

CURRICULUM VITAE

CARLOS HERVÉS-BELOSÓ

Personal Details

Place and date of birth:

Marín (Pontevedra), Spain.
01 June 1953.

Address:

Facultad de Económicas Campus,
Universidad de Vigo. E-36310.
Vigo (Spain)

Telephone: (34) 986 812446

Email: cherves@uvigo.es

Web page: <http://webs.uvigo.es/rgea/>

Education

Bachelor of Science (Mathematics)

Universidad de Santiago de Compostela, June 1975
The Highest Bachelor Award (Award with Special Distinction)

Ph.D. Studies

Université Nancy (France)

Ph.D. (Mathematics)

Universidad de Santiago de Compostela, 1979
Award with Special Distinction

Professional Appointments

-Assistant, Department of Mathematics, University of Santiago de Compostela,
1975-1982.

- Visiting Scholar, Université de Nancy (France). 1977-78
- Visiting Scholar, Trinity College (Dublin). 1979- 1980.
- Associate Professor of Mathematics, Universidad de Santiago, 1982-1989.
- Visiting Scholar, Department of Economics, Harvard University, (September-December, 1989).
- Professor, Department of Economics, Universidad Carlos III de Madrid, 1990-1995.
- Chairman, Department of Economics, Universidad Carlos III de Madrid, 1993-1995.
- Chairman, Department of Mathematics, Universidad de Vigo, 1996-1999.
- Professor, Department of Mathematics, Universidad de Vigo since August 1989.

Research Interests

Mathematical Economics, General Equilibrium Theory.

Research Grants (Head of Research)

2010-2013 "Mercados con información asimétrica: Precios y eficiencia". 10 PXIB 300 141 PR. Xunta de Galicia.

2009-2012 "Mercados, Equilibrio e Información Asimétrica". ECO2009-14457-C0401ECON. Ministerio de Educación y Ciencia.

2007- 2010 "RGEA" (Research Group in Economic Analysis). Xunta de Galicia.

2007-2010 "Información, subastas y coaliciones". PGIDIT07PXIB300095PR. Xunta de Galicia.

2006-2009 "Economía Matemática". SEJ2006-15401-C04-01. Ministerio de Educación y Ciencia and FEDER.

2004-2006 "Economía Matemática: Equilibrios, Optimización y Mercados Financieros". BEC2003-09067-C04-01. Ministerio de Ciencia y tecnología.

2001-2003 "Economía Matemática". BEC2000-1388-C04-01. Ministerio de Ciencia y tecnología.

1999-2000 "Soluciones Cooperativas en Economías con muchos agentes". HP 1998-0084. Ministerio de Ciencia y tecnología.

1997-1999 "Economía Matemática y Optimización". PB95-0729-C02-01 D.G.I.C.Y.T.

1994-1996 "Economía Matemática y Optimización". PS93- 0050 D.G.I.C.Y.T.

1992-1994 "Economía Matemática. Relaciones de Preferencia". PS91-0042 D.G.I.C.Y.T.

Thesis Supervisor

Joao Correia da Silva. 2005. "Essays on General Equilibrium with Asymmetric Information". Universidade do Porto (Portugal).

Guadalupe Fugarolas Álvarez-Ude. 2004. "Soluciones cooperativas y no cooperativas en economías con información diferenciada". Universidad de Vigo.

Antonio Molina Abrales. 2002. "Optimalidad en Modelos de Generaciones Solapadas bajo diferentes Estructuras Temporales". Universidad de Vigo.

Juan Pintos Clapes. 2002. "Eficiencia Paretiana en Modelos de Equilibrio General con Generaciones Solapadas". Universidad de Vigo.

Amelia Verdejo Rodríguez. 1997. "Espacios Separablemente Conexos y Relaciones de Preferencia". Universidad de Vigo.

Emma Moreno García 1996. "Coaliciones y Competencia Perfecta". Universidad Carlos III de Madrid.

Francisco Javier García Cutrín 1992. "Núcleo y Equilibrio en Economías con N tipos de Agentes". Universidad de Vigo.

Manuel Besada Morais 1986. "Existencia de Equilibrio en Economías sin Horizonte Temporal". Universidad de Santiago de Compostela.

Articles

- **"Walrasian Prices in Markets with Tradable Rights"**, (with Francisco Martínez and Jorge Rivera), *Economic Theory*, Vol. 49, Nº. 2, 497-512 (2012).
- **"General equilibrium with uncertain delivery"**, (with Joao Correia-da-Silva), *Economic Theory*, DOI: 1007/s00199-011-0647-1 (2011).
- **"Equilibrium Price Formation in Markets with Differentially Informed Agents"**, (with Marta Faias and Emma Moreno-García), *Economic Theory*, Vol. 48, Nº. 1, 205-218 (2011).

- **“Strictly Monotonic Preferences on Continuum of Goods Commodity Spaces”**, (with Paulo K. Monteiro), *Journal of Mathematical Economics*, Volume 16, Issue 5, Pgs. 725-727 (2010).
- **“Las Matemáticas en el reparto de la tarta”**, *Matematicalia, Economía*, Vol. 5, nº 2 (2009).
http://www.matematicalia.net/index.php?option=com_wrapper&Itemid=481
- **“Equilibrium theory with asymmetric information and infinitely many states”**, (With V.F Martins da Rocha and P.K. Monteiro), *Economic Theory*, 38, pp. 295-320 (2009).
- **“Walrasian Analysis via Two-Player Games”**, (With Emma Moreno), *Games and Economic Behaviour*. 65, pp. 220-233 (2009).
- **“Prudent Expectations Equilibrium in Economies with Uncertain Delivery”**, (With J. Correia da Silva), *Economic Theory*, 39, pp. 67-92 (2009).
- **“A market game approach to differential information economies”**, (With Guadalupe Fugaloras, Emma Moreno and Juan Pable Torre-Martínez), *Economic Theory*, 38, pp. 321-330 (2009).
- **“Large economies and two-player games”**, (With Emma Moreno), *Journal of Mathematical Economics*, 45, 603-608 (2009).
- **“Competitive Equilibrium and the Grand Coalition”**, (With Emma Moreno), *Journal of Mathematical Economics*, 44, 697-706 (2008).
- **“Subjective Expectations Equilibrium in Economies with Uncertain Delivery”**, (With J. Correia da Silva), *Journal of Mathematical Economics*, 44, pp. 641-650 (2008).
- **“Private Information: Similarity as Compatibility”**, (With J. Correia da Silva), *Economic Theory*; 30: 395–407 (2007).
- **“Characterization and Incentive Compatibility of Walrasian Expectations Equilibrium in Infinite Dimensional Commodity Spaces”**, (With E. Moreno and N.C. Yannelis), *Economic Theory*, 26, 361-381 (2005).

- **"An Equivalence Theorem for a Differential Information Economy"**, (With E. Moreno and N.C. Yannelis), *Journal of Mathematical Economics* 41, 844-856 (2005).
- **"El Poder de Veto de la Gran Coalición"**, (With E. Moreno), *Investigaciones Económicas*, XXVIII, 3, 489-513 (2004).
- **"Discrete Representation of a Continuum Economy"**, (With E. Moreno and C. Núñez), *Decision in Economics and Finance* 25, 19-38 (2003).
- **"The Veto Mechanism Revisited"**, (With Emma Moreno), *Approximation, Optimization and Mathematical Economics*, Marc Lasonde Editor, Phisica – Verlag, Heidelberg, pp.147-157 (2001).
- **"Blocking Efficacy of Small Coalitions in Myopic Economies"**, (With E. Moreno, C. Nuñez and M.R. Páscoa), *Journal of Economic Theory*, 93 pp. 72-86 (2000).
- **"Manipulation-Proof Equilibrium in Atomless Economies with Commodity Differentiation"**, (With E. Moreno and M.R. Páscoa), *Economic Theory*, 14 pp. 545-563 (1999).
- **"Topologies on the Space of Economic Agents"**, (With M. Estévez and A. Verdejo), *Journal of Economics, Supl. 8*, pp. 69-78 (1999).
- **"Numerical Representation of Countably Bounded Preferences"**, (With M. Estévez and A. Verdejo), *Journal of Economics, Supl. 8* pp.39-51 (1999).
- **"Espacios Separablemente Conexos"**, (With A. Balbás, M. Estévez and A. Verdejo), *Revista de la Real Academia de Ciencias Exactas Físicas y Naturales (Matemáticas)*, 92,1 pp. 35-40 (1998).
- **"Equilibrio Estratégico en Economías con un Continuo de Agentes"**, (With E. Moreno), *Revista Española de Economía* 15,2. pp. 281-288 (1998).
- **"Some Results on Representation and Extension of Preferences"**, (With J.C. Candeal and E. Induráin), *Journal of Mathematical Economics* 29 pp. 75-81 (1998).

- **"On the Existence of Preference Orderings without Utility Representation"**, (With M. Estevez). *Journal of Mathematical Economics*, 24, pp. 405-409 (1995).
- **"Strategic Equilibrium in Economies with a Continuum of Agents"**, (With E. Moreno), *Working Papers. Department of Economics. Universidad Carlos III de Madrid* 94-35 (1994).
- **"A Discrete Approach to Continuum Economies"** , (With J. García), *Economic Theory*, 3, pp. 577-583 (1993).
- **"Aplicaciones Económicas des Suites dans les Spaces Vectorieles Topologiques"**, (With J.C. Candeal and E. Indurain), *Revista de la Academia de Ciencias de Zaragoza* , 5, pp. 89-102 (1992).
- **"Un Modelo de Economía con Núcleo no vacío"**, (With J. García), *Extractae Mathematicae*, 5, 3, pp.111-118 (1990).
- **"Una Generalización de un Teorema de Scarf"**, (With M. Besada and M. Estévez), *Revista Española de Economía*, 46, pp. 201-208, (1988).
- **"Equilibria in Economies with Countably many Commodities"**, (With M. Besada and M. Estévez), *Economic Letters*, 26 pp. 203-207, (1988).
- **"Núcleo de una economía con infinitas mercancías"**, (With M. Besada and M. Estévez), *Investigaciones Económicas*, XII, 3 pp. 445-453 (1988).
- **"Existencia de equilibrio en una economía con producción e infinitas mercancías"**, (With M. Besada and M. Estévez), *Investigaciones Económicas*, XII, 1 pp. 69-83, (1988).
- **"Weakly Sequentially Continuous Analytic Functions on a Banach Space"**, (With R.M. Aron), *Functional Analysis, Holomorphy and Approximation Theory II* North- Holland, Math. Studies, 86, pp. 23-38 (1984).
- **"Weakly continuous mappings on Banach spaces"**, (With R.M. Aron and M.Valdivia Ureña), *Journal of Functional Analysis* 52, 2 pp. 189-204 (1983).

- **“Applications des mesures gaussiennes complexes aux fonctions plurisous harmoniques et analytiques”**, (With M. Estévez), *Bulletin des Sciences Mathematiques*, 105 pp. 73-83 (1981).
- **“Un Teorema de Vitali”**, (With M. Estévez), *Revista de la Universidad de Santander*, 2, pp.129-132 (1979).
- **“Medidas Gaussianas Complejas y Aplicaciones”**. *Publicaciones del Departamento de Teoría de Funciones. Universidad de Santiago de Compostela* (1979).
- **“Mesures gaussiennes complexes et fonctions plurisous harmoniques”**, (With M. Estévez), *Comptes Rendues de l’Académie des Sciences de Paris*, 287, pp. 417-421 (1978).