in Primary Care: HAPPY AUDIT  
[http://www.happyaudit.org/project\\_summary.aspx](http://www.happyaudit.org/project_summary.aspx)
- 2006-2007  
Study on the supply and demand of physicians in Spain 2006-2030. Funded by the Ministry of Health and Consumer Affairs of the Government of Spain.
- 2005  
Researcher for the OECD project “Supporting the contribution of higher education institutions to regional development”. OECD programme on institutional management In higher education (IMHE), with the support of the Higher Education Funding Council for England (HEFCE)
- 2004-2005  
How to reform the Canarian Health System. Normative issues and organizational changes. Project funded by the Government of Canarias, Department of Health
- 2005  
Impact of the decentralization of the public health service in Spain on the equity. Research program funded by the *Alternativas* Foundation
- 2004-2005  
Research Project “Necesidad y disponibilidad de cardiólogos en España. Situación actual, prospectiva y recomendaciones de políticas de recursos humanos” Funded by the Spanish Association of Cardiologists
- 2003-2006  
“Impacto de la atención sanitaria en la salud. Implicaciones para la conciliación entre innovación tecnológica y sostenibilidad del Estado del Bienestar en Europa” Funded by Fundación BBVA. Lead researcher: Vicente Ortún, Ph.D. (University Pompeu Fabra)
- 2003, 2005  
Clasification of the hospitals of Spain with cluster statistical methods. Funded by the Ministry of Health and Consumer Affairs of the Government of Spain
- 2003-2004  
“Evaluación del uso apropiado de medicamentos en atención primaria”. Funded by FIS– Instituto de Salud Carlos III. Lead researcher: B González. Research team: V Ortun Rubio, JA Diaz Berenguer, A Lopez Cabañas, A Cabeza Mora, F Alamo Santana, J Martin Oliva
- 2003-2005  
“Evaluación de las necesidades económicas, sociales y personales de los discapacitados en España”. Research Project funded by the Government of Canarias, Dirección General de Universidades. Lead researcher: P Barber. Research team: B Gonzalez, A González, R Urbanos, D Casado, I Tocino, J Pinilla, D Davila, E Rodriguez
- 2001-2006  
“Appropriateness of Medical Prescriptions and Health Policy”. CRES (University Pompeu Fabra,

Barcelona, AND Merck Foundation

2002

Research on "Adolescents and smoking", with professor Jeffrey E Harris, MIT Cambridge Massachussets. Funded by the Ministry of Education of Spain, Program "Estancias de profesores españoles en centros extranjeros" (February to July 2002)

2001

"La reforma de la Financiación Territorial Sanitaria en España". Government of Canarias

2000-2001

"Modelización de la demanda turística en Canarias para la planificación promocional en origen". A research project funded by the Government of Canarias

1999-2002

"Análisis dinámico del consumo de tabaco en los adolescentes canarios". Research project funded by FUNCIS (Fundación Canaria de Investigación en Salud)

2000, 2001, 2002

"Conocimiento y satisfacción de la población canaria con los servicios de emergencias 112". Research project funded by the Government of Canarias, Dirección General de Seguridad y Emergencias

1999

Project for elaborating the Economic and Social Report of Canarias 1998. Consejo Económico y Social de Canarias

1998-1999

Research project, "Evaluation of the health policies after the political decentralization". Funded by BBV Foundation and Generalitat de Catalunya (Government of Catalonia). The area I was responsible for was "Study of the adequacy of health care supply to demographic changes in Spain's autonomous regions and evaluation of innovations in management"

1998

"Diseño de Sistemas Mediante Técnicas de Simulación e Inteligencia Artificial para el Análisis de la Estructura Funcional de Gestión en Hospitales Canarios", nº P11997/015, funded by the Department of Education, Government of Canarias (BOCA December 3, 1997)

1997-1998

Research about the future of the Spanish Health System: Financing and management issues. Research project funded by the BBV Foundation

1997-1998

Research project "The health sector as an economic sector in Canarias" (La sanidad como sector económico en Canarias), funded by the Regional Health Service of Canarias

1997

Research project, "Estimating the cost of the foreign patients". Government of Canarias, Department of Economy

1996-97

Research project, Department of Health of the Spanish Government, "A new model of financing for the Spanish NHS"

1995

Research project funded by Fundación FEDEA (Bank of Spain), Study of the Public Financing of the Health Services in Spain .

1995-1996

"Diagnóstico Económico Financiero de la Empresa Canaria mediante Sistemas Basados en el Conocimiento", research project, Department of Education, Government of Canarias

1989-1995

Director of the research project for elaborating a quarterly macroeconometric model of the Canary Islands. Funded by the Government of Canarias

1987-1989

Director of the research project "Design and construction of an integrated system of economic information for the Canary Islands" . Funded by the Government of Canarias, Department of Economy

## Publications

### Books

González López-Valcárcel B. Difusión de nuevas tecnologías sanitarias y políticas públicas. Barcelona: Ed. Masson; 2005. ISBN 84-458-1525-3

González López-Valcárcel B, Pérez J, Acosta E (2002) *Casos de microeconomía aplicada: Modelos para datos transversales y de panel*. Gobierno de Canarias, Dirección General de Universidades e Investigación. Colección Textos Universitarios. ISBN 84-699-91 66-3

*Manual de Econometría*. Co-author with Carlos Murillo Fort. E-book (2001-2004)

Murillo Fort (director), *Prospectiva de cambios en el sector asegurador en España y su interrelación con el sistema de salud*. (2000). Madrid: Ministerio de Sanidad y Consumo, ISBN: 84-7670-555-7

Consejo Económico y Social de Canarias (1999). Informe Anual 1999. *La economía, la sociedad y el empleo en Canarias durante 1998*

*Un sistema de indicadores de adelanto para la economía canaria*. Centro de Investigación Económica y Social (CIES) (1995)

Inmaculada Aguiar, José Luis Moreno, José Antonio Alvarez, Juan Manuel Cabrera, Beatriz González, José Luis Moreno y Santiago Rodríguez. *Financiación de la Educación Superior. Especial referencia a Canarias*. Published byl Gobierno de Canarias, Consejería de Educación , 1994

Rodolfo Espino Romero, José Angel Gil Jurado, Beatriz González López-Valcárcel y José Angel Rodríguez Martín. *"Los problemas de Canarias desde una visión prospectiva"*. Presidencia del Gobierno de Canarias, *Canarias siglo XXI*, 1992

González López-Valcárcel, Beatriz (1991) *Análisis multivariante. Aplicaciones en el ámbito sanitario*. Editorial SG. Barcelona, 247 páginas. ISBN: 84-87621-05-8.

..... And a tale's book (1999): 15 tales entitled "31/12/1999 11:30 pm"

## Working papers, Journal articles and book essays

### Forthcoming

Informe SESPAS 2008. La efectividad de las intervenciones sobre la salud. SESPAS

Lars Bjerrum, Beatriz Gonzalez Lopez-Valcarcel and Pert Petersen "Risk factors for potential drug interactions in general practice" *European Journal of General Practice*

B González y C Murillo "Los ranking y las políticas públicas" Revista Matematicalia on line: <http://www.matematicalia.net/>

Harris, JE y B G Lopez-Valcarcel "Asymmetric Social Interaction in Economics: Cigarette Smoking Among Young People in the United States, 1992-1999" *Journal of Health Economics*

B González and P Barber "Demografía médica ¿Sabemos cuantos médicos tenemos, cuantos necesitamos y como variarán las necesidades?" Revista Jano, número monográfico sobre Educación Médica (2008)

B González y P Barber "El deficit de medicos" Revista Humanitas on line

B González "Nuevas tecnologías y gasto sanitario: podemos hacerlo mejor" Revista Presupuesto y Gasto Público

### 2007

Beatriz G. López-Valcárcel, Jaime Pinilla "The Impact of Medical Technology on Health: A Longitudinal Analysis of Ischemic Heart Disease". *Value in Health*. Published article online: 25-Jun-2007 doi: 10.1111/j.1524-4733.2007.00217.x  
<http://www.blackwellsynergy.com/loi/VHE>

B G. López-Valcárcel, P Barber Coordinación Sanitaria. Recursos Humanos del Sistema Sanitario. Jornadas de Debate Sanitario. Revista de Administración Sanitaria siglo XXI (mayo 2007).

B G. López-Valcárcel, P Barber Oferta y necesidad de especialistas 2006-2030. Ministerio de Sanidad y Consumo [www.msc.es](http://www.msc.es)

B González López-Valcárcel "¿Qué sabemos del impacto de los copagos en atención sanitaria sobre la salud? Evidencia y recomendaciones" en J Puig (coord.) *La corresponsabilidad individual en la financiación pública de la atención sanitaria*. Fundación Rafael Campalans. Informes FRC n.1 ISSN: 1887-4037

### 2006

Pinilla J y B González "Equity in children's utilization of dental services: effect of a children's dental care programme" *Community Dental Health* 23 (3): 152-7

González López-Valcárcel, B, Dávila D and Rodríguez E, "Spain" in B Rechel, CA Dubois y M McKee (eds) [The Health Care Workforce in Europe. Learning from experience](#), cap.9, pp.115-128. WHO European Observatory on Health Systems and Policies. The Cromwell Press, Trowbridge, Wilts, UK, 2006 ISBN 92-890-2297-3

González López-Valcárcel, B, Dávila D and Rodríguez E "The case of Spain" in Carl-Ardy Dubois, Ellen Nolte and Martin McKee (eds). WHO European Observatory European Observatory on Health Systems and Policies, London, 2006

González López-Valcárcel, B, y Patricia Barber Pérez "[Desigualdades territoriales en el Sistema Nacional de Salud \(SNS\) de España](#)" Fundación Alternativas, Documento de Trabajo 90/2006

Eduardo de Teresa Galván, Luis Alonso-Pulpón, Patricia Barber\*, Ramón Bover Freire, Alfonso Castro Beiras, José María Cruz Fernández, Francisco Fernández Avilés, Juan García de Lara, Beatriz González Valcárcel\*, Cándido Martín Luengo, Leandro Plaza Celemín, Fernando del Pozo Crespo y Miguel Triola Fort. "[Desequilibrio entre la oferta y las necesidades de cardiólogos en España. Análisis de la situación actual, previsiones futuras y propuestas de solución](#)"

González López-Valcárcel, B y J Pinilla Domínguez "Regulación, competencia y precios en los mercados de productos sanitarios" Gaceta Sanitaria número monográfico de Economía de la Salud coordinado por B González López-Valcárcel XX

Beatriz González López-Valcárcel "¿Déficit crónico de médicos en España?" Editorial FMC. 2006;13(8):421-3

A. L. Fernández Eroles, L. García Menéndez, B. González López-Valcárcel, C. Villares García "[Uso racional de los tratamientos compasivos en el control del gasto farmacéutico hospitalario](#)"  
Rev Esp Econ Salud 2006;5(1):45-56

A. L. Fernández Eroles, L. García Menéndez, B. González López-Valcárcel, C. Villares García "Impacto económico de los tratamientos compasivos sobre el gasto farmacéutico en un hospital" Farmacia Hospitalaria Vol. 30. N.º 2, pp. 130-135, 2006

Beatriz González López-Valcárcel "Los recursos humanos y sus desequilibrios mitigables" en Palomo, Ortún, García Benavides y Marquez Calderón (eds) La salud pública frente a los efectos secundarios del progreso, Informe SEESPAS 2006, publicado por la SEESPAS en Gaceta Sanitaria número monográficoXX poner enlaceXX

2005

González López-Valcárcel, B "Métodos cuantitativos y «benchmarking»: Su utilidad para orientar las políticas públicas" Revista Economías nº60 vol1 , tercer cuatrimestre 2005, pp.122-139

Urbanos Garrido, R y González López-Valcárcel, B (2001), "La configuración del sector sanitario en España y sus efectos sobre la equidad" en Jesús Ruiz-Huerta Carbonell (ed.) Políticas Públicas y distribución de la renta. Fundación BBVA ISBN 84-88562-24-1 cap 4, pp 147-208

González, B "El sedentarismo, las personas y su contexto". Editorial *Gaceta Sanitaria* 2005 19 6: 421-3 <http://db.doyma.es/cgi-bin/wdbcgi.exe/doyma/mrevista.fulltext?pid=13082786>

González López-Valcárcel, B , "No se puede culpar del aumento de obesidad en EEUU al abandono del tabaco" GCS 26 v7 n4 Invierno 2005: 161 <http://www.iiss.es/gcs/gestion26.pdf>

González López-Valcárcel, B "El cambio tecnológico en sanidad. Determinantes, efectos y políticas" en González López-Valcárcel B. Difusión de nuevas tecnologías sanitarias y políticas públicas, cap.2. Barcelona: Ed. Masson; 2005. ISBN 84-458-1525-3

Caballero A, González B, Pinilla J, Barber, P "Factores predictores del inicio y consolidación del consumo de tabaco en adolescentes" *Gaceta Sanitaria* 2005 19(6):440-7

González López-Valcárcel, B "La obesidad como problema de salud y como negocio"  
Editorial *Gestión Clínica y Sanitaria* GCS 25 v7 n3 Otoño 2005: 83-87  
<http://www.iiss.es/gcs/gestion25.pdf>

Beatriz González López-Valcárcel, Anselmo López Cabañas, Antonio Cabeza Mora, José Antonio Díaz Berenguer, Vicente Ortún, Fayna Álamo Santana. "Estudios de Utilización de Medicamentos y registros de datos en Atención Primaria. Working Paper University Pompeu Fabra, n.809, 2005.. Barcelona. <http://www.econ.upf.es/docs/papers/downloads/809.pdf>

González López-Valcárcel, B. "La eficiencia micro, meso y macro. Perspectivas del paciente, del Centro y de la sociedad", en Jaume Ribera, Magdalene Rosenmöller, José Antonio Gutiérrez (Eds.) *Gestión en el sector salud. Gestión del sistema y de sus instituciones*, vol.1, capítulo 8. 2005, Pearson Educación ISBN 84-205-4649-6

González López-Valcárcel, B "¿Qué hace la economía por nuestra salud". Conferencia de apertura de curso 2004-2005 de la Universidad de Las Palmas, publicada en *Economía y Salud* número especial "25 años de Economía de la Salud", mayo 2005: 27-32  
<http://www.aes.es/Publicaciones/ESPECIAL2005>

González López-Valcárcel B, Barber P. El programa MIR como innovación y como mecanismo de asignación de recursos humanos. In: Rodríguez F, Ortún V, Meneu R, eds. *Innovaciones en Gestión Clínica y Sanitaria*. Barcelona: Masson; 2005.

Barber, B González, J Pinilla, Y Santana, JR Calvo, A López (2004). "Attitudes of Teenagers towards Cigarettes and Smoking Initiation". *Substance Use & Misuse* Volume 40, Number 5 / 2005: 625 - 643

Vazquez-Polo FJ, Negrin Hernandez MA, Lopez-Valcarcel BG. "Using covariates to reduce uncertainty in the economic evaluation of clinical trial data". *Health Economics* 2005;14:545-557

2004

González López-Valcárcel B, Antonio Cabeza Mora, Anselmo López Cabañas, José Antonio Díaz Berenguer, Fayna Álamo Santana, Vicente Ortún (2004). "Evolución de los Estudios de Utilización de Medicamentos: del consumo a la calidad de la prescripción" *Revista Cuadernos Económicos de ICE* n.67: 154-81

González López-Valcárcel, B (2004) "Nuevos instrumentos de análisis de los determinantes de la prescripción. Métodos con ilustraciones" in R Meneu and S Peiro (eds): *Elementos para la gestión de la prescripción y la prestación farmacéutica*, cap.7. Ed. Masson

González López-Valcárcel, B (2004) "Profesionales sanitarios, tecnologías y mercados" *Gestión Clínica y Sanitaria* GCS19. Editorial

Harris, JE y B G Lopez-Valcarcel "Asymmetric Social Interaction in Economics: Cigarette Smoking Among Young People in the United States, 1992-1999" National Bureau of Economic Research NBER Working Paper No. w10409. Boston (Massachussets). Issued in April 2004

González B, R Urbanos y P Ortega (2004) "Oferta pública y privada de servicios sanitarios por Comunidades Autónomas", en Carme Borrell, M<sup>a</sup> del Mar Garcia-Calvente y JV Martí-Boscà (coord.) Informe SESPAS 2004. La salud pública desde la perspectiva de género y clase social. Gaceta Sanitaria vol.18 sup.1 mayo 2004: 82-9. Accesible on line en la página web de SESPAS

González López-Valcárcel B "Causas y políticas de listas de espera sanitarias" *El Digital ULPGC*

González López-Valcárcel, B. "Los servicios de urgencia son sensibles a la percepción de copagos elevados" *Gestión Clínica y Sanitaria* GCS21 v 6 n 3.:Otoño 2004

González López-Valcárcel, B "Los determinantes económicos de la obesidad. Nueva evidencia sugiere que el aumento del sobrepeso y obesidad en adultos se debe a la proliferación de restaurantes de comida rápida a bajo precio". *Gestión Clínica y Sanitaria* GCS21 , V 6 n 4. Invierno 2004

2003

Santana Y, Gonzalez B, Pinilla J, Calvo JR, Barber P (2003) "Young adolescents, tobacco advertising and smoking". *Journal of Drug Education* 2003 33(4):427-44

González López-Valcárcel B, J Pinilla y P Barber (2004) "La Economía del tabaco", in JR Calvo and A Lopez (coordinadores) *Curso de Tabaco*. ULPGC

Roberto García Villaescusa, Beatriz González López-Valcárcel y Alain Pujol Rey (2003) "Cost-effectiveness and Leukodepletion" in Umberto Rossi y Roberto Garcia Villaescusa (ed) *Leukodeplation in Europe*, pages 151-166. Milan: Edizioni SIMTI, Octubre 2003 ISBN: 88-87075-25.5

González López-Valcárcel B (2003). "Adopción y difusión de tecnologías en sanidad" in V Ortun (ed): *Gestión Clínica y Sanitaria*. De la práctica a la academia ida y vuelta: 143-160. Barcelona: ed. Masson.

Gonzalez Lopez-Valcarcel, Beatriz (2003). "El proceso de reforma hospitalaria en España. Impacto en la calidad, eficiencia y equidad del sistema". San José de Costa Rica. Caja Costaricense de la Seguridad Social (mimeo)

Eduardo Cáceres and Beatriz González (2003) "Dependencia y difusión: limitaciones y contradicciones en las regiones periféricas europeas". *Cartas Urbanas* n8: 104-121. Sept

Beatriz González López-Valcárcel (2003) "El método óptimo de pagar a los médicos todavía no se ha inventado (según una revisión de experiencias internacionales)". *Gestión Clínica y Sanitaria* (GCS) n 17, page 112

2002

Pinilla, J, B. González, P. Barber, and Y. Santana (2002) "Smoking In Young Adolescents: An Approach With Multilevel Discrete Choice Models", *Journal of Epidemiology and Community Health* 2002 56:227- 232

González B, V Ortún, J Martín Oliva, A Cabeza, A López, J A Díaz Berenguer, F Alamo (2002) "Evaluación del uso inapropiado de medicamentos en atención primaria ¿Cómo se puede mejorar?" *Atención Primaria* 30(7): 467-471

González López-Valcárcel, B (2002) "Una revisión de los estudios españoles de evaluación económica de la sanidad: podemos hacer mas y mejor". *Gestión Clínica y Sanitaria*, Primavera 2002, v.4 n.1: 21

González López-Valcárcel B (2002) "Discrepancias entre los juicios de valor socialmente aceptados y los implícitos en las asignaciones de recursos que se basan en AVAC" *Gestión Clínica y Sanitaria* GCS n14: 127

González López-Valcárcel B, Urbanos R "Prioridades en la organización de la atención a la salud en España" in Cabasés JM, Villalba JR, Aibar C (Eds.) : *Informe SESPAS 2002 invertir para la salud. Prioridades en Salud Pública*. Vol II: 327-342. Generalitat Valenciana – SESPAS. 5th edition

2001

González López-Valcárcel, B (2001) "Los seguros en la financiación pública de los

medicamentos", in J.Puig (ed.) *Análisis económico de la financiación pública de los medicamentos*, chap. 7: 103-122. Ed. Masson

González López-Valcárcel, B, P.Barber y J Pinilla, F. Alamo y D. Casado "Organización y Gestión", en Guillem Lopez Casanovas (dir.), *Evaluación de las Políticas de Servicios Sanitarios en el Estado de las Autonomías*, tomo II, Tercera Parte, pp. 15-233. Generalitat de Catalunya (Instituto de Estudios Autonómicos) y Fundación BBV

González López-Valcárcel, B (2001) "El testimonio intelectual de un luchador por la Economía de la Salud". *Gestión Clínica y Sanitaria*, Otoño 2001, v.3 n.3: 100

Pinilla, J. and B. González López-Valcárcel (2001) "Profile of the population of Spain with respect to smoking 1993-1997", *European Journal of Public Health* 11,3: 346-351

González López-Valcárcel, B (2001), "Presupuesto y contratos de farmacia", Manual de gestión del gasto sanitario en farmacia, chapter 3. Lilly

Davila Q, D., González Betancor S y González López-Valcárcel, B. (2001), "Masculino, femenino, neutro. A vueltas con el artículo 14 de la Constitución". *Revista del Colegio de Economistas de Las Palmas*

González López-Valcárcel B "Situación y resultados de la descentralización sanitaria en España". Libro de actas de la Jornadas sobre descentralización y transferencia sanitarias. CES Madrid 26 de Abril de 2001

2000

González López-Valcárcel, B (2000) "Desarrollar recursos humanos en salud", in Informe SESPAS 2000. La salud pública ante los desafíos de un nuevo siglo. Carlos Alvarez Dardet y S.Peiró (eds.), EASP, serie monografías número 30, cuarta edición , pp. 429-436

González López-Valcárcel, B (2000) "Fundamentos Económico -Sanitarios de la Enfermería en Atención Primaria", en Servicio Canario de Salud, Dirección General de Programas Asistenciales *Análisis de la situación y líneas de desarrollo en Enfermería de Atención Primaria*: 135-9

González López-Valcárcel, B (2000) "Acerca de la medición y valoración de los costes de las intervenciones sanitarias", *Administración Sanitaria* v.IV n.15: 91-99

González López-Valcárcel, B (2000), "Formación y empleo de profesionales sanitarios en España. Un análisis de desequilibrios". *Gaceta Sanitaria* 14,3: 237-246

González López-Valcárcel, B y R Urbanos Garrido (2000), "Veinte años de estudios sobre la equidad en España" en AES, libro de Ponencias de las XX Jornadas, Plama de Mallorca, mayo 2000

González López-Valcárcel, B and Carlos Murillo Fort "¿Qué pinta la econometría en la economía de la salud?". Editorial Economía y Salud, Boletín AES n.38, October 2000

Estudio de Conocimiento y Satisfacción de los Sistemas de Seguridad y Emergencia de Canarias. Gobierno de Canarias, March 2000

1999

González López-Valcárcel, B.P. Barber, I. Tocino, y E. Rodríguez (1999). "Policy Decisions in Medical Enrollment, Training and Retirement on the Labor Market for Physicians: A Simulation Model", en J.G.Anderson y M.Katzper (eds), *Health Sciences Simulation, Simulation Councils, INC. San Diego (California)* (ISBN 1-56555-160-5, pp. 3-11

González López-Valcárcel, B (1999) "Los desequilibrios en la oferta de profesionales sanitarios en España", *Expansión*, 21 de septiembre 1999 (sección Firmas en Expansión)

González López-Valcárcel, B (1999), Oxigenoterapia a domicilio: los concentradores son más baratos que las balas de oxígeno (revisión y comentario a un artículo científico), *Gestión Clínica y Sanitaria*, vol.1 n.1, 21

González López-Valcárcel, B (1999), "Acerca de la valoración y medición de los costes de las intervenciones sanitarias", en *Evaluación del Impacto de las Intervenciones sanitarias*. Publicaciones AEETS, Madrid: 137-141

Acosta González, E. Y B. González López-Valcárcel (1999) "Formación de carteras con riesgo condicionado. Una aplicación empírica al mercado de valores español". *Revista Española de Financiación y Contabilidad*, V.XXVIII n.102: 937-966

González López-Valcárcel, Beatriz (1999), "El eterno conflicto: ¿Cómo distribuir los recursos públicos?", en *Anuarios de Canarias*, AIE, primera edición 1999: 399-401, ISBN 84-89105-04-9

González López-Valcárcel, B (1999), "Policy decisions in medical enrollment, training and retirement of the labour market for physicians: a simulation model", en *Academia Médico Quirúrgica de Ourense*, Libro de Conferencias Periodo 1997/99: 153-166

González López-Valcárcel, Beatriz (1999) "Desarrollo de recursos humanos en salud", en Carlos Alvarez Dardet y Salvador Peiró (eds.), *Informe SESPAS 2000*, capítulo 36 (en prensa)

González López-Valcárcel, B, P.Barber y J Pinilla (1999), *Estudio Sobre La Evaluación De Las Políticas De Servicios Sanitarios En El Estado De Las Autonomías*. Area: Organización Y Gestión (Guillem Lopez Casanovas coord.). Generalitat de Catalunya (Instituto de Estudios Autonómicos) y Fundación BBV

1998

Acosta, E. Y B. González López-Valcárcel (1998), "Formación de carteras con riesgo condicionado", *Análisis Financiero* n.74 tercera Epoca: 48-55

González López-Valcárcel y D. Davila (1998), "Economic and cultural impediments to University education in Spain", *Economics of Education review* v.17 n.1: 93-103

González López-Valcárcel, Beatriz (1998), "Les mesures ad hoc d'activitat/producció hospitalària i els contractes-programa d'Insalud Gestió Directa" en López Casanovas (coord.) *Contratació y compra de serveis sanitaris. L'experiencia comparada i el cas de Catalunya*. Generalitat de Catalunya, Depto. De Sanidad y Seguridad Social, Colección Els llibres dels Fulls Econòmics: 163-175

González López-Valcárcel, Beatriz, P.Barber y E. Rodríguez (1998). "El tabaco, un caso de externalidades financieras en España?", en J. Braña (coord.): *Análisis económico de los estilos de vida: externalidades y coste social*, cap. 2: 107-46. Editorial Civitas, Colección Economía , Estudios y Monografías

1997

González López-Valcárcel, B., P. Barber, I. Tocino y E. Rodríguez (1997). "El mercado laboral sanitario y sus consecuencias en la formación de médicos". *El Médico*, n.626, febrero, pp.46-60

González López-Valcárcel, B., I. Tocino, y E. Rodríguez (1997). "El mercado laboral en sanitario y sus consecuencias en la formación. Numerus clausus" en Fundación BBV, *La formación de los profesionales de la salud. Escenarios y factores determinantes*, ISBN 84-88562-83-7, pp. 429-467

L. Moreno y otros (1997), "Modelling and Simulation in Management Decision Making", en J.G.Anderson y M.Katzper (eds), *Simulation in the Medical Sciences*, Simulation Councils, INC. San Diego (California), ISBN 1-56555-105-2, pp. 43-48

1996

González López-Valcárcel, B., y P.BarberPérez (1996). "Changes in the efficiency of Spanish public hospitals after the introduction of Program-Contracts". *Investigaciones Económicas* vol.XX (3), sept., pp. 377-402

González López-Valcárcel, B. (1996). "A propósito de la eficiencia de las organizaciones sanitarias". *Economía y Salud* (Boletín informativo AES), n.24 editorial

1995

Barber, P. y B. González (1995). "Simulation of Emergency Medical Services: From Hospital Management to Regional Planning", en J.G.Anderson y M.Katzper (ed.) 1995: *Health Sciences, Physiological and Pharmacological Simulation Studies*. San Diego (California), SCS, ISBN: 1-56555-042-0, pp. 31-37.

Murillo, C. y B. González López-Valcárcel (1995). "Le financement des dépenses de santé en Espagne". París: *Revue d'Economie Financiere* n.34 (automne), pp. 347-363

González, B., L. Pellisé y P.Barber (1995). "La financiación pública de los servicios sanitarios en España". FEDEA, documento de trabajo 95-13.

González, B. Y P. Barber (1995), "Consecuencias para Canarias de la devaluación de la peseta", Boletín Económico de ICE, n.2458: 35-40

1994

Dávila Quintana, Carmen Delia y B. González López-Valcárcel. "La equidad en el acceso a la educación superior en Canarias y la política de becas". En Universitat de les Illes Balears, *Estudios de Economía Aplicada, volumen III*. VIII Reunión Anual de Asepelt España, 1994, pp. 35-45. ISBN: 84-7632-180-5.

Barber Pérez, Patricia y Beatriz González López-Valcárcel (1994). "Simulación de una unidad hospitalaria de urgencias y su potencial de uso en gestión". Rev. *Gaceta sanitaria*, vol.8 n.44, sept.-oct. 1994, pp. 239-247.

González López-Valcárcel, Beatriz y Patricia Barber Pérez (1994). "Evaluation of alternative functional designs in an emergency department by means of simulation". Rev. *Simulation*, vol.63 n.1, pp.20-28.

1993

González López-Valcárcel, Beatriz y Carlos Murillo Fort (1993). "El gasto sanitario de los países y de las familias: problemas metodológicos y empíricos para su cuantificación y estimación". Revista *Economiaz* n.25, 1993, pp.70-89.

Murillo Fort, Carlos y Beatriz González López-Valcárcel (1993)." Las estimaciones del efecto de los precios en la financiación de los servicios sanitarios en España" Revista *Economiaz*, n.25, 1993, pp.90-103.

González López-Valcárcel, Beatriz y Julio Villalobos Hidalgo (1993)."Indicadores de actividad y costes en hospitales españoles". Rev. *Hacienda Pública Española*. Monografía n.1/1993, pp. 127-141.

González López-Valcárcel (1993). "Los hospitales y el modelo sanitario en la perspectiva del siglo XXI. Mesa Redonda sobre Gestión del Coste en el hospital". Rev. *Hospital 2000*, vol.7, n.1: 24-28

1992

González López-Valcárcel, Beatriz (1992). "La factura de los comportamientos antisaludables". *Revista de Economía*, n.12, pp. 25-29.

1991

Carlos Murillo y Beatriz González (1991). "El sector sanitario en España. Situación actual y perspectivas de futuro". Rev. *Hacienda Pública Española*, vo.3, n.119, pp. 41-58.

González López-Valcárcel, B. y otros (1991, 1992). "Economía canaria. Situación actual y perspectivas", en la revista *Coyuntura Canaria* publicada por el Centro de Investigación Económica y Social (CIES). Dos números anuales.

Beatriz González López-Valcárcel, Delia Dávila Quintana y Patricia Barber Pérez. "Acerca de algunas medidas del grado de concentración del empleo". En Libro de Actas de la V Reunión Asepelt España, 1991. ISBN: 84-87832-02-4.

1990

González López-Valcárcel, Beatriz. "Equidad, super-equidad y externalidades financieras: los casos del tabaco y del alcohol". *Libro de Informes, Ponencias y Comunicaciones de las VIII Jornadas de Economía de la Salud*, publicado por la Dirección Gral. de Planificación Sanitaria del Ministerio de Sanidad y Consumo, Madrid, 1990, pp. 485-500. ISBN: 84-7670-219-1.

### Unpublished working papers and technical documents and reports

2004

B Gonzalez, CD Davila and E Rodriguez (2004) *Research Project on Human Resources for Health. Case Studie: Spain*. WHO European Observatory of Health Systems. January 2004

B González and P Barber. "Utilizacion servicios sanitarios". Chapter VI for the Report 2003. Ministry of Health. Observatorio del SNS. January 2004

2003

Carlos Murillo Fort and Beatriz González López-Valcárcel (2003) "Tendencias del gasto sanitario en la OCDE y en España y efectividad de las políticas de contención". November 2003. Fundacion BBVA (Convenio con el CRES, Univ. Pompeu Fabra)

Beatriz González López-Valcárcel, Isabel Tocino Viedma, Carlos Murillo Fort "Dictamen gasto sanitario público por CCAA: eficiencia de los Servicios Regionales de Salud". Report for the Spanish Ministry of Health (Agreement CRES/UPF-MSU)

B González, P Barber y D Davila (2003) "Clasificación de hospitales públicos españoles mediante el uso del análisis cluster". Technical Report for the Ministry of Health of Spain. December 2003

B González and P Barber "Encuesta sobre la seguridad pública y los sistemas de emergencias en Canarias. Informe 2002". Government of Canarias. Dirección General de Seguridad y Emergencias.

2002

González López-Valcárcel B, Murillo C "Indicadores económicos relacionados con la salud". CIESS, Mexico

### Beatriz González López-Valcárcel.

#### Graduate Level Courses in Health Economics, Statistics and Econometrics

Guest professor in graduate courses:		
Course/Organizing Institution	Content (hours)	Dates

Máster en Salud Pública y Administración Sanitaria IVESP (Instituto Valenciano de Estudios de Salud Pública), <b>Valencia</b>	Análisis estadístico multivariante aplicado al ámbito sanitario	1987-1995
Máster Universitario en Salud Pública Universidad de <b>Las Palmas de Gran Canaria</b>	Regresión logística (20 horas). Introducción a la Economía de la Salud (20 horas). Análisis del gasto sanitario (4 horas)	1997-2000
Máster Universitario en Educación para la Salud Universidad de <b>Las Palmas de Gran Canaria</b>	Introducción a la Economía de la Salud. Evaluación económica de intervenciones sanitarias	1998?
Máster Universitario a distancia en Pediatría Comunitaria Universidad de <b>Las Palmas de Gran Canaria</b>	Evaluación económica de intervenciones sanitarias (elaboración de material docente)	1999
Máster en Economía de la Salud y Gestión Sanitaria <b>Universidad Pompeu Fabra (Barcelona)</b>	Introducción a la investigación	1997,2000
Escuela de Servicios Sanitarios y Sociales de Canarias, Curso de Diplomado en Sanidad. <b>Canarias</b> (varias islas)	Coordinación del módulo "La evaluación de los programas de intervención sanitaria"  Profesora de evaluación económica y de introducción a la economía de la salud	Varios años
Escuela de Servicios Sanitarios y Sociales de Canarias, Curso de Experto en Gestión Sanitaria <b>Las Palmas de GC</b>	Economía de la Salud	1999
Master en Alta Dirección Sanitaria <b>Arthur Andersen Consulting</b> (master on-line a través de internet)	Economía de la Salud (una semana, equivalente a 20 horas presenciales)	Febrero 2000
Escuela Andaluza de Salud Pública, <b>Granada</b> , master en economía de la salud y gestión sanitaria	Posibilidades y límites de los Métodos Cuantitativos en la Gestión Sanitaria	Desde 2001
Universidad de <b>Oviedo</b> , Instituto Universitario de la Empresa ( <b>IUDE</b> )	Regresión logística, aplicaciones en investigación de servicios sanitarios	Varios años 1997-2004
<b>Universidad de Costa Rica</b> . Maestría en Economía de la Salud y en Farmaconomía. San José de <b>Costa Rica</b>	Avances en métodos estadísticos para la gestión hospitalaria. Análisis multivariante en salud	Desde la 2ª promoción. 2001-2004  2007
<b>Escuela Nacional de Sanidad</b> (Instituto de Salud Carlos III, Ministerio de Sanidad y	La eficiencia hospitalaria: aspectos conceptuales, metodológicos y	1999, 2003

Consumo <b>Madrid</b> Master en Administración sanitaria. Especialización en Planificación y Economía de la Salud	empíricos. La gestión por contrato	
<b>Universidad Carlos III de Madrid.</b> Master en Economía Industrial. Especialidad Sector Farmacéutico	Farmacia: copagos medicamentos y seguros	Abril 2004
Master <b>on line</b> en Alta Dirección Sanitaria. Andersen Consulting (1ª ed.)	Introducción a la Economía de la Salud	Desde 2001
Master <b>on line</b> en Alta Dirección Sanitaria OISS (Organización Iberoamericana de la Seguridad Social) para Latinoamérica	Introducción a la Economía de la Salud	2003
Master <b>on line</b> Gestión y Dirección Sanitaria. <b>UNED</b>	Políticas contractuales en atención especializada	2004-
<b>Guest professor in short courses and workshops</b>		
<b>Universidad de Navarra</b> y Sociedad Española de psiquiatría social(?)	Estadística multivariante y sus posibilidades de aplicación en psiquiatría	1995
<b>Universidad de Santiago de Compostela</b> (departamento de psiquiatría)	Estadística multivariante y sus posibilidades de aplicación en psiquiatría	1995
Fundación <b>Hospital de Manacor (Menorca)</b>	Eficiencia hospitalaria	1998(?)
Sociedad Española de Farmacia en Atención Primaria ( <b>SEFAP</b> ) ( <b>Alicante</b> )	Taller de evaluación económica de los medicamentos	1999
<b>Hospital general de Gran Canaria</b> Doctor Negrín	Metodología de la investigación y métodos estadísticos en la investigación epidemiológica: Análisis estadístico multivariante. Financiación de ensayos clínicos	2000
Escuela de Servicios Sanitarios y Sociales de Canarias	Estadística para Enfermería de Empresa (20 horas)	2000
CIESS ( <b>Mexico</b> )	Eficiencia y equidad en salud	2002
Fundación Isalud ( <b>Argentina</b> )	Curso a distancia (on-line) Economía de la Salud. Módulo: Introducción a la Economía de la Salud	Agosto-septiembre 2000
<b>EESP</b> Llatzaret, Menorca (Universidad de Verano de <b>Menorca</b> )	Taller de Métodos Cuantitativos para la gestión sanitaria	Septiembre 2001

<b>Universidad de La Laguna</b>	Introducción a la economía de la salud	Varios años
<b>Red Española de Salud Pública e Instituto Aragonés de Ciencias de la Salud</b>	Modelos de regresión multinivel	Mayo-junio 2004 (2 ediciones)
<b>FONASA, Ministerio de Salud (Chile)</b>	Diplomado en Sistemas Equitativos de Salud XX	October 2007
<b>University Pompeu Fabra and University of Berkeley (California)</b>	Advanced Health Leadership Forum. "Individual health behaviour and healthy lifestyles"	Barcelona July 2007
<b>University Pompeu Fabra (Barcelona). IDEC</b>	Curso de análisis multinivel con aplicaciones a sanidad	Nov 2007