

Línea de investigación
Research field.

Crecimiento, crisis y cambio técnico
Economic growth, crisis and technical change

Presentación

El crecimiento económico ocupó el centro del análisis económico en el siglo XIX a raíz de la publicación en 1776 de la obra maestra de Adam Smith: "Investigación sobre la Naturaleza y Causas de la Riqueza de las Naciones". Un siglo después, la Revolución Marginalista apartó la preocupación sobre el crecimiento para analizar, en un contexto estático, la asignación eficiente de los recursos. En las últimas décadas del siglo XX renació el interés sobre el crecimiento entre economistas neoclásicos y keynesianos centrandó la atención en los cambios cualitativos que derivan del progreso técnico.

Algunos de nuestros estudios se han realizado desde el paradigma neoclásico, aunque dominan los realizados desde una síntesis clásica – keynesiana - schumpeteriana ("clakesch"). De la Economía Política Clásica, actualizada por Sraffa, tomamos la teoría del valor y la distribución. De Keynes y los postkeynesianos el principio de la demanda efectiva y del dinero endógeno. De Schumpeter la figura del empresario innovador, agente del cambio técnico.

Nuestra investigación es fundamentalmente macroeconómica, aunque abundan las conexiones microeconómicas. Los temas más tratados son:

- Proceso de acumulación de capital (inversión) y su financiación.
- Ciclos económicos y crisis asociados a la evolución de la demanda autónoma, amplificados por los mecanismos del multiplicador y acelerador.
- Empleo y desempleo.
- Progreso técnico y su impacto sobre la productividad y la competitividad.

Presentation

Economic growth took centre field in economic analysis in the 19th century following the publication in 1776 of Adam Smith's masterpiece 'An Inquiry into the Nature and Causes of the Wealth of Nations'. A century later, the Marginalist Revolution abandoned its concern with growth to turn its attention to the analysis of the effective distribution of resources in a static context. In the last decades of the 20th century, interest in growth came to the fore again among neoclassical and Keynesian economists who focused their attention on qualitative changes which arise from technical progress.

Some of our studies have been carried out from a neoclassical paradigm, although the majority of them have been carried out from a classical-Keynesian-Schumpeterian ("clakesch") paradigm. From Classical Economical Politics, revived by Sraffa, we take the theory of value and distribution. From Keynes and the post-Keynesians, we take the principle of effective demand and endogenous demand. From Schumpeter, we take the figure of the innovative businessman who is an agent of technical change

Our research fields are basically macroeconomic in nature, although there are many microeconomic connections. The subjects which we have concentrated on are:

- *The process of accumulation of capital (investment) and how it is financed.*
- *Economic cycles and crisis which are associated with changes in autonomous demand that have been amplified by the mechanisms of the multiplier and the accelerator.*
- *Employment and unemployment.*
- *Technical innovation and its impact on productivity and competitiveness.*

Miembros del grupo
Members of the group

Dra. Maria Ángeles Cadarso Vecina
Profesora Titular de Fundamentos del Análisis Económico.
angeles.cadarso@uclm.es

Dra. Carmen Córcoles Fuentes
Profesora Titular de Fundamentos del Análisis Económico.

carmen.corcoles@uclm.es

Dr. Oscar Dejuán Asenjo

Catedrático de Universidad de Fundamentos del Análisis Económico

oscar.dejuan@uclm.es

Dr. Eladio Febrero Paños

Profesor Titular de Fundamentos del Análisis Económico.

eladio.febrero@uclm.es

Dra. Nuria Gómez Sanz

Profesora Contratada-Doctora.

nuria.gomez@uclm.es

Ana González Martínez

Becaria de Investigación (JCCLM)

anarosa.gonzalez@uclm.es

Dr. Luis Antonio López Santiago

Profesor Contratado-Doctor.

luis.lsantiago@uclm.es

Dra. María Ángeles Tobarra Gómez

Profesora Contratada-Doctora

mariaangeles.tobarra@uclm.es

Dr. Jorge Uxó González

Profesor Contratado-Doctor

Jorge.Uxo@uclm.es

Publicaciones

Publications

- Febrero, E. & Uxó, Jorge. (2011): "Constraints and Alternatives for Employment and Output Growth. Spain during the Great Recession", *Journal of Contemporary European Studies* (en prensa).
- Dejuán, O; Febrero, E. & Marcuzzo, C. (eds) (2011) *The first great recession of the 21st Century. Competing explanations*. Cheltenham, UK: Edward Elgar,
- Dejuán, Ó. & Febrero (2011): "The aftermath of a long decade of nil interest rates. Spain 1996-2009". In Dejuán, Febrero & Marcuzzo: *The first great recession of the 21st Century. Competing explanations*, Cheltenham, UK: Edward Elgar,
- Uxó, J. & Paúl, J. (2011): "Las propuestas de reforma en la gobernanza económica, el funcionamiento de la UEM y la crisis económica", *Boletín de Información Comercial Española*, nº 3004, pág. 13-25.
- Dejuán, O. & Febrero, E. (2010): "The failure of a path of growth driven by household indebtedness.", *Economie Appliquée*, tome LXIII, n.1, p. 63-78.
- Dejuán, O. & González, A. (2010): "Private productive investment in Spain and the United States" (1964-2007)", *DT-DAEF 2010/3*. Albacete.
- Uxó, J. (2010): "La austeridad fiscal como impedimento para la recuperación económica en España", *Boletín de Estudios Económicos*, Universidad de Deusto, 201.
- Uxó, J. (2010): "La reforma laboral y la estrategia de política económica en España", *Revista de Derecho Social*, 51.
- Uxó, J.; Paúl, J. & Salinas, J. (2010): "Análisis y valoración de las medidas discrecionales de estímulo fiscal aplicadas en España en 2009", *Presupuesto y Gasto Público*, 59, pág. 55-82.
- Uxó, J.; Arroyo, M^a J. & Paúl, J. (2010): "El cambio de modelo productivo español y las medidas de apoyo a la I+D+i", *Cim.economía*, 16, pág. 43-73.
- Febrero, E. & Dejuán, O. (2009): Economic growth driven by household indebtedness. The unsustainable Spanish experience: 1997 – 2009, *Ekonomiaz*, III-2009, n. 72, pp.

80-97. Monográfico sobre “La ‘financiarización’ de la economía. El fracaso del crecimiento dirigido por las finanzas”

- Dejuán, Ó. & González, A. (2009): “Keynes: desempleo involuntario, masivo y permanente”, *Temas para el Debate*, n. 171, pp. 51-53, Febrero.
- Cadarso, M.A.; Gómez, N.; López, L.A.; Tobarra, M.A. (2009): “Offshoring en la industria española: Cambio técnico versus sustitución de inputs”, *Economía Industrial*, en prensa.
- Dejuán, O.; González, A. (2009): “Keynes: desempleo involuntario, masivo y permanente”, *Temas para el Debate*, n. 171, pp. 51-53.
- Dejuán, O. (2006): “A dynamic AGE model from a Classical – Keynesian – Schumpeterian approach”, Neri Salvadori (ed): *Economic Growth and Distribution: On the Nature and Causes of the Wealth of Nations*, chapter 11, pp. 270-291, Edward Elgar. Cheltenham, UK
- Gómez, N., López, L. A. y Tobarra, M. A. (2006): “Difusión y absorción de las TIC en la economía española”, *Economía Industrial*, 360, pp. 117-130
- Gómez, N., López, L. A. y Tobarra, M. A. (2006): “Efectos de la difusión de las TIC sobre la eficiencia de las diferentes actividades productivas en la economía española”, en Banegas, J. y Myro, R. (eds), *Impacto de las tecnologías de la información en la economía española*, cap. 3, pp. 129-162, Editorial Thomson-Civitas.
- Dejuán, O.; González-Calvet, J. (2005): “Inestabilidad financiera y ciclos a partir de un modelo depredador-presa”, *Investigación Económica*, n. 25, pp. 53-84 (Enero-Marzo).
- Dejuán, O. (2005): “Paths of accumulation and growth: towards a Keynesian long-period theory of output”, *Review of Political Economy*, vol. 17, n. 2, pp. 231-252.
- Dejuán, O.; López Santiago, L. (2004): “Cambio técnico y cambio ocupacional en la economía española. (1980-2000)”, *Cuadernos de Economía*, v. 27, n. 74, pp. 3-31
- Dejuán, O. y González-Calvet, J. (2003): “Un modelo postkeynesiano simple de inestabilidad financiera y ciclos”, *Revista de Economía Crítica*, n. 2, pp. 25-46.
- Dejuán, O. (2003): “A disaggregated multiplier-accelerator growth model”, Pere Mir (ed): “*Producción, productividad y crecimiento*”, cap. 6, pp. 131-152, Edicions de la Universitat de Lleida, Lleida.
- Febrero, E. & Dejuán, Ó. (2003): Valor añadido real: reflexiones críticas” en Pere Mir (ed), *Producción, productividad y crecimiento*, cap. 7, pp. 153-182, Edicions de la Universitat de Lleida, Lleida.
- Gómez, (2003): “Productivity and structural factors”, en Pere Mir (ed), *Producción, productividad y crecimiento*, cap. 7, pp. 153-182, Edicions de la Universitat de Lleida, Lleida.
- Dejuán, O.; Febrero, E. (2002): *La fragilidad financiera del capitalismo*, Ediciones de la UCLM, Cuenca (232 pp).
- Dejuán, O. (2002): “Crecimiento económico”, en Diego Guerrero (ed): *Lecturas de Economía Política*, Parte 2, cap. 37, pp. 83-87, Síntesis, Madrid.
- Dejuán, O. ; Febrero, E. (2000): “Measuring productivity from vertically integrated sectors”, *Economic Systems Research (Journal of the International Input-Output Association)*, v. 12, n. 1., pp. 65-82.
- Bricall, J. M.; Dejuán, O. (1999): *Economía política del crecimiento, fluctuaciones y crisis*, Ariel, Barcelona (205 pp).
- Dejuán, O. (1999): “Largas olas de prosperidad y depresión en la dinámica capitalista”, en Bricall y Dejuán (eds.): *Economía política del crecimiento, fluctuaciones y crisis*, cap. 2, pp. 45-81, Ariel, Barcelona.
- Dejuán, O. (1998): “Medidas de la productividad. Una aproximación sraffiana”, en Vence y Outes (eds.): *La Unión Europea y la crisis del Estado del Bienestar*, cap. 13, pp. 334-364, Síntesis, Madrid.
- Dejuán, O.; Roca, J.y Toharia, L. (1996): *El desempleo en España. Tres ensayos críticos*, Ediciones de la Universidad de Castilla – La Mancha, Cuenca (142 pp).
- Dejuán, O. (1996): “Teorías sobre el empleo y el desempleo. ¿Explica alguna la elevada tasa de paro española?”, en Dejuán, Roca y Toharia (eds.): *El desempleo en España. Tres ensayos críticos*, cap. 1, pp. 13-62, Ediciones de la UCLM, Cuenca.
- Dejuán, O. (1996): “*Castilla – La Mancha: el potencial de crecimiento*”, número

monográfico de la revista *Situación*, (358 pp), Banco Bilbao Vizcaya, Bilbao.

- Dejuán, O. (1996): "Fuerzas motrices en el crecimiento económico de Castilla – La Mancha (1980-1993)", en Dejuán, O. (coordinador): *Situación (Número monográfico de la Serie de Estudios Regionales)*, Cap. 2, pp. 25-40, Banco Bilbao Vizcaya, Bilbao.
- Dejuán, O., López, L. y Gómez, N. (1996): "Análisis estructural de la creación y destrucción de empleo en España (1980-1991)", en Roca y Sánchez (eds.): *Mercado de trabajo y medio ambiente*, cap. 4, pp. 65-78, FEISL, Universitat de València, Valencia.
- Dejuán, O. y De la Peña, E. (1995): "Multiplicadores de empleo del comercio exterior español (1980-1993)", *Información Comercial Española*, n. 743, pp. 85-96.
- Dejuán, O. (1992): "Actividades improductivas, demanda efectiva y tasa de crecimiento", *Cuadernos de Economía*, v. 19, n. 54, pp. 31-54.
- Dejuán, O. (1987): "A diagrammatic representation of Löwe's Path of Economic Growth", *Papers de Seminari*, n. 27-28, pp. 343-366.

Documentos de trabajo recientes, trabajos en proceso de elaboración o revisión **Working papers and work in progress**

- Febrero, E. & Dejuán, O. (2009): "Endeudamiento familiar y crecimiento económico. Un patrón de crecimiento insostenible", DT-DAEF, 2009/7.
- Gómez, N., López, L. A. y Tobarra, M. A. (2006): "R&D Spillovers and industrial employment: The case of Spain, 1993-2002", Documento de trabajo de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de Albacete, DOC. 1/2007/1.

Proyectos, convenios y contratos I+D **Research projects and R+D contracts**

- Título del proyecto: Tecnología, empleo y demanda de cualificaciones en Castilla-La Mancha.
Entidad financiadora: Universidad de Comunidades de Castilla-La Mancha
Duración, desde: 21/06/2005 hasta: 31/12/2006
Investigador responsable: Nuria Gómez Sanz
Número de investigadores participantes: 2
- Título del proyecto: Mujer, tecnología y empleo en Castilla-La Mancha
Entidad financiadora: Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Instituto de la Mujer
Duración, desde: 17/07/2005 hasta: 17/07/2006
Investigador responsable: Nuria Gómez Sanz
Número de investigadores participantes: 3
- Título del proyecto: Innovación tecnológica, empleo y demanda de cualificaciones en Castilla-La Mancha. Un análisis de datos de panel dinámico.
Entidad financiadora: Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, Consejería de Educación y Ciencia
Duración, desde: 21/06/2005 hasta: 31/12/2006
Investigador responsable: Nuria Gómez Sanz
Número de investigadores participantes: 4
- Título del proyecto: Innovación y productividad en las empresas industriales españolas: un análisis de datos de panel dinámico.
Entidad financiadora: Universidad de Castilla – La Mancha
Duración, desde: 1/1/2004 hasta: 31/12/2004
Investigador responsable: Luis Antonio López Santiago
Número de investigadores participantes: 4
- Título del proyecto: Empleo y tecnología en la industria española: un análisis de datos

de panel dinámico.

Entidad financiadora: Universidad de Castilla – La Mancha

Duración, desde: 1/1/2005 hasta: 31/12/2005

Investigador responsable: Luis Antonio López Santiago

Número de investigadores participantes: 4

- Título del proyecto: “Análisis de la Economía castellano-manchega a partir de tablas input-output calculadas por métodos indirectos”.

Entidad financiadora: Consejería de Ciencia y Tecnología de la Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha. Referencia: PBI-02-010.

Duración, desde: 01/01/2002 hasta: 31/12/2003.

Investigador principal: Óscar Dejuán.

Número de investigadores participantes: 3.

- Título del proyecto: Empleo y crecimiento de la economía española y la economía castellano-manchega en el periodo 1964-1996. Análisis a través del modelo Input-Output.

Entidad financiadora: Universidad de Castilla-La Mancha

Diferentes proyectos encadenados desde 1997.

Investigadores responsables: Óscar Dejuán Asenjo, María Ángeles Cadarso, Carmen Córcoles.

Número de investigadores participantes: 7

- Título del proyecto: “Demanda efectiva y acumulación de capital”

Entidad financiadora: Comité Conjunto Hispano-Norteamericano (Becas Postdoctorales en Estados Unidos) (New School for Social Research de New York)

Duración, desde: 1/10/1988 hasta: 30/09/1989

Investigador principal (y único): Óscar Dejuán.

Organización de seminarios y otros eventos

Organization of seminars and other events

- **International Workshop on: “The Recession of 2008. Do Economists ever agree on analysis and Prescriptions”.** Simposio organizado conjuntamente por UCLM y ESHET (European Society for the History of Economic Thought). Albacete 21-22 Enero 2010. Comité Científico: Ó. Dejuán (UCLM, chair); E. Febrero (UCLM); H. Hagemann (U. Hohenheim); C. Marcuzzo (U. Roma – La Sapienza); P. Texeira (U. Porto). Comité organizador local: M.A. Tobarra (UCLM) y F. Monsalve (UCLM)
- **Seminario de Invierno: En la frontera de la ciencia económica.** (Periodicidad anual) (La mayoría de los años tratan sobre los temas abordados en esta línea de investigación). El ponente principal suele ser un profesor invitado. Los miembros del equipo participan presentando sus trabajos de investigación. Entre los profesores invitados dentro de esta línea de investigación figuran: García Durán (Universidad de Barcelona), Edward Nell (New School for Social Research, New York), Phillip Arestis (University of Cambridge, UK), John McCombie (University of Cambridge, UK), Pere Mir (Universitat de Lleida), Xavier Labandeira (Universidade de Vigo).
- **VII Jornadas de Economía Crítica** (Albacete, Febrero 2000). El título genérico de las jornadas fue: “La fragilidad financiera del capitalismo”. Más de doscientos profesores de treinta universidades españolas y extranjeras.

Congresos a los que se asiste habitualmente
Conferences usually attended

- “Annual International Conference: Developments in Economic Theory and Policy”. Bilbao. (Primeros días de Julio). Organizada conjuntamente por la Universidad del País Vasco y la Universidad de Cambridge.
- “The Research Network Macroeconomics and Macroeconomic Policies” Berlin. Periodicidad anual (finales de Octubre).

Tesis Doctorales
Doctoral dissertations

Tesis leídas.

- López Santiago, Luis Antonio (2003): *Cambio técnico y empleo en la economía española 1980-2000*. Universidad de Castilla – La Mancha. (Director: Óscar Dejuán).
- Gómez Sanz, Nuria (2002): *The production function approach to the analysis and estimation of productivity*, Ph.D. University of Manchester (Directores: Standley Metcalfe y Martyn Andrews).
- Febrero Paños, Eladio (1998): *Valor trabajo: un indicador de productividad y competitividad*. Universidad de Castilla – La Mancha (Director: Óscar Dejuán.)
- Cadarso Vecina, María Ángeles (1998): *Análisis del crecimiento económico castellano – manchego en el periodo 1980-1992 a través del multiplicador estructural regionalizado*. Universidad de Castilla – La Mancha. (Director Óscar Dejuán).
- Córcoles Fuentes, Carmen (1997): *Análisis de los efectos del gasto público en la economía española en el periodo 1980-1990 a través del multiplicador estructural*. Universidad de Castilla – La Mancha. (Director: Óscar Dejuán). (Premio del Instituto de Estudios Fiscales).

Tesis en curso.

- González Martínez, Ana Rosa: *La inversión productiva en España (1964-2008)*. (Director Óscar Dejuán).

Vinculos externos
External links

- Cambridge Centre for Economic and Public Policy (Cambridge, UK). <http://www.landecon.cam.ac.uk/research/reuag/ccepp/ccepp.htm>
- New School for Social Research (New York, USA). <http://www.newschool.edu/nssr>
- The Levy Institute of Bard College (New York, USA). <http://www.levy.org/>

Vinculos con otras líneas de investigación del DAEF
Links to other fiels of DAEF

- Economía laboral
- Economía regional
- Análisis input-output

- Economía monetaria.
- Tipos de interés.