



OF COMPETITIVENESS
DEUSTO FOUNDATION

EKOIZPEN ZIENTIFIKOA

En la otra mano, el presidente de la Comisión de la Verdad, Luis Fernando Camacho, denunció que el informe no es una "verdad histórica" y que se ha "desviado" de su propósito original de establecer la responsabilidad de los actores en los crímenes cometidos.

Producción Científica 2006-2016*

*Marzo/Martxo/March

1. Artículos en Revistas Científicas / Aldizkari Zientifikoetako Artikuluak / Articles in Scientific Journals

2. Libros e Informes / Liburuak eta Txostenak / Books and Reports

3. Capítulos de Libro / Liburuko Kapituluak / Book Chapters

4. Working Papers / Working Papers / Working Papers

5. Tesis doctorales / Doktoregoko Tesiak / Doctoral Theses

6. Comunicaciones académicas / Komunikazio Akademikoak / Scholarly Communications

1.)

Artículos en Revistas Científicas

Aldizkari Zientifikoetako Artikuluak

Articles in Scientific Journals

2016

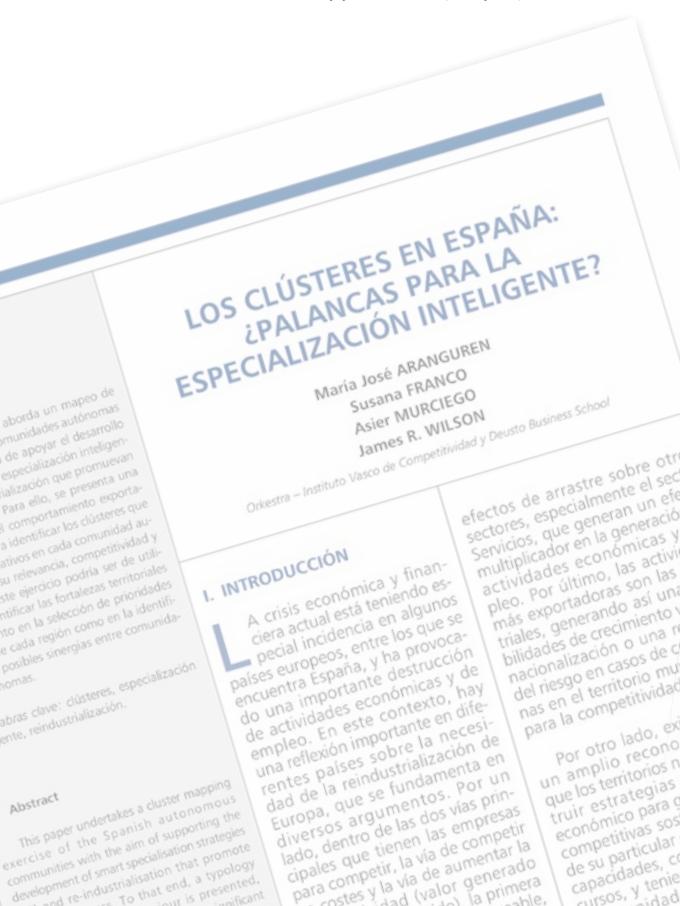
- › Aranguren, M.J., Franco, S., Horta, R., Silveira, L. (2016). Retos y Aprendizajes de Institutos de Investigación Transformadora. *Journal of Technology Management & Innovation*, Vol. 11, Iss 1 pp 69 – 79.
- › Aranguren, M.J., Guibert, J.M., Valdaliso, J.M., Wilson, J. (2016). Academic Institutions as Change Agents for Territorial Development. *Industry & Higher Education*, Vol., 30, Nº 1, DOI: 10.5367/ihe.2016.0289.
- › Parrilli, M.D. Alcalde, H. (2016). STI and DUI innovation modes: Scientific-technological and context-specific nuances. *Research Policy*, No. 45. (ISI).
- › Valdaliso, J.M., Elola, S., Franco, S. (2016). Do clusters follow the industry life cycle? Diversity of cluster evolution in an old industrial region. *Competitiveness Review*. Vol. 26 Iss 1 pp. 66 – 86 (Scopus).

2015

- › Álvarez-Pelegry, E. (2015). El precio del petróleo: Relación con otros mercados e implicaciones para la competitividad industrial. *Información Comercial Española* 886 septiembre-octubre. ISSN: 2340-8790.
- › Álvarez-Pelegry, E. (2015). Tres retos para la energía: competitividad, seguridad y crecimiento. *Revista cuatrimestral de las Facultades de Derecho y Ciencias Económicas y Empresariales*, nº 96, septiembre-diciembre 2015, ISSN: 1889-7045.
- › Álvarez-Pelegry, E.; Ortiz, I. (2015). Notas sobre la eficiencia energética en España: Breve reseña de la evolución reciente. *Información Comercial Española* 886 septiembre-octubre. ISSN: 2340-8790.
- › Aranguren, M.J., Franco, S., Murciego, A., Wilson, J.R. (2015). Los clústeres en España: ¿palancas para la especialización inteligente? *Papeles de Economía Española*, 144, págs.: 184-196.
- › Díaz, A.C., Arocena, P. (2015). La evolución de los costes energéticos y su efecto en la competitividad de la industria española; *Economía Industrial*, 396.
- › Elola, A., Franco, S. (2015). Evolución dinámica de los clústeres y las políticas clúster: el caso del País Vasco. *Revista de 3Economi4. Consejo General de Economistas*, No. 10.
- › Estensoro, M. (2015). How Can Social Innovation be Facilitated? Experiences from an Action Research Process in a Local Network. *Systemic Practice and Action Research*. DOI: 10.1007/s11213-015-9347-2. (ISI)
- › Estensoro, M., Etxezarreta, A. (2015). La Innovación Social y la Economía Social y Solidaria: propuesta de un marco analítico. *Información Estadística y Cartográfica de Andalucía*, 5, 82-86.
- › González-Pernía, J.L., Peña-Legazkue, I. (2015). Export-oriented entrepreneurship and regional economic growth. *Small Business Economics*. DOI: 10.1007/s11187-015-9657-x. (ISI)
- › Navarro, M. (2015). Las Estrategias Territoriales para la Transformación Productiva. Reflexión desde el caso del País Vasco. *Icade. Revista cuatrimestral de las Facultades de Derecho y Ciencias Económicas y Empresariales*, nº 96 septiembre-diciembre, ISSN: 1889-7045.

2014

- › Alberdi X, Gibaja J.J., Parrilli M.D. (2014). Evaluación de la fragmentación en los sistemas regionales de innovación: una tipología para el caso de España. *Investigaciones Regionales*, Vol. 28, pp.7-35 (Scopus)
- › Alcalde, H. (2014). Building product diversification through contractual R&D agreements. *R&D Management*. DOI: 10.1111/radm.12075 (ISI)
- › Alcalde, H., Guerrero, M. (2014). Open business models in entrepreneurial stages: evidence from young Spanish firms during expansionary and recessionary periods. *International Entrepreneurship and Management Journal*. DOI: 10.1007/s11365-014-0348-x. (ISI)
- › Álvarez-Pelegry, E., Aranzadi, C. et al. (2014). Energía y regulación: lecciones del pasado y propuestas para el futuro. *Cuadernos Orkestra*, Vol. 8.
- › Álvarez-Pelegry, E., Castro Legarza, U. (2014). Generación distribuida y autoconsumo. Análisis regulatorio. *Cuadernos Orkestra*, Vol. 9.
- › Álvarez-Pelegry, E., Larrea-Basterra, M. (2014). Energy Policy. European Challenges, Spanish answers. *Policy papers 106, March 2014, Notre Europe-Jacques Delors Institute*.
- › Aragón, C. Aranguren, M.J., Iturrioz, C., Wilson, J.R. (2014). A social capital approach for network policy learning: the case of an established cluster initiative. *European Urban and Regional Studies*, Vol. 21(2) 128 –145 (ISI)
- › Aragón, C., Aranguren, M.J., Diez, M., Iturrioz, C., Wilson, J.R. (2014). Participatory evaluation: a useful tool for contextualizing cluster policy? *Policy Studies*, 35(1): 1-21 (ISI)
- › Aranguren, M.J., Valdaliso J.M., Wilson, J.R. (2014). Academic institutions as change agents for territorial development. *Academic Proceedings 2014 University-Industry Interaction Conference: Challenges and Solutions for Fostering Entrepreneurial Universities and Collaborative Innovation*. Barcelona, abril 23-25.
- › Arocena, P., Díaz, A.C. (2014). Los costes de la energía en la industria del País Vasco. *Boletín de Estudios Económicos*, Vol. LXIX, Nº 212.
- › González-Pernía, J.L., Parrilli, M.D., Peña-Legazkue, I. (2014). STI-DUI learning modes, firm-university collaboration and innovation. *Journal of Technology Transfer*. DOI:10.1007/s10961-014-9352-0 (ISI)



Academic institutions as change agents for territorial development

Mari Jose Aranguren, José María Guibert, Jesús M.
Valdaliso and James R. Wilson

Abstract: There is increasing interest in the role academic institutions can play as catalysts of change within the territories in which they are located, by contributing proactively to shaping socio-economic development processes. This role for universities takes us beyond the typical focus on knowledge transfer activities or broad economic impacts. It highlights in particular the contributions of 'softer' disciplines such as management, economics, the humanities and public policy. This paper explores this proactive strategic role for academia in regional development by means of an analysis of a particular case of institutional entrepreneurship in the Basque Country region of Spain. The telling stories we can have in their regions beyond a quantitative focused analysis.

This paper undertakes a cluster mapping exercise of the Spanish autonomous communities with the aim of supporting the development of smart specialisation strategies and re-industrialisation that promotes competitiveness. To that end, a typology of clusters is presented, and their characteristics are analysed. The first cluster is significant,

2013

- › Guerrero, M. and Urbano, D. (2014). Academics' start-up intentions and knowledge filters: an individual perspective of the knowledge spillover theory of entrepreneurship. *Small Business Economics*, 43(1), 57-74. (ISI)
- › Guerrero, M., Urbano, D., Cunningham, J. and Organ, D. (2014). Entrepreneurial Universities: A case study comparison in two European Regions. *Journal of Technology Transfer*, 39(3), 415-434. (ISI)
- › Kamp, B., Tozun, Reha (2014). Alliances at strategic, regional levels enabling sustainable mobility. *Mobility on the Agenda Thinking cities*.
- › Kamp. B., Alcalde, H. (2014). Servitization in the Basque Economy. *Strategic Change*. DOI: 10.1002/jsc (Scopus)
- › Karlsen J. Larrea, M. (2014). Interaction between research and practice. *International Journal of Action Research* 2014, Vol. 10(2) 125-128 (Scopus)
- › Karlsen J. Larrea, M. (2014). The contribution of action research to policy learning. The case of Gipuzkoa Sarean. *International Journal of Action Research* 2014, Vol. 10(2) 129-155 (Scopus)
- › Larrea M. (2014). The challenge of energy regional cooperation within Europe: Spain, Portugal and France. A summary of the points raised during the debate. *Cuadernos Orkestra*, Vol. 6.
- › Magro, E., Navarro, M., Zabala-Iturriagagoitia, J. (2014). Coordination-mix: The hidden face of STI policy. *Review of Policy Research*. 31(5): 367-389 (ISI)
- › Navarro, M. (2014). El papel de los centros de formación profesional en los sistemas de innovación regionales y locales. La experiencia del País Vasco. *Cuadernos Orkestra*, Vol. 7.
- › Parrilli M.D., Zabala J.M (2014). Interrelated diversification and internationalization: critical drives of global industries. *Revue d'économie industrielle*, 145, 1er trimester 2014, 63-93 (Scopus)
- › Uyarra, E., Flanagan, K., Sotaurata, M., Magro, E., Wilson, J.R (2014). Report on the third workshop of the RSA research network on "regional innovation policy dynamics: Actors, agency and learning". *Regions Magazine*, 293(1): 32-34. DOI:10.1080/13673882.2014.10806810
- › Valdaliso, J.M., Magro, E., Navarro, M., Aranguren, M.J., Wilson, J.R. (2014). Path dependence in policies supporting smart specialisation strategies. *European Journal of Innovation Management*, Vol. 17 Iss 4 pp. 390 – 408 (Scopus)
- › Alcalde, H., Kamp, B. (2013). Uptake Potential of Graphene as a Disruptive Material. *Proceedings of the IEEE*, 101(7), 1793-1800. (ISI)
- › Álvarez, E., Castro, U. (2013). Redes de distribución eléctrica del futuro. Un análisis para su desarrollo. *Cuadernos Orkestra*, 2013 (4).
- › Álvarez, E., Larrea, M., Díaz, A.C., Mosácula, C. (2013). La transformación del sector energético del País Vasco. Aspectos relativos a la competitividad. *Cuadernos Orkestra*, 2013 (1).
- › Álvarez, E., Mosácula, C. (2013). Energía y edificación: implicaciones de la normativa energética y potencial de ahorro en rehabilitación. *Cuadernos Orkestra*, 2013 (2).
- › Aragón, C., Aranguren, M.J., Diez, M.A., Iturrioz, C., Wilson, J.R. (2013). Participatory evaluation: a useful tool for contextualising cluster policy? *Policy Studies*. DOI:10.1080/01442872.2013.803532. (ISI)
- › Aragón, C., Aranguren, M.J., Iturrioz, C., Wilson, J. R. (2013). A social capital approach for network policy learning: the case of an established cluster initiative. *European Urban and Regional Studies*. DOI: 10.1177/0969776411434847. (ISI)
- › Aranguren, M.J., De La Maza, X., Parrilli, M.D., Vendrell-Herrero, F., Wilson, J.R. (2013). Nested Methodological Approaches for Cluster Policy Evaluation: An application to the Basque Country. *Regional Studies*. DOI:10.1080/00343420.2012.750423. (ISI)
- › Aranguren, M.J., Magro, E., Wilson, J (2013). La evaluación como herramienta para transformar las políticas de competitividad, *Economía Industrial*, 387, 159-168.
- › Aranguren, M.J., Magro. E., Valdaliso, J.M. (2013). Estrategias de especialización inteligente: el caso del País Vasco. *Información Comercial Española. Revista Economía*, 869, 65-80.
- › Aranguren, M.J., Wilson, J. R. (2013). What can experience with clusters teach us about fostering smart specialisation? *Economia*, 83, 127-146.
- › Arias, A., Jung, A., Peña, I. (2012). Young Ventures, Internationalization and Barriers to Growth. *Journal of Business and Entrepreneurship*, 24(1), 63-86.
- › Audretsch, D., Link, A., Peña Legazkue, I. (2013). Academic Entrepreneurship and Regional Competitiveness: Introduction to the Special Issue. *Economic Development Quarterly*, 27(1), 3-5. (ISI)
- › Curiel, L., González, J.L., Jung, A., López, M.A., Peña, I., (2013). The Relationship between Firm Start-up Rates and the Local Development of an Entrepreneurship Education System. *International Journal of Entrepreneurial Venturing*, 5(1), 84-103.
- › González, J.L., Kuechle, G., Peña-Legazkue, I. (2013). An Assessment of the Determinants of University Technology Transfer. *Economic Development Quarterly*, 27(1), 6-17.(ISI)
- › Guerrero, M. and Peña-Legazkue, I., (2013). Actividad Emprendedora y Desarrollo Regional: Una Introducción al Número Monográfico. *Revista Investigaciones Regionales*, 26, 5-15 (ISI)
- › Guerrero, M., Peña-Legazkue, I. (2013). The effect of intrapreneurial experience on corporate venturing: Evidence from developed economies. *International Entrepreneurship and Management Journal*, 9(3), 397-416. (ISI)
- › Hornsby, J., Peña-Legazkue, I., Guerrero, M. (2013). Guest editorial: the role of corporate entrepreneurship in the current organizational and economic landscape. *International Entrepreneurship and Management Journal*, 9(3), 295-305. (ISI)
- › Magro, E., Navarro, M. (2013). Los Centros de Investigación Cooperativa y las estrategias regionales de innovación: El caso vasco. *Presupuesto y Gasto Público* 72: 109-126.
- › Navarro Arancegui, M., Franco Rodríguez, S., Murciego Alonso, A., Gibaja Martins, J. J. (2013). Metodología de benchmarking territorial: la necesidad de identificación de las regiones de referencia. *Información Comercial Española. Revista de Economía*. 869, 115-132.
- › Navarro, M. (2013). *Presentación. Ekonomiaz*, 83, 2-23.
- › Navarro, M. (dir.), Magro, E., Lorenz, U., Parrilli, M.D., Karlsen, J., Egurbide, I. (2013). Las infraestructuras de conocimiento. El caso vasco desde una perspectiva internacional. San Sebastián: *Cuadernos Orkestra*, 2013(3).
- › Navarro, M., Magro, E. (2013). Complejidad y coordinación en las estrategias territoriales. Reflexiones desde el caso vasco. *Ekonomiaz* 83, 235-272.
- › Navarro, M., Magro, E. (2013). Las infraestructuras del conocimiento: reflexión para el contexto de Latinoamérica. *Señales de Competitividad de las Américas*, 2013 : Un aporte de la Red Interamericana de Competitividad (RIAC) para la región/OEA documentos oficiales ; OEA/Ser.D) ISBN978-0-8270-6059-3.
- › Navarro, M., Valdaliso, J.M., Aranguren, M.J., Magro, E. (2013). A holistic approach to regional strategies: The case of the Basque Country. *Science and Public Policy*. DOI: 10.1093/scipol/sct080. (Scopus)
- › Parrilli, M. D. (2013). The New complexity of local production and the enlightened role of industrial policy, *European Review of Industrial Economics and Policy*, 5(1), 1-12.
- › Parrilli, M. D. (2013). Unveiling the Black-Box of Innovation: A Methodological Tool for the Analysis of Efficiency of Regional Innovation Systems. *Journal of Strategic Management Education*, 9(1).
- › Urbano, D.; Guerrero, M. (2013). Entrepreneurial Universities: Socio-Economic Impacts of Academic Entrepreneurship in a European Region. *Economic Development Quarterly*, 27(1), 40-55. (ISI)

2012

- › Alcalde, H. (2012). Multi-market contacts as a challenge to open innovation theory. *International Journal of Technology Marketing*, 7(4), 408-425.
- › Aranguren, M.J., Aragón, C., Iturrioz, C., Wilson, J. (2012). A social capital approach for network policy learning: the case of an established cluster initiative. *European Urban and Regional Studies*. DOI: 10.1177/0969776411434847. (ISI)
- › Bergareche, J.M.; Moreno, L. (2012). Financiación del emprendimiento: los Business Angels. *Boletín de Estudios Económicos*, 67(205), 59-76.
- › Boschma, R., Minondo, A., Navarro, M. (2012). The emergence of new industries at the regional level in Spain. A proximity approach based on product-relatedness. *Papers in Evolutionary Economic Geography (PEEG)* 12.01.
- › Boschma, R.; Minondo, A.; Navarro, M. (2012). Related variety and regional growth in Spain. *Papers in Regional Sciences*. 91(2), 241–256) (ISI)
- › Branston, J.R., Tomlinson, P.R., Wilson, J.R. (2012). Strategic Failure, Governance, and the Case of the UK's Former Building Societies: A Policy Review. *International Journal of the Economics of Business*, 19 (2), 233-253. (Scopus)
- › Curbelo, J.L.; Franco, S. (2012). Factores clave para la mejora de la competitividad sostenible de la economía española en la nueva complejidad, *Economistas*, 131, 34-46.
- › Curbelo, J.L.; Peña, I. (2012). Emprendimiento y Competitividad Regional. *Boletín de Estudios Económicos*, 67(205), 59-76.
- › De La Maza, X., Vendrell-Herrero, F., Wilson, J.R. (2012). Where is the Value of Cluster Associations for SMEs? *Intangible Capital*, 8 (2), 472-496. (Scopus)
- › Elola, A., Parrilli, M.D., Rabellotti, R. (2012). The resilience of clusters in the context of increasing globalization: the Basque wind energy value chain. *European Planning Studies*. DOI: 10.1080/09654313.2013.734456. (ISI)
- › Elola, A., Valdaliso, J.M., López, S., Aranguren, M.J. (2012). Cluster life cycles, path-dependency and regional economic development. Insights from a meta-study on Basque Clusters. *European Planning Studies* 20(2), 257-279. (ISI)
- › Elola, A., Valdaliso, J.M., López, S.M. (2012). The competitive position of the Basque aerospace cluster in global value chains: A historical analysis. *European Planning Studies*. DOI:10.1080/09654313.2013.733851. (ISI)

2011

- › González, J.L.; Martiarena, A.; Peña-Legazkue, I. (2012). Actividad exportadora de las mujeres emprendedoras en España. *Economía Industrial*, 383, 95-110.
- › Guerrero, M., Urbano, D. (2012). Knowledge and Technology Transference: Best Practices of Spanish Entrepreneurial Universities. *Gestión y Política Pública*, XXI(1), 107-139. (ISI)
- › Guerrero, M.; González, J.L.; Peña, I. (2012). Emprendedoras en el desarrollo de una empresa de base tecnológica: el desafío del caso Dynakin. *Economía industrial*, 383, 125-132.
- › ICEG European Center (2012). Policies Supporting Innovation in Public Service Provision. *INNO-Grips Policy Brief 5* (con la participación como experto de Bart Kamp).
- › Kamp, B. (2012). Reverse Innovation: Inversing the International Product Life Cycle Model and Lead Market Theory, *Boletín de Estudios Económicos*, LXVII(207), 481-504.
- › Kamp, B.; Bevis, K. (2012). Knowledge transfer initiatives as a doorstep formula to open innovation. *Int. J. Automotive Technology and Management*, 12 (1), 22-54.
- › Karlsen, J., Larrea, M., Wilson, J. R., Aranguren, M.J. (2012). Bridging the Gap between Academic Research and Regional Development: A Case Study of Knowledge Cogeneration Processes in the Basque Country. *European Journal of Education*, 47(1), 122-138. (ISI)
- › Navarro, M., Aranguren, M.J., Magro, E. (2012). Las estrategias de especialización inteligente: una estrategia territorial para las regiones. *Cuadernos de Gestión*, 12, 27-49.
- › Parrilli, M.D., Elola, A. (2012). The strength of science and technology drivers for SME innovation. *Small Business Economics*, 39(4), 897-907. (ISI)
- › Parrilli, M.D., Nadvi, K., Wai-Chung Yeung, H. (2012). Local and Regional Development in Global Value Chains, Production Networks and Innovation Networks: A Comparative Review and the Challenges for Future Research. *European Planning Studies*. DOI: 10.1080/09654313.2013.733849. (ISI)
- › Pernia, J.L., Martiarena, A., Peña, I. (2012). Género y actividad exportadora de los emprendedores en España, *Economía Industrial*, 383, 95-110.
- › Vendrell-Herrero, F., González, J.L., Peña-Legazkue, I. (2012). Do Incentives Matter to Promote High Technology-driven Entrepreneurial Activity? *International Entrepreneurship and Management Journal*. DOI: 10.1007/s11365-011-0181-4 (ISI)
- › Álvarez Pelegry, E. (2011). Energía: Renovables, Gas y Redes Inteligentes. *Revista Hermes*. 38, 22-29.
- › Aranguren, M.J., Larrea, M. (2011). Regional Innovation Policy Processes: linking learning to action. *Journal of Knowledge Economy*. 2(4), 569-585. (ISI)
- › Audretsch, D., Peña, I., (2011). Entrepreneurial Activity and Regional Competitiveness: An Introduction to the Special Issue. *Small Business Economics*, .DOI 10.1007/s11187-011-9328-5. (ISI)
- › González, J.L.; Peña, I., Vendrell-Herrero, F. (2011). Innovation, entrepreneurial activity and competitiveness at a sub-national level. *Small Business Economics DOI*. 36. 10.1007/s11187-011-9330-y (ISI)
- › Guerrero, M., Urbano, D. (2011). The development of an entrepreneurial University. *Journal of Technology Transfer DOI* 10.1007/s10961-010-9171-x. (ISI)
- › Kirby, D., Guerrero, M., Urbano, D. (2011). Making Universities More Entrepreneurial. Development of a Model. *Canadian Journal of Administrative Sciences*, 28(3), 302-316. (ISI)
- › Kuechle, G. (2011). Persistence and heterogeneity in entrepreneurship: An evolutionary game theoretic analysis. *Journal of Business Venturing*, 26(4), 458-471. (ISI)
- › Liñán, F., Urbano, D., Guerrero, M. (2011). Regional variations in entrepreneurial cognitions: Start-up intentions of University students in Spain. *Entrepreneurship & Regional Development*, 23(3-4), 187-215. (ISI)
- › Sarasvathy, S., Menon, A., Kuechle, G. (2011). "Failing firms and successful entrepreneurs: serial entrepreneurship as a temporal portfolio" *Small Business Economics*, DOI: 10.1007/s11187-011-9412-x. (ISI)
- › Tellado, N., et al. (2011). Retos y oportunidades para la transición de la edificación hacia la sostenibilidad en la CAPV. *Ekonomiaz* 75, 222-252.
- › Valdaliso, J., Elola, A., Aranguren, M.J., López, S. (2011). Social capital, internationalization and absorptive capacity: The electronics and ICT cluster of the Basque Country". *Entrepreneurship and Regional Development*, 23(9-10), 707-733. (ISI)



2010

- › Arando, S., Peña, I. (2010). Empresa Ekintzaletasuna EAeko Landa eta Metropoli Eremutan. *Revista Internacional de Estudios Vascos*, 55(1), 11-37.
- › Aranguren, M.J. (2010). Política clúster del País Vasco: lecciones aprendidas y retos. *Revista EAN*, 68, 70-85.
- › Aranguren, M.J., Bellandi, M., Wilson, J.R. (2010). Territorial Industrial Development Policies and Innovation. *European Planning Studies*, 18 (1), 1-6. (ISI)
- › Aranguren, M.J., Larrea, M. Wilson, J. (coord.) (2010). Gobernanza y Competitividad Territorial. *Ekonomiaz*, 74(2).
- › Aranguren, M.J., Larrea, M., Wilson, J. (2010). Trayectorias de cambio en la gobernanza: experiencias en asociaciones cluster y redes comarcales en el País Vasco. *Ekonomiaz*, 74(2), 160-177.
- › Aranguren, M.J., Larrea, M., Wilson, J.R. (2010). Learning from the Local: Governance of Networks for Innovation in the Basque Country. *European Planning Studies*, 18 (1), 47-66. (ISI)
- › Aranguren, M.J., Wilson, J.R. (2010). The challenges of cluster policy evaluation. *TCI Newsletter*, <http://www.tci-network.org/news/card/40> (March).
- › Arias, A., Peña, I. (2010). The Effect of Entrepreneurs' Motivation and the Local Economic Environment on Young Venture Performance. *International Journal of Business Environment*, 3 (1), 38-56.
- › Estensoro, M., Zurbano, M. (2010). Innovación social en la gobernanza territorial. Los casos de Innobasque y de las redes comarcales de la Comunidad Autónoma del País Vasco. *Ekonomiaz* 74(2): 131-159.
- › González, J.L., Navarro, M., Peña, I. (2010). Internacionalización de Empresas Jóvenes Innovadoras en España. *Revista Europea de Economía y Dirección de Empresas*, 19(2), 61-82.
- › Lorenz, U., Wilson, J. R. (2010). User Expectation Survey Summary Report: Regional Agents. *Deliverable D15-3 of the European Clusters Observatory Phase II project*, <http://www.clusterobservatory.eu>.
- › Navarro, M. (2010). Las tipologías en los sistemas regionales de innovación. El caso de España. *Ekonomiaz*, 70, 240-281.
- › Navarro, M. (2010). Los sistemas regionales de innovación. Una revisión crítica. *Ekonomiaz*, 70, 24-59.
- › Navarro, M. (2010). Presentación. *Ekonomiaz*, 70, 7-23.
- › Navarro, M. (2010). Retos para el País Vasco, tras tres décadas de desarrollo del sistema y de las políticas de innovación. *Ekonomiaz* 25A, 136-183.
- › Ortín-Ángel, P., Vendrell-Herrero, F. (2010). Why do university spin-offs attract more venture capitalists? *Venture Capital*, 12(4), 285-306 (Scopus)
- › Osorio, C., Elola, A. (2010). Las decisiones críticas en innovación. *Harvard Business Review América Latina*, 88(10), 58-70.
- › Parrilli, M.D., Aranguren, M.J., Larrea, M. (2010). The Role of Interactive Learning to Close the "Innovation Gap" in SME Based Local Economies: A Furniture Cluster in the Basque Country and its Key Policy Implications". *European Planning Studies*, 18 (3), 351-370. (ISI)
- › Vendrell-Herrero, F., Ortín-Ángel, P. (2010). Evolución Comparada de los spin-offs universitarios españoles. *Clm. Economía*. 16, 345-379.
- › Wilson, J.R. (2010). Gobernanza y Desarrollo Socio-Económico: hacia Nuevas Políticas de Competitividad. *Boletín de Estudios Económicos*, LXV(200), 241-262.
- › Zubiaurre, A., Zabala, K., Larrea, M. (2010). Capacidad de innovación local: una tipología para las comarcas vascas. *Ekonomiaz*, 70, 282-303.

This article was downloaded by: [Universidad de Deusto]
On: 27 November 2013, At: 01:14
From: Routledge
Informa Ltd Registered in England and Wales Registered Number: 1072954 Registered office: Mortimer House, 37-41 Mortimer Street, London W1T 3JH, UK

European Planning Studies
Publication details, including instructions for authors and subscription information:
<http://www.informaworld.com/10.1080/09654313.2013.773851>

The Competitive Position of the Basque Aeroespacial Cluster in Global Value Chains: A Historical Analysis

Alzíbar Elola ^a, Jesús M. Valdáligo ^b & Santiago López ^c

^a Department of Strategy , Orkestra-Basque Institute of Competitiveness and Deusto Business School , San Sebastián , Spain

^b Department of History and Economic Institutions , University of the Basque Country , Bilbao , Spain

^c Institute of Science and Technology Studies , University of Salamanca , Salamanca , Spain

Published online: 30 Oct 2012.

To cite this article: Alzíbar Elola , Jesús M. Valdáligo & Santiago López (2013) The Competitive Position of the Basque Aeroespacial Cluster in Global Value Chains: A Historical Analysis. *European Planning Studies*, 21,7, 1029-1045, DOI: 10.1080/09654313.2013.773851

To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/09654313.2013.773851>

PLEASE SCROLL DOWN FOR ARTICLE

Taylor & Francis makes every effort to ensure the accuracy of all the information ("Content") contained in the publications on our platform. However, Taylor & Francis, our agents, and our licensors make no representations or warranties with respect to the accuracy and completeness of the Content and the suitability of the Content for any purpose. The opinions and views expressed in this publication are those of the Content and are not the views of Taylor & Francis. The accuracy of the Content should not be relied on and should be independently verified with primary sources. Taylor and Francis shall not be liable for any losses, actions, proceedings, demands, costs, expenses, damages, and other liabilities whatsoever caused arising directly or indirectly in connection with, in relation to, or out of the use of the Content.

This article may be used for research, teaching, and private study purposes. It is subject to the following conditions: it must not be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in whole or in part, without the prior permission of the copyright holders or, if applicable, the copyright owner's代理人. This article may be used for research, teaching, and private study purposes. It is subject to the following conditions: it must not be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in whole or in part, without the prior permission of the copyright holders or, if applicable, the copyright owner's代理人.

Abstract
Purpose – The purpose of this paper is to apply the path dependence theoretical framework to STI policies that support regional innovation strategies for smart specialization.
Design/methodology/approach – Based on the recent literature on the themes, sources and mechanisms of path dependence and change, the paper analyses the STI policies that are present in the Basque Country and changes made to them over 20 years of STI policy development in the Basque Country.
Findings – How to operationalize the analysis of path dependence and change of STI policies supporting smart specialization is discussed. Likewise, learnings from the analysis of STI policies characterized by path dependence and change in the Basque Country will be used as they design their own policies – it is the first time that this approach is developed with a analysis of path-dependent processes and the development of STI policies supporting RIS3 policies.
Keywords Technology, Smart strategy, Innovation

EJIM
17,4

390

Path dependence in policies supporting smart specialisation strategies
Insights from the Basque case

Jesús M. Valdáligo
University of the Basque Country, Bilbao, Spain, and
Edurne Magro, Mikel Navarro, Mari Jose Aranguren and
Orkestra-Basque Institute Of Competitiveness, San Sebastian, Spain

Abstract
Purpose – The purpose of this paper is to apply the path dependence theoretical framework to STI policies that support regional innovation strategies for smart specialization.
Design/methodology/approach – Based on the recent literature on the themes, sources and mechanisms of path dependence and change, the paper analyses the STI policies that are present in the Basque Country and changes made to them over 20 years of STI policy development in the Basque Country.
Findings – How to operationalize the analysis of path dependence and change of STI policies supporting smart specialization is discussed. Likewise, learnings from the analysis of STI policies characterized by path dependence and change in the Basque Country will be used as they design their own policies – it is the first time that this approach is developed with a analysis of path-dependent processes and the development of STI policies supporting RIS3 policies.
Keywords Technology, Smart strategy, Innovation

L. Introduction
There is clear recognition in the literature on regional studies about the importance of path dependence for both economic development and policy-making processes. However, it remains an under-analysed topic. Specifically, there is little research on the link between path dependence and policy making. An important question of how path dependence in public policies affects regional development. This question is particularly important in the context of the research and innovation strategy for smart specialization (RIS3) that has appeared in the literature (Frey et al., 2008; McCann and Ortega-Angulo, 2010). RIS3 are currently being developed by all European regions (promoted by European Commission) and are conditionality for receiving European Structural and Investment Funds (ESIF).
The so-called RIS3 guide elaborated by Frey et al. (2012) has defined six steps for the design, implementation and evaluation of smart specialization strategies. So far, the design, implementation and analysis have concentrated largely on the specialization

Emerald
European Journal of Business
Vol. 17, No. 4, 2013
© Emerald Group Publishing Limited
ISSN: 1366-5813 print/1366-5821 online
DOI: 10.1108/EJBM-03-2013-0016
Financial support from MINECO (Grant No. HAR2012-30649) and the Basque Government (Grant No. IT1007-13) is acknowledged.

2009

- › Arando, S., Peña, I., And Verheul, I., (2009). Market Entry of Firms with Different Legal Forms: An Empirical Test of the Influence of Institutional Factors. *International Entrepreneurship and Management Journal*, 5(1), 77-95 (Scopus)
- › Arias, A., Peña, I. (2009). The Effect of Entrepreneurs' Motivation and the Local Economic Environment on Young Venture Performance". *International Journal of Business Environment*, 3(1), 38-56.
- › González, J. L., Martiarena, A., Navarro, M., Peña, I. (2009). Estudio sobre la capacidad de innovación y actividad emprendedora en el ámbito subregional: el caso de la Comunidad Autónoma del País Vasco. *Investigaciones regionales*, 15, 55-87.
- › Navarro, M. (2009). "Berrikuntzako sistema erregionalak eta klusterrak. Literaturaren eta Euskal Autonomi Erkidegoaren erronkak". *RIEV, Revista Internacional de Estudios Vascos*. 54 (1), páginas 11-47.
- › Navarro, M., Gibaja, J. J., Aguado, R., Bilbao, B. (2009). Patterns of innovation in EU-25 regions: a typology and policy recommendations. *Environment and Planning C: Government and Policy 2009*, 27(5), 815- 840. (ISI)
- › Parrilli, M.D. (2009). Collective efficiency, policy inducement and social embeddedness: drivers for industrial district development. *Entrepreneurship and Regional Development*, 21(1), 1-24. (ISI)
- › Peña, I. (2009). Interpreneurial Strategic Behaviour and Business Performance. *International Journal of Entrepreneurship and Innovation Management*, 10(1), 2009, 3-19 (Scopus)

Bart Kamp

Orkestra-Basque Institute of Competitiveness and Deusto Business School, Spain

Henar Alcalde

Orkestra-Basque Institute of Competitiveness and Deusto Business School, Spain

In the Basque manufacturing firms embracing service-based competitiveness mode sub-optimal imbalances can be noted in the kind of knowledge-intensive activities being deployed (strong accent on scientific/technological activities and weak on non-technological service activities).

Over the past decade, several scholars (Slack, 2005; Neely, 2009; Neely et al., 2011; Barnett et al., 2013) have been observing a 'servitization' trend in economy and of business. The term 'servitization' was originally coined by Vanderwerf and Rada (1988), referring to the process of creating added services to products. They observed how manufacturing firms increasingly adding services to product-based value propositions. In addition, the term refers to the conceiving and serving of value propositions in service-type transaction and payment models (Teece, 2010; Orlitzky et al., 2010).

The increased inclusion of services in physical product-centrations, as well as the growing role of services inside manufacturing, follows from the fact that as a sector moves along the value chain, the role and contribution of services to manufacturing activity increases (Abernathy and Utterback, 1978). Services then help to differentiate the firm's offerings in the market, attract new competitive audiences and increase its market share.

Competitors then offer from the competition and to establish new competitive positions. The potential of suppliers looking for opportunities to install base technologies has been responding to the needs of the market.

audience installed base, and the market responds to the needs of the market.

market, and the market responds to the needs of the market.

market, and the market responds to the needs of the market.

market, and the market responds to the needs of the market.

market, and the market responds to the needs of the market.

market, and the market responds to the needs of the market.

market, and the market responds to the needs of the market.

market, and the market responds to the needs of the market.

market, and the market responds to the needs of the market.

market, and the market responds to the needs of the market.

market, and the market responds to the needs of the market.

market, and the market responds to the needs of the market.

market, and the market responds to the needs of the market.

market, and the market responds to the needs of the market.

market, and the market responds to the needs of the market.

market, and the market responds to the needs of the market.

market, and the market responds to the needs of the market.

market, and the market responds to the needs of the market.

The contribution of Action Research to policy learning: The case of Gipuzkoa Sarean

James Karlsen, Miren Larrea

This article is about a six year policy learning process named Gipuzkoan Sarean in the Basque province of Gipuzkoa. In the article we reflect on how action research contributed to policy learning. The process consists of three stages:

2009-2011: Initiation of the project and development of a work method;

2011-2013: Government learning and organisational change;

2013-2014: Social learning and the shift to a new approach to territorial development.

For each stage we describe the background and main goal of the research project, the participants in policy learning, the work method and agenda, the status and roles of policy makers and researchers and the results.

Our reflections on-action are used to discuss the conditions for social learning. Our argument is that the distinction between *practice* and *praxis* is crucial for understanding the conditions for social learning. Our use of the concept *praxis* is inspired by Paulo Freire and we interpret it as the connection of reflection and action in the same phase of the process. If they are separated into theory and practice they do not create the conditions for social learning in a policy process. They might create outcomes, such as recipes for policy or political discourses, but not social learning.

Key words: policy learning, territorial development, territory,

2008

- › Aguado, R., Martínez, J. (2008). La red vasca de parques tecnológicos. Una valoración crítica. *Actas XXXIII Reunión de Estudios Regionales. Competitividad, cohesión y desarrollo sostenible*. Asociación Española de Ciencia Regional.
- › Aragón, C., Aranguren, M. J., Díez, M. A., Iturrioz, C., Larrea, M., Wilson, J. R. (2008). Una Metodología Participativa per la Valutazione della Politica dei Cluster nel Paese Basco, *Sviluppo Locale*, 12(29-30), 155-179.
- › Cermelli, M. (2008). Economic development and social capital: the case of the region of Sicily, *Public*, 14.
- › Larreina, M., Aguado, R. (2008). Beyond the cluster: how wine drives regional economy to success: "Oenopolis", the case of Rioja. *International Journal of Wine Business Research*, 20(2) 153 – 170.
- › Martínez, J., Aguado, R. (2008). Incentivos fiscales en I+D en el País Vasco. Un análisis comparado con la UE. *Actas XXXIII Reunión de Estudios Regionales. Competitividad, cohesión y desarrollo sostenible*. Asociación Española de Ciencia.
- › Meijers, E., Hoekstra, J., Aguado, R. (2008). Strategic planning for city networks: The emergence of a Basque Global City? *International Planning Studies*, 13(3), 239-259 (Scopus)
- › Navarro, M., Gibaja, J., Bilbao-Osorio, B., Águado, R. (2008). Regional Innovation Systems in EU25. A typology and Policy Recommendations. *Actas del Congreso RSA 2008 de la Comunicación*.
- › Parrilli, M. D., Sacchetti, S. (2008). Linking learning and governance in clusters and networks: key issues for analysis and policy. *Entrepreneurship and Regional Development*, 20(4), 387-408. (ISI)
- › Robert Branston, J., Wilson, J. R. (2008). There's More to Creating a 'French BBC' than Dumping Ads. *European Voice*, 14(16).
- › SÁENZ, J., GÓMEZ, J. V. (2008). Intangibles disclosure, market performance and business reputation: the case of Spain, *International Journal of Learning and Intellectual Capital*, 5(1), 83-99 (Scopus)

2007

- › Agirre, J., Aranguren, M.J., Gil Ruiz, G.M. (2007). Análisis de la competitividad de las comarcas de Gipuzkoa. *Actas de la XXXIII Reunión de Estudios Regionales de la Asociación Española de Ciencia Regional*, Universidad de León, noviembre.
- › Aguado R., Martínez J. (2007). Incentivos fiscales en I+D en el País Vasco: un análisis comparado con la UE. *Actas de la XXXIII Reunión de Estudios Regionales de la Asociación Española de Ciencia Regional*. Universidad de León, noviembre.
- › Aguado, R., Martínez J. (2007). La red vasca de parques tecnológicos: una valoración crítica. *Actas de la XXXIII Reunión de Estudios Regionales de la Asociación Española de Ciencia Regional*. Universidad de León, noviembre.
- › Aramburu, N., Sáenz, J. (2007). Promoting people-focused knowledge management: The case of IDOM. *Journal of Knowledge Management*, 11(14), 72-81. (ISI)
- › Carlos, B. Peña, I. (2007). Comportamiento de empresas intensivas en tecnología: el caso de los parques tecnológicos de la CAPV. *Economía Industrial*, 366, 169-180.
- › González, J.L., Peña, I., (2007). Determinantes de la capacidad de innovación de los negocios emprendedores en España. *Economía Industrial*, 363, 129-147.
- › Jung, A., Arias, A. Peña I. (2007). Factores asociados al cese de actividades de nuevas firmas españolas. *Cuaderno de Economía* No. 2, Departamento de Economía, Universidad Católica del Uruguay.
- › Loyarte, E., Rivera, O. (2007). Communities of practice: a model for their cultivation. *Journal of Knowledge Management*, 11(3), 67- 77. (ISI)
- › Sáenz, J., Aramburu, N., Rivera, O. (2007). Knowledge sharing permitting conditions and impact of knowledge sharing on innovation performance. Remenyi (ed.), *Proceedings of the 8th European Conference on Knowledge Management*. Barcelona, 6-7 de septiembre.
- › Sáenz, J., Aramburu, N., Rivera, Olga (2007). Innovation focus and middle-up-down management model: empirical evidence. *Management Research News*, 30(11), 785-802.

2.)

Libros e Informes Liburuak eta Txostenak Books and Reports

2016

- › Álvarez, E., Díaz, C. (2016). *Gas no convencional: shale gas. Aspectos estratégicos, técnicos, medioambientales y regulatorios*, Madrid: Marcial Pons.
- › Castro, U., Álvarez-Pelegry, E. (2016). Generación distribuida en Reino Unido y Estados Unidos (Nueva York y Maine). *Cuadernos Orkestra 2016/13*.



2015

- › Abella, A. Álvarez-Pelegry, E., Argüeso, J., et al. (2015). *Smart Energy: nuevas aplicaciones y modelos de negocio*. Cuadernos Orkestra 2015/11. ISSN: 2340-7638
- › Abella, A., Álvarez-Pelegry, E., Argüeso, J., et al. (2015). *Smart Energy: New Applications and Business Models*. Cuadernos Orkestra 2015/11_ENG. ISSN: 2340-7638
- › Álvarez-Pelegry, E., Isbell, P. (eds.) (2015). *The Future of Energy in the Atlantic Basin*. John Hopkins University Press. ISBN: 978-0-9907720-7-1
- › Costamagna, P. (2015). Política y formación en el desarrollo territorial. Bilbao: Publicaciones Deusto. ISBN: 978-84-15772-96-5
- › Diaz Mendoza; A.C. et al. (2015). De la liberalización (Ley 54/1997) a la reforma (Ley 24/2013) del sector eléctrico español. Cuadernos Orkestra 2015/10. ISSN: 2340-7638
- › Karlsson, J. y Larrea, M. (2015). *Desarrollo territorial e investigación acción. Innovación a través del diálogo*. Bilbao: Publicaciones Deusto. ISBN: 978-8415772927
- › Orkestra. Instituto Vasco de Competitividad (2015). *Cuadernos del Informe de Competitividad del País Vasco 2015. Número 1: Diagnóstico de Competitividad*. Bilbao: Publicaciones Deusto. ISBN: 978-84-15759-62-1
- › Orkestra. Instituto Vasco de Competitividad (2015). *Cuadernos del Informe de Competitividad del País Vasco 2015. Número 2: Factores Empresariales*. Bilbao: Publicaciones Deusto. ISBN: 978-84-15759-63-8

2014

- › Álvarez-Pelegry, E. (coordinador académico) (2014). *El papel de las ingenierías en la energía: situación y perspectivas*. Madrid: Real Academia de Ingeniería.
- › Karlsen, J., Larrea, M. (2014). *Territorial Development and Action Research*. London: Gower Publishing. ISBN 978-1-4724-0923-2.
- › Larrea-Basterra, M., Puig Ventosa, I., Álvarez Pelegry, E., Calaf Forn, M., Jofra Sora, M., Orena Domínguez, A. (2014). *Revisión de los impuestos energéticos en España. Carbon and Energy Pricing Reform in Europe (CEPRIE)*"
- › Parrilli, M.D. (ed.) (2014). *The Competitiveness of Clusters in Globalized Markets: Implications for Regional Development*, London: Routledge. ISBN 978-1138775480.
- › Peña-Legazkue, I., Guerrero, M. (dirs.) (2014). *Global Entrepreneurship Monitor. Comunidad Autónoma del País Vasco. Informe Ejecutivo 2013* Donostia: Eusko Ikaskuntza; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISSN: 1889-5468.

2013

- › Abarisketa, I., Aranguren, M.J., Azpiazu, A., Larrea, M., Uriar, M., Parrilli, M.D., Del Río Heras, J.I., Zaballa, M., Zubizarreta, J. (2013). *Diagnóstico de innovación para las empresas en redes territoriales. Reflexiones para la acción*. Bilbao: Publicaciones Deusto; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto ISBN: 978-84-9830-420-6.
- › Álvarez-Pelegry E., Larrea, M. (coords.) (2013). *Energía y Tributación Ambiental*. Madrid: Marcial Pons; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISBN: 978-84-15664-28-4.

2012

- › Álvarez-Pelegry, E., Díaz-Mendoza, A. (2103). *Energía-industria-empleo: metodología Input/Output*. Bilbao: Publicaciones Deusto; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISBN: 978-84-9830-419-0.
- › Álvarez Pelegry, E.; Figuerola Santos, S.; López, D.; Martén Uliarte, I.; Sarrado, L. (2013). *El desarrollo de los hubs gasistas europeos: Factores clave de éxito e implicaciones para el sistema gasista español*. Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto.
- › Aragón, C., Aranguren, M.J., Iturrioz, C., Wilson, J.R. (2013). *El enfoque participativo en la evaluación de las políticas de impulso a la cooperación*. Bilbao: Publicaciones Deusto; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto ISBN: 978-84-9830-418-3.
- › Bosma, N., Wennekers, S., Guerrero, M., Amorós, J.E., Martiarena, A., Singer, S. and Global Entrepreneurship Research Association (2013). *Special Report on Entrepreneurial Employee Activity 2011*. GEM Consortium.
- › Orkestra (2013). *Informe de Competitividad del País Vasco 2013. Transformación productiva para el mañana*. Bilbao: Publicaciones Deusto; Instituto Vasco de Competitividad- Fundación Deusto. ISBN: 978-84-15759-10-2.
- › Orkestra (2013). *Euskal Autonomía Erkidegoko Lehiakortasunari buruzko 2013ko Txostena*. Bilbao: Publicaciones Deusto; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISBN: 978-84-15759-12-6.
- › Orkestra (2013). *Informe de Competitividad del País Vasco 2013. Transformación productiva para el mañana. Resumen ejecutivo*. Bilbao: Publicaciones Deusto; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISBN: 978-84-15759-11-9.
- › Orkestra (2013). *The Basque Country Competitiveness Report 2013. Productive Transformation for Tomorrow. Executive Summary*. Bilbao: Publicaciones Deusto; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISBN: 978-84-15759-13-3.
- › Peña-Legazkue, I. (dir.) (2013). *Global Entrepreneurship Monitor. Comunidad Autónoma del País Vasco. Informe Ejecutivo 2012*. Donostia-San Sebastián: Eusko Ikaskuntza; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISSN: 1889-5468.
- › Sudgen, R., Valania, M., Wilson, J.R. (2013). *Leadership and Cooperation in Academia*. Oxford University Press. Cheltenham: Edward Elgar. ISBN: 978-1-78100-181-3.
- › Álvarez, E. et al. (2012). *Gas no convencional: «shale gas»*. Bilbao: Publicaciones Deusto; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISBN 978-84-9830-414-5.
- › Álvarez, E., et al. (2012). *Hacia una economía baja en carbono. Experiencias Internacionales*. Madrid: Marcial Pons; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISBN: 978-84-9768-963-2.
- › Aranguren, M.J., Magro, E., Navarro, M., Valdaliso, J.M. (2012). *Estrategias para la construcción de ventajas competitivas regionales*. Madrid: Marcial Pons; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISBN 978-84-9768-472-9.
- › Asheim, B., Parrilli, D. (eds). (2012). *Interactive Learning for Innovation. A Key Driver within Clusters and Innovation Systems*. Palgrave, Macmillan. ISBN 978-0-230-29876-7.
- › Cooke, P., Parrilli, M.D., Curbelo, J.L. (eds.) (2012). *Innovation, Global Change and Territorial Resilience*. Cheltenham: Edward Elgar. ISBN: 978-0-85793-574-8.
- › Garmendia, A., Del Orden, O. (2012). *Grupos empresariales en la CAPV: radiografía, resultados e internacionalización*. Bilbao: Publicaciones Deusto; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISBN 978-84-9830-341-4.
- › López, S.M., Elola A., Valdaliso, J.J., Aranguren, M.J. (2012). *El clúster de la industria aeronáutica y espacial del País Vasco: orígenes, evolución y trayectoria competitiva*. Donostia-San Sebastián: Eusko Ikaskuntza; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISBN 978-84-8419-237-4.
- › Navarro, M., Mas, M. (2012). *Un modelo de crecimiento y productividad regional. El caso del País Vasco*. Madrid: Marcial Pons; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISBN: 978-84-9768-964-9.
- › Parrilli, M.D. (coord.) (2012) *Análisis de la cadena de valor de la industria eólica vasca: oportunidades y ámbitos de mejora*. Bilbao: Publicaciones Deusto; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISBN 978-84-9830-411-4.
- › Peña, I. (dir.). (2012). *Global Entrepreneurship Monitor. Comunidad Autónoma del País Vasco. Informe Ejecutivo 2011*. Bilbao: Publicaciones Deusto; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISSN: 1889-5468.

2011

- › Aranguren, M.J., Azpiazu, A., Larrea, M., Murciego, A., Wilson, J. (2011). *Identificación de clústeres: un proceso de investigación-acción*. Bilbao: Publicaciones Deusto, Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISBN: 978-84-9630-327-8.
- › Cardenete, J.L., Álvarez-Pelegry, E., Curbelo, J.L. (coords.) (2011). *Los retos del sector energético*. Madrid: Marcial Pons; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISBN: 978-84-9768-653-6.
- › Curbelo, J.L., Parrilli, D., Alburquerque, F. (2011). *Territorios innovadores y competitivos*. Madrid: Marcial Pons; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISBN: 978-84-9768-896-3.
- › Navarro, M., Gibaja, J.J., Franco, S., Murciego, A., Sáenz, J. (2011). *Indicadores de Innovación y Benchmarking. Reflexión y propuesta para el País Vasco*. Innobasque; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISBN: 978-84-694-1712-6.
- › Orkestra (2011). *Informe de Competitividad del País Vasco 2011. Liderar en la nueva complejidad*. Bilbao: Publicaciones Deusto; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISBN: 978-84-9830-307-0.
- › Orkestra (2011). *The Basque Country Competitiveness Report 2011. Leading the New Complexity. Executive Summary*. Bilbao: Publicaciones Deusto; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISBN: 978-84-9830-9.
- › Orkestra (2011). *Euskal Autonomia Erkidegoko Lehiakortasunari buruzko 2011ko Txostena. Laburpen Exekutiboa*. Bilbao: Publicaciones Deusto; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISBN: 978-84-9830-321-6.
- › Peña, I. (dir.) (2011). *Global Entrepreneurship Monitor. Comunidad Autónoma del País Vasco. Informe Ejecutivo 2010*. Donostia-San Sebastián: Eusko Ikaskuntza; -Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISSN: 1889-5468.

2010

- › Parrilli, M.D. (coord.) (2010). *Innovación y Aprendizaje: lecciones para el diseño de políticas*. Bilbao: Innobasque; Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad. ISBN: 978-84-693-3526-0.
- › Peña, I.; Legazkue, I. (dir.) (2010). *GEM-País Vasco 2009 (6)*. Bilbao: Eusko Ikaskuntza; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISSN: 1889-5468.
- › Valdaliso, J.M, Elola, A., Aranguren, M.J. Y López, S. M. (2010). *Los orígenes históricos del clúster de la industria marítima en el País Vasco y su legado para el presente*. Bilbao: Eusko Ikaskuntza; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISBN: 978-84-8419-204-6.



2009

- › Aranguren, M. J., De La Maza, X., Parrilli, M. D., Wilson, J. R. (2009). *Asociaciones clúster de la CAPV: desempeño y retos*. Bilbao: Publicaciones Deusto; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISBN: 978-84-9830-206-6.
- › Azua, J. Navarro, M., Peña, I. et al. (2009). *The Basque Firm in China*. Bilbao: Publicaciones Deusto; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISBN: 978-84-9830-210-3.
- › Navarro, M. (2009). *El sistema de innovación de la CAPV a partir de sus estadísticas de I+D*. Bilbao: Publicaciones Deusto; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISBN: 978-84-9830-205-9.
- › Orkestra (2009). *II Informe de Competitividad del País Vasco: hacia el estadio competitivo de la innovación*. Bilbao: Publicaciones Deusto; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISBN: 978-84-9830-217.
- › Orkestra (2009). *2nd. Report on the Competitiveness of the Basque Country: Towards an innovation-based competitive stage*. Bilbao: Publicaciones Deusto; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISBN: 978-84-9830-226-4.
- › Peña, I. et al. (2009). *Actividad emprendedora vasca de alto potencial de crecimiento 2000-2005*. Bilbao: Publicaciones Deusto; Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad. ISBN: 978-84-9830-212-7

2008

- › Álvarez, M., Aguado, R., Martínez, J. (2008). *Estructura, Innovación y Crecimiento Económico*. Una visión introductoria. Madrid: Desclée de Brouwer. ISBN: 978-84-330-2209-7.
- › Aranguren, M. J., Iturrioz, C., Wilson, J. (eds.), (2008). *Networks, Governance and Economic Development: Bridging Disciplinary Frontiers*. Cheltenham: Edward Elgar. ISBN: 978-1-84720-271-0.
- › Aranguren, M., Canto, P., De La Maza, X., Murciego, A., Navarro, M. (2008). *Identificación de clústeres en la CAPV*. Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad. ISBN 978-849830-180-9.
- › Peña, I. (dir.) (2008). *Global Entrepreneurship Monitor, Comunidad Autónoma del País Vasco*, Informe Ejecutivo 2007, San Sebastián, Eusko Ikaskuntza; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISSN: 1889-5468.
- › López, S., Elola, A., Valdaliso, J. Aranguren M.J. (2008). *Los orígenes históricos del clúster de electrónica, informática y telecomunicaciones en el País Vasco y su legado para el presente*. Bilbao: Eusko Ikaskuntza; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISBN: 978-84-8419-172-8.
- › Orkestra (2008). *Informe de Competitividad del País Vasco: hacia una propuesta única de valor*. Bilbao: Publicaciones Deusto; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISBN: 978-84-9830-182-3.
- › Valdaliso, J. M., Elola, A., Aranguren, M. J., López, S. (2008). *Los orígenes históricos del clúster del papel en el País Vasco y su legado para el presente*. Bilbao: Eusko Ikaskuntza; Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad. ISBN 978-84-8419-156-8.

2007

- › Navarro, M., Larrea, M. (2007). *Indicadores y análisis de competitividad local en el País Vasco*. Vitoria-Gasteiz: Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco. ISBN: 978-84-457-2642-6.
- › Navarro, M. (2007) *El entorno económico y la competitividad en España*. Bilbao: Publicaciones Deusto.
- › Peña Legazkue, I. (dir.) (2007). *Global Entrepreneurship Monitor. Comunidad Autónoma del País Vasco. Informe Ejecutivo*. Eusko Ikaskuntza ISBN: 978-84-8419-150-6.

3.)

Capítulos de Libro
Liburuko Kapituluak
Book Chapters

2016

- › J.R. Branston, Keith G. Cowling, Philip R. Tomlinson, J.R. Wilson (2016). Addressing 'Strategic Failure': widening the public interest in the UK financial and energy sectors. In Begley, J; Coffey, D. et al. (eds) *Global Economic Crisis and Local Economic Development*, Oxon: Routledge.

2015

- › Aranguren, M.J., Larrea, M. (2015). Territorial strategy: deepening in the 'how'? En Valdaliso J.M, Wilson, J.R.(eds) *Strategies for Shaping Territorial Competitiveness*, London: Routledge.
- › Aranguren, M.J., Navarro, M. Wilson, J.R. (2015). Constructing Research and Innovation Strategies for Smart Specialisation (RIS3): Lessons from practice in three European regions. En Valdaliso J.M, Wilson, J.R.(eds) *Strategies for Shaping Territorial Competitiveness*, London: Routledge.
- › Costamagna, P., Aranguren, M.J., Larrea, M. (2015). Reflecting on 'how' territorial strategies form: The case of Rafaela, Argentina. En Valdaliso J.M, Wilson, J.R. (eds) *Strategies for Shaping Territorial Competitiveness*, London: Routledge.
- › Costamagna, P., Larrea, M. (2015). El Enfoque Pedagógico y la Investigación Acción para el Desarrollo Territorial. En Costamagna, P., Pérez Rozzi (comps.) *Enfoque, estrategias e información para el Desarrollo Territorial*. Los aprendizajes desde ConectaDEL, Buenos Aires: ConectaDEL.
- › Elola, A., Franco, S. (2015). Colaboración público-privada para la competitividad: 25 años de política clúster en el País Vasco, *Señales de Competitividad de las Américas. Un aporte de la Red Interamericana de Competitividad (RIAC) para la región OAS*. Documentos oficiales.
- › Estensoro, M., Franco, S. (2015). Gestión del conflicto. En Laguyas, N., Romis, M. (eds.) (2015). *Mecanismos de gestión público-privada para el desarrollo económico territorial: Una guía para la práctica*. Washington, D.C.: Fondo Multilateral de Inversiones (FOMIN)-Banco Interamericano de Desarrollo (BID).
- › Estensoro, M., Franco, S. (2015). Liderazgo. En Laguyas, N., Romis, M. (eds.) (2015). *Mecanismos de gestión público-privada para el desarrollo económico territorial: Una guía para la práctica*. Washington, D.C.: Fondo Multilateral de Inversiones (FOMIN)-Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

2014

- › Estensoro, M., Franco, S., Montero, S. (2015). Procesos de aprendizaje. En Laguas, N., Romis, M. (eds.). *Mecanismos de gestión público-privada para el desarrollo económico territorial: Una guía para la práctica*. Washington, D.C.: Fondo Multilateral de Inversiones (FOMIN)-Banco Interamericano de Desarrollo (BID)
- › Gipuzkoako Foru Aldundia, Orkestra-Lehiakortasuneko Euskal Institutua (2015). *Gipuzkoa Sarean Bidean*. Gipuzkoako Foru Aldundia.
- › Kamp, B. (2015). The Basque Country in global value chains: An analysis of cluster trajectories and firms' readiness for reverse innovation. En Annelieke van der Giessen, Claire Stolwijk and Jos Leitjen (eds.) *Can Policy Follow the Dynamics of Global Innovation Platforms?* 6CP The Innovation Policy Network Publication. ISBN 978-90-823429-0-1
- › Larrea-Basterra, M., Álvarez-Pelegry, E. (2015). The Emerging Atlantic Basin Energy Landscape and the Basque Perspective. En Álvarez-Pelegry, E., Isbell, P. (eds.) *The Future of Energy in the Atlantic Basin* ISBN: 978-0-9907720-7-1.
- › Magro, E., Nauwelaers, C. (2015). Reconciling territorial strategies goals and means: towards smart competitiveness policies. En Valdaliso J.M, Wilson, J.R.(eds) *Strategies for Shaping Territorial Competitiveness*, London: Routledge.
- › Magro, E., Wilson, J.R. (2015). Evaluating territorial strategies. En Valdaliso J.M, Wilson, J.R. (eds) *Strategies for Shaping Territorial Competitiveness*, London: Routledge.
- › Navarro, M. (2015). Territorial strategy: Deepening in the 'what'. En Valdaliso J.M, Wilson, J.R. (eds) *Strategies for Shaping Territorial Competitiveness*, London: Routledge.
- › Valdaliso, J.M., Wilson, J.R. (2015). Where next for territorial strategy? Concluding remarks and the call to arms. En Valdaliso J.M, Wilson, J.R. (eds) *Strategies for Shaping Territorial Competitiveness*, London: Routledge.
- › Valdaliso, J.M.; Wilson, J.R. (2015) Strategies for Shaping Territorial Competitiveness: An Introduction. En Valdaliso J.M, Wilson, J.R. (eds) *Strategies for Shaping Territorial Competitiveness*, London: Routledge.
- › Álvarez-Pelegry, E. (2014). El protocolo de Kyoto y el desarrollo de tecnologías. En AAVV. *25 años de Repsol en bolsa 1989-2014*. Madrid: Lunwerg Editores.
- › Aranguren, M.J., Franco, S., Wilson, J.R. (2014). Connectando estrategias de especialización inteligente y clústeres: ¿un reto clave para América Latina?, Señales de Competitividad de las Américas. Un aporte de la Red Interamericana de Competitividad (RIAC) para la región OAS. *Documentos oficiales*; OEA/Ser. D ISBN: 978-0-8270-6215-3.
- › Elola, A., Parrilli, M.D., Rabellotti, R. (2014). The resilience of clusters in the context of increasing globalization: The Basque wind energy global value chains. En Parrilli, M.D. (ed.). *The Competitiveness of Clusters in Globalized Markets: Implications for Regional Development*, London: Routledge.
- › Elola, A., Valdaliso J.M., López, S. (2014). The competitive position of the Basque aeroespatial cluster in global value chains. En Parrilli, M.D. (ed.). *The Competitiveness of Clusters in Globalized Markets: Implications for Regional Development*, London: Routledge.
- › Guerrero, M., Peña-Legazkue, I. (2014). The effect of human capital on firm creation: evidence from Spain. DOI: 10.4337/9781783478774 In Blackburn et al. (Eds.) *Entrepreneurship, People and Organisations*. Frontiers in European Entrepreneurship Research. pp.27-50.
- › Guerrero, M., Urbano, D., Gajón, E. (2014). The internal pathways that condition university entrepreneurship in Latin America: An institutional approach. In Hoskinson, S., Kuratko, D. *Advances in the Study of Entrepreneurship, Innovation and Economic Growth*. Emerald Group Publishing Limited.
- › Guerrero, M., Urbano, D., Salamzadeh, A. (2014). Evolving entrepreneurial universities: Experiences and challenges in the Middle Eastern context. In Redford, D., Fayolle, A. *Handbook of Research in Entrepreneurship Education* Vol. 4. Entrepreneurial University Handbook. Edward Elgar Publishing. pp. 163-187
- › Parrilli, M.D., Nadvi, K., Wai-Chung, Y. (2014). Local and regional development in global value chains, production networks and innovation networks: A comparative review and the challenges for future research. En Parrilli, M.D. (ed.). *The Competitiveness of Clusters in Globalized Markets: Implications for Regional Development*, London: Routledge.



2015

- › Álvarez, E. (2013). Energía, impuestos y medio ambiente. En E. Álvarez, *Energía y Tributación Ambiental* (págs. 21-27). Madrid: Marcial Pons; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISBN: 978-84-15664-28-4.
- › Aranguren, M.J., Karlsson, J., Larrea, M., Wilson, J. R. (2013). The Development of Action Research Processes and their Impacts on Socio-Economic Development in the Basque Country. En *Leadership and Cooperation in Academia* (págs.123-233). Oxford University Press. Cheltenham: Edward Elgar. ISBN: 978-1-78100-181-3.
- › Egaña, M., Kamp, B., Errasti, A. (2013). Current Trends in International Operations. En A. Errasti, *Global Production Networks* (2nd ed.) Taylor and Francis Group. ISBN: 978-1-4665-6292-9.
- › Larrea, M. (2013). Resumen. En E. Álvarez, *Energía y Tributación Ambiental* (págs. 219-223). Madrid: Marcial Pons; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISBN: 978-84-15664-28-4.
- › Sugden, R., Valania, M, Wilson, J. R. (2013). Introduction: Origins, Purpose and an Overview. En *Leadership and Cooperation in Academia* (págs. xi-xix). Oxford University Press. Cheltenham: Edward Elgar. ISBN: 978-1-78100-181-3.

2012

- › Alcalde, H., Kamp, B. (2012). IP and Open Innovation. En A. Jolly, *The Handbook of European Intellectual Property Management. Developing, Managing and protecting your company's intellectual property* (págs. 44-49), Kogan Page. ISBN: 9780749464158.
- › Álvarez, E. (2012). Mercados eléctricos y energía renovables. En E. Álvarez, et al., *Hacia una economía baja en carbono. Experiencias Internacionales* (págs. 71-117). Madrid: Marcial Pons; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISBN: 978-84-9768-963-2.
- › Álvarez, E. (2012). Unas notas sobre la relevancia del gas natural. En E. Álvarez, et al. *Gas no convencional: «shale gas»* (páginas 19-23). Bilbao: Publicaciones Deusto; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISBN 978-84-9830-414-5.
- › Aragón, C., Aranguren, M.J., Iturrioz, C., Wilson, J.R. (2012). A participatory methodology for evaluating the cluster policy of the Basque Country. En P. Cooke, D. Parrilli, J.L. Curbelo, (eds.) *Innovation, Global Change and Territorial Resilience* (págs. 150-165). Cheltenham: Edward Elgar. ISBN: 978-0-85793-574-8.
- › Aranguren, M.J., Karlsen, J., Larrea, M. (2012). Regional Collaboration: The Glue that Makes Innovation Happen? En H. Garmann, R. Ennals, (eds.). *Creating Collaborative Advantage. Innovation and Knowledge Creation in Regional Economies* (págs.113-123). Gower Publishing Limited. ISBN: 978-1-4094-0333-3.
- › Aranguren, M.J., Larrea, M., Wilson, J.R. (2012). Academia and Public Policy: Towards the Co-generation of Knowledge and Learning Processes. En B. Asheim, D. Parrilli. (eds.) *Interactive Learning for Innovation. A Key Driver within Clusters and Innovation Systems* (págs. 275-289). Palgrave, Macmillan. ISBN: 9780230298767.
- › Asheim, B., Parrilli, M.D. (2012). Introduction: Learning and Interaction – Drivers for Innovation in Current Competitive Markets. En B. Asheim, D. Parrilli, (eds.) *Interactive Learning for Innovation. A Key Driver within Clusters and Innovation Systems* (págs. 1-29). Palgrave, Macmillan.
- › Curbelo, J.L. (2012). Competitividad y Energía. En E. Álvarez, et al., *Hacia una economía baja en carbono. Experiencias Internacionales* (págs. 17-21). Madrid: Marcial Pons; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISBN: 978-84-9768-963-2.
- › Estensoro, M., Larrea, M. (2012). The evolution of local development agencies from service providers to facilitators in knowledge networks in the Basque Country: The role of academic expertise in the change process. En N. Bellini, M. Danson, H. Halkier (eds.) *Regional Development Agencies: The Next Generation?* (págs. 226-245) Routledge.
- › Karlsen, J., Larrea, M. (2012). Emergence of shared leadership in the Basque Country. En M. Sotarauta L. Horlings, J. Liddle, *Leadership and change in sustainable regional development* (págs. 212-233), Londres, Nueva York: Routledge.

2011

- › Kamp, B. (2012). Cultural Routes as levers for innovation and entrepreneurship. En G. Hagoort; A. Thomassen.; R. Kooyman. (eds). *Pioneering Minds Worldwide. On the Entrepreneurial Principles of the Cultural and Creative Industries* (págs. 158-164). Eburon Publishers, Delft.
- › Larrea, M., Aranguren, M.J., Parrilli, M.D. (2012). Firm Heterogeneity and Trajectories of Learning: Applications and Relevant Policy Implications. En B. Asheim, D. Parrilli (eds.) *Interactive Learning for Innovation. A Key Driver within Clusters and Innovation Systems* (págs. 181-205). Palgrave, Macmillan.
- › Larrea, M., Aranguren, M.J., Karlsen, J. (2012). New policy approaches to develop innovative territories: developing trust and behavioral additionality in Gipuzkoa. En P. Cooke, D. Parrilli, J.L. Curbelo (eds.). *Innovation, Global Change and Territorial Resilience* (págs. 150-165). Cheltenham: Edward Elgar. ISBN: 978-0-85793-574-8.
- › Lazzeretti, L., Parrilli, M.D. (2012). New focus of economic reactivation in Spain: creative industries in the Basque Country. En P. Cooke., M.D. Parrilli, J.L. Curbelo (eds.) *Innovation, Global Change and Territorial Resilience* (págs. 166-184). Cheltenham: Edward Elgar. ISBN: 978-0-85793-574-8.
- › Marten, I., López, D., Álvarez, P. (2012). Hacia una economía con menos emisiones de GEI: Análisis de la experiencia internacional. En E. Álvarez, et al., *Hacia una economía baja en carbono. Experiencias Internacionales* (págs. 21-71). Marcial Pons; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. ISBN: 978-84-9768-963-2.
- › Navarro, M., Gibaja, J.J. (2012). Typologies of Innovation Based on Statistical Analysis for European and Spanish Regions. En B. Asheim, D. Parrilli, D. (eds.) *Interactive Learning for Innovation. A Key Driver within Clusters and Innovation Systems* (págs. 181-205). Palgrave, Macmillan.
- › Navarro, M., Gibaja, J.J., Franco, S. Murciego, A. (2012). Territorial benchmarking methodology: the need to identify reference regions. En P. Cooke, D. Parrilli, J.L. Curbelo, (eds.) *Innovation, Global Change and Territorial Resilience* (págs. 99-136). Cheltenham: Edward Elgar. ISBN: 978-0-85793-574-8.
- › Parrilli, M.D. (2012). Heterogeneous social capitals: a new window of opportunity for local economies. En P. Cooke, D. Parrilli, J.L. Curbelo (eds.) *Innovation, Global Change and Territorial Resilience* (págs. 230-245). Cheltenham: Edward Elgar. ISBN: 978-0-85793-574-8.
- › Valdaliso, J.M., Elola, A. Aranguren, M.J., López, S. (2012). Social Capital, Knowledge and Competitiveness: The Cases of the Basque Paper and Electronics/ICT Clusters. En B. Asheim, D. Parrilli (eds.) *Interactive Learning for Innovation. A Key Driver within Clusters and Innovation Systems* (págs. 161-180). Palgrave, Macmillan.
- › Vendrell-Herrero, F., González, J.L., Peña, I. (2012). Who are the entrepreneurs that help the economy emerge from the crisis? En Dallago, B., Guglielmetti, Ch., *The consequences of the international crisis for European SMEs* (págs. 240-267). Oxfordshire: Routledge.
- › Álvarez Pelegry, E. (2011). Reflexiones sobre la energía. En J.L. Cardenete, et al., *Los retos del sector energético* (págs. 191-198). Madrid: Marcial Pons; Instituto Vasco de Competitividad- Fundación Deusto.
- › Aragón, C., Aranguren, M.J., Iturrioz, C., Wilson, J.R. (2011). Una metodología participativa para la evaluación de la política de clústeres del País Vasco. En J.L. Curbelo, et al. *Territorios Innovadores y Competitivos* (págs. 319-341). Madrid: Marcial Pons; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto.
- › Curbelo, J.L., Parrilli, M.D., Alburquerque, F. (2011). Territorios Innovadores y Competitivos: Contexto, Retos, Mediciones y Acciones. En J.L. Curbelo, et al. *Territorios Innovadores y Competitivos* (págs.11-30). Madrid: Marcial Pons; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto.
- › González, J.L., Guerrero, M., Peña, I. (2011). Estrategias de crecimiento en nuevas empresas: el caso de Virtualware S.A. En J.M. Gómez Gras et al. *Manual de Casos sobre Creación de Empresas en España* (págs. 114-126). Madrid: Mc Graw Hill Interamericana de España. ISBN 9788448179915.
- › Larrea, M., Aranguren, M.J., Karlsen, J. (2011). *El proceso político en los sistemas regionales de innovación: identificación del valor añadido de la política en la conducta de los actores en Guipúzcoa*. En J.L. Curbelo et al. *Territorios Innovadores y Competitivos* (págs. 175-193). Madrid: Marcial Pons; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto.
- › Lazzeretti, L., Parrilli, M.D. (2011). Las industrias creativas de Florencia y San Sebastián: una visión general. En J.L. Curbelo, et al. *Territorios Innovadores y Competitivos* (págs. 285-298). Madrid: Marcial Pons; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto.
- › Navarro, M., Gibaja, J., Franco, S., Murciego, S. (2011). Metodología de benchmarking territorial: necesidad de identificación de las regiones de referencia. En J.L. Curbelo, et al. *Territorios Innovadores y Competitivos* (págs. 343-373). Madrid: Marcial Pons; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto.
- › Parrilli, M.D. (2011). Conductos de conocimiento global y flujos de conocimiento tácito: una nueva ventana de oportunidad para las economías locales. En J.L. Curbelo et al. *Territorios Innovadores y Competitivos* (págs. 131-149). Madrid: Marcial Pons; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto.

2010

- › Aguado, R., Parrilli M.D. (2010). La cadena de valor de la innovación: eficiencia y eficacia de la innovación en el País Vasco. En D. Parrilli, (coord.) *Innovación y Aprendizaje: lecciones para el diseño de políticas* (págs. 206-226). Bilbao: Innobasque; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto.
- › Aranguren, M.J., Larrea, M., Wilson J. (2010). El mundo académico y las políticas públicas: hacia la cogeneración del conocimiento y los procesos de aprendizaje. En D. Parrilli (coord.) *Innovación y Aprendizaje: lecciones para el diseño de políticas* (págs. 228-248). Bilbao: Innobasque; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto.
- › Larrea M., Aranguren M.J., Parrilli M.D. (2010). La heterogeneidad de las empresas y su trayectoria de aprendizaje: aplicaciones e implicaciones de políticas. En D. Parrilli. (coord.) *Innovación y Aprendizaje: lecciones para el diseño de políticas* (págs. 302-323). Bilbao: Innobasque; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto.
- › Larrea, M., Mujika, A., Aranguren, M.J. (2010). Access of small firms to knowledge networks as a determinant of local economic development. En H. Lenihan; B. Andreosso-O'Callaghan; M. Hart (eds.) *SMEs in a Globalised World: Survival and Growth Strategies on Europe's Geographical Periphery*. Cheltenham: Edward Elgar Publishing.
- › Navarro, M., Aranguren, M.J. (2010). Conclusiones y lecciones de políticas para el País Vasco. En D. Parrilli (coord.) *Innovación y Aprendizaje: lecciones para el diseño de políticas* (págs. 404-438). Bilbao: Innobasque; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto.
- › Navarro, M., Gibaja, J.J. (2010). Tipologías de innovación basadas en análisis estadísticos para las regiones europeas y españolas. En D. Parrilli (coord.) *Innovación y Aprendizaje: lecciones para el diseño de políticas* (págs. 158-205). Bilbao: Innobasque; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto.
- › Parrilli, M.D. (2010). La Innovación DUI: motor secreto del crecimiento del País Vasco. En D. Parrilli (coord.) *Innovación y Aprendizaje: lecciones para el diseño de políticas* (págs. 20-41). Bilbao: Innobasque; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto.
- › Parrilli, M.D., Elola A. (2010). Perfiles de innovación STI-DUI y sus repercusiones para las políticas públicas de innovación. En D. Parrilli, (coord.) *Innovación y Aprendizaje: lecciones para el diseño de políticas* (págs.248-264). Bilbao: Innobasque; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto.
- › Valdaliso, J.M., Elola, A., Aranguren, M.J., López, S.M. (2010). Capital social, conocimiento y competitividad. En D. Parrilli. (coord.) *Innovación y Aprendizaje: lecciones para el diseño de políticas* (págs. 352-375). Bilbao: Innobasque; Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto.

2009

- › Branston, J. R., Wilson, J. R. (2009). Media, Governance and the Public Interest. En S. Sacchetti and R. Sugden (eds.) *Knowledge in the Development of Economies: Institutional Choices under Globalisation*. Cheltenham: Edward Elgar.
- › Cowling, K., Sacchetti, S., Sugden, R., Wilson, J.R. (2009). The United Nations and Globalisation: A Reconnaissance of the Issues. En J. Davis (ed.) *Global Social Economy: Development, Work and Policy*. Oxford: Routledge.
- › Parrilli, M. D. (2009). Drivers of Innovation: software and hardware. En B. van Stamm and A. Trifilova. *The Future of Innovation*. Gower Publishing.
- › Parrilli, M. D. (2009). Industrial districts in Latin America: the role of local learning for endogenous development. En G. Becattini, M. Bellandi, L. de Propris. *Handbook of Industrial Districts*. Cheltenham: Edward Elgar.
- › Sugden, R., Te Velde, R., Wilson, J.R. (2009). Economic Development Lite: Communication, Art and ICTs in a Globalised Economy. En S. Sacchetti and R. Sugden (eds.) *Knowledge in the Development of Economies: Institutional Choices under Globalisation*. Cheltenham: Edward Elgar.
- › Wilson, J.R. (2009). Higher Education and Economic Development: Do we face an Intertemporal Trade-off? En S. Sacchetti and R. Sugden (eds.), *Knowledge in the Development of Economies: Institutional Choices under Globalisation*. Cheltenham: Edward Elgar.

2008

- › Aguado, R. (2008). El entorno económico: análisis del sector de material eléctrico. En C. Alvarado (coord.) *Arteche, historia de los hechos empresariales 1946-2006*. Bilbao: Publicaciones Deusto.
- › Aranguren, M. J., Aragón, C., Larrea, M., Iturrioz, C. (2008). Does cluster policy really enhance networking and increase competitiveness? En M.J. Aranguren, C. Iturrioz, J. Wilson. (eds.) *Networks, Governance and Economic Development: Bridging Disciplinary Frontiers* (págs. 101-128). Cheltenham: Edward Elgar.
- › Aranguren, M.J.; Iturrioz, C.; Wilson, J. R. (2008). Networks, Governance and Economic Development: An Introduction. En M.J. Aranguren, C. Iturrioz, J. Wilson (eds.) *Networks, Governance and Economic Development: Bridging Disciplinary Frontiers*, Cheltenham: Edward Elgar.
- › Audretsch, D., Callejón, M., Aranguren, M. J. (2008). Entrepreneurship, Small firms and Self-employment. En D. Parrilli, P. Bianchi, R. Sudgen, (eds.) *High Technology, Productivity and Networks* (págs. 117-137). Palgrave, Macmillan.
- › Bailey, D., De Propris, L., Sugden, R., Wilson, J. R. (2008). International Networking in Research and Learning: Reflections on the Impacts of Different Governance Processes. In M.J. Aranguren C. Iturrioz, J. Wilson (eds.). *Networks, Governance and Economic Development: Bridging Disciplinary Frontiers*. Cheltenham: Edward Elgar.
- › Navarro, M. (2008). Estrategia económica y tejido productivo en la Comunidad Autónoma Vasca. En R. Zallo. (coord.), *El País Vasco en sus encrucijadas. Diagnósticos y propuestas* (páginas 337-344). San Sebastián: Ttartalo.

2007

- › Arando, S., Navarro, M., Peña, I. (2007). Cross-border Business Networks: the Case of the Basque Eurocity Corridor. En J.M. Arauzo-Carod, M.C. Manjón-Antolín (eds.) *Entrepreneurship, Industrial Location and Economic Growth* (págs. 205-229). Cheltenham: Edward Elgar. ISBN: 978 1 84720 386 1.
- › Buesa, M., Heijs, J., Navarro, M. (2007). Medición de la innovación. Indicadores regionales. En M. Buesa, J. Heijs (coords.) *Sistemas regionales de innovación: nuevas formas de análisis y medición* (págs. 91-142). Madrid: Funcas.
- › González, J.L., Loyarte, E., Peña, I. (2008). The Business Expansion Process of Applied Research Center (ARC): Entrepreneurship, Interpreneurship, and Intrapreneurship. En J. Medina-Garrido, S. Martínez-Fierro, J. Ruiz-Navarro (Eds.), *Cases on Information Technology Entrepreneurship* (pp. 242-272). Hershey, PA: IGI
- › Larrea, M., Aranguren M.J., Parrilli, M.D. (2007). El Papel de los procesos de aprendizaje comarcas en las políticas regionales de innovación. En A. Mujika (coord.) *Regiones Iberoamericanas del conocimiento. Experiencias de desarrollo regional*. (págs 105-149). Bilbao: Publicaciones Deusto.
- › Parrilli, M.D., Aranguren, M.J., Larrea, M. (2007). A systemic framework for Innovation in SME-based economies: application to the furniture cluster of Urola Medio, Basque Country. En I. Johanson (ed.) *Institutions for knowledge generation and knowledge flows-Building Innovative capabilities in regions*. (págs. 135-154). Uddevalla Symposium. University West.
- › Sugden, R., Wilson, J.R. (2007). Economic Globalisation: Dialectics, Conceptualisation and Choice. Re-printed in J.D. Daniels, J.A. Krug (eds.), *International Business and Globalization Volume 1* (págs. 305-324), London: Sage.



4.) Working Papers

2015

- › Estensoro, M. Larrea, M. (2015). Vers un nou model de desenvolupament territorial: el repte de reprendre formes de treball. *Papers del Pacte Industrial* Número 2, setembre 2015.
- › Estensoro, M. Larrea, M. (2015). Hacia un nuevo modelo de desarrollo territorial: el reto de reaprender formas de trabajo. *Papeles del Pacto Industrial*, Número 2, diciembre 2015.
- › Navarro, M., Aranguren, M.J., Wilson J.R. (2015). Theoretical basis for regional strategy development *Interreg Know Hub*. Recuperado de <http://t.co/DEFbNMCo0l>

2014

- › Álvarez-Pelegrí, E. (2014). La fiabilidad del sector eléctrico. *Economics for Energy* WP04/2014. Publicado en: Aranzadi, C., López, C. (eds) Energía, Tecnología, Economía y Regulación. Academia Europea de Ciencias y Artes, Madrid (2014)
- › Bhusa, B.K., Franco, S. Wilson, J.R. (2014). Rethinking policy intervention for the transition towards competitive trade-led green growth. *Orkestra Working Paper Series*, nº 01/2014.
- › Blažek, J., Healy, A., Wilson, J., Magro, E. et al. (2014). Regions with Less Developed Research and Innovation Systems. *Reflection Paper WP3*. SmartSpec, Cardiff University.
- › Goddard, J., Healy, A.: Huggins, R, McCann P, Oort, F., Thissen, M., Vallance, P, Wilson, J. (2014). Entrepreneurial Search Dynamics. *Reflection Paper WP2*. SmartSpec, Cardiff University.
- › Konstantynova, A., Wilson, J.R. (2014). Comparing cluster policies: An analytical framework. *Orkestra Working Paper Series*, nº 02/2014.
- › Nauwelaers, C., Magro, E, Aranguren, M.J., Navarro, M., Wilson, J. et al. (2014). Underpinning Effective Strategy. *Reflection Paper WP4*, SmartSpec, Cardiff University.
- › Navarro, M., Gibaja, J.J., Franco, S., Murciego, A., Gianelle, C., Hegyi, Fatime B., Kleibrink, A. (2014). Regional benchmarking in the smart specialisation process: Identification of reference regions based on structural similarity, *S3 Working Paper Series* nº 03/2014
- › Navarro, M., Gibaja, J.J., Franco, S., Murciego, A., Gianelle, C., Hegyi, Fatime B., Kleibrink, A. (2014). Regional benchmarking in the smart specialisation process: Identification of reference regions based on structural similarity, *S3 Working Paper Series* nº 03/2014.



2013

- › Parrilli, D. (2013). The New Complexity of Local Production and the Enlightened Role of Industrial Polic. *Orkesra Working Paper Series in Territorial Competitiveness*. 2013-R01WPS.

2012

- › González, J.L.; Parrilli, M.D.; Peña, I. (2012). Learning Modes, Types of Innovation and Economic Performance. *Orkestra Working Paper Series in Territorial Competitiveness*. 2012-R01WPS.

2011

- › Aragón, C., Aranguren, M.J.; Iturrioz, C., Wilson, J.R. (2011). A participatory methodology for evaluating the cluster policy of the Basque Country. *Orkestra Working Paper Series in Territorial Competitiveness*, 2011-R01 (ENG).
- › Navarro, M., Aranguren, M.J., Magro, E. (2011). Smart Specialisation Strategies: The Case of the Basque Country. *Orkestra Working Paper Series in Territorial Competitiveness*, 2011-R07 (ENG).
- › Navarro, M.; Aranguren, M.J.; Magro, E. (2011). Estrategias de especialización inteligente: el caso del País Vasco. *Orkestra Working Paper Series in Territorial Competitiveness*, 2011-R06 (CAS).

2010

- › Navarro, M. (2010). Reflexiones sobre el sistema y las políticas de innovación del País Vasco. *Orkestra Working Paper Series in Territorial Competitiveness*, 2010-R04 (CAS).

2009

- › Aragón, C., Iturrioz, C., Aranguren, M. J. Larrea, M. (2009). A New Step in Cluster Policy Evaluation in the Basque Country. *Orkestra Working Paper Series in Territorial Competitiveness*, 2009-01.
- › Branston, J. R., Tomlinson, P. R., Wilson, J. R. (2009). 'Strategic failure' and the case of the UK's former building societies: lessons for the reform of governance in the UK banking sector, *University of Bath School of Management Working Paper Series*, 2009-09.
- › Larrea, M., Wilson, J. R., Aranguren M.J. (2009). Academia and Public Policy: Towards the Co-generation of Knowledge and Learning Processes. *Orkestra Working Paper Series in Territorial Competitiveness*, 2009-03.
- › Navarro, M., Gibaja, J.J. (2009). Typologies of innovation based on statistical analysis for European and Spanish regions. *Workings Papers Innova*, 2009(4).
- › Vendrell, F., González, J. L. Peña, I. (2009). ¿Existen incentivos a emprendedores en sectores tecnológicos? *Orkestra Working Paper Series in Territorial Competitiveness*, 2009-04.
- › Vendrell, F., Ortín, P. (2009). The economic analysis of University Technology Transfer Offices: a theoretical review and empirical implications. *Orkestra Working Paper Series in Territorial Competitiveness*, 2009-02.

2008

- › Navarro, M., Gibaja, J.J., Aguado, R., Osorio, B. (2008). Patterns of innovation in the EU-25 regions: a typology and policy recommendations. *Orkestra Working Paper Series in Territorial Competitiveness*, 2008-04 (ES)
- › Navarro, M., Gibaja, J.J., Aguado, R., Osorio, B. (2008). Patrones regionales de innovación en la UE-25: tipología y recomendaciones de políticas. *Orkestra Working Paper Series in Territorial Competitiveness*, 2008-04 (EN)
- › Wilson, J. (2008). Territorial Competitiveness and Development Policy. *Orkestra Working Paper Series in Territorial Competitiveness*, 2008-02 (EN)

2007

- › Navarro, M. (2007) Los sistemas regionales de innovación en Europa. Una literatura con claroscuros, *Documento de trabajo*. Instituto de Análisis Industrial y Financiero, Universidad Complutense de Madrid.

5.)

Tesis Doctorales Doktoregoko Tesiak Doctoral Theses

- › Estensoro, García, M. (2012). *Local Networks and Socially Innovative Territories. The case of the Basque Region and Goierri County*. Tesis Doctorales Orkestra. TDIVC-004. ISSN 2254-3767.
- › González, Pernia, J.L. (2012). *Antecedents and Outcomes of Export-Oriented Entrepreneurship*. Tesis Doctorales Orkestra. TDIVC-002. ISSN 2254-3767.
- › Magro, Montero, E. (2012). *Evaluation in a Systemic World: The Role of Regional Science and Technology Policy*. Tesis Doctorales Orkestra. TDIVC-003. ISSN 2254-3767.
- › Iraizorza Arandia N. (2008). *Entrepreneurial Activity of Immigrants in Spain*. Tesis Doctorales Orkestra. TDIVC-001.



6.)

Comunicaciones Académicas Komunikazio Akademikoak Scholarly Communications

2015

- › Aranguren, M.J. (2015). Las estrategias de especialización inteligente en la práctica. *Congreso Latinoamericano de Clústeres*. TCI-Network. Medellín (Colombia), 16-19 de junio.
- › Aranguren, M.J., Franco, S., Horta, R., Silveira, L. Retos y Aprendizajes de Institutos de Investigación Transformadora. *21st IAJBS Annual World Forum – 18th CJBE Annual Conference*. Montevideo (Uruguay), 19-22 de julio
- › Aranguren, M.J., Franco, S., Horta, R., Silveira, L. Transformative Research Institutes' Challenges and Learnings. *2nd ACADEMIC SUMMIT EU-CELAC*. Bruselas (Bélgica), 8-9 de junio, 2015
- › Aranguren, M.J., Navarro, M., Wilson, J. (2015). From Plan to Process. Exploring the Leadership Implications of RIS3. *SmartSpec Conference Praga* (República Checa), 4 de marzo.

- › Castro, U. (2015). Smart Grids y nuevos modelos de negocio. *Global Innovation Day*, Innobasque. Bilbao, 3 de junio.
- › Díaz, A.C. (2015). Energy Costs in the Industry of the Basque Country. *VI Workshop on Energy Markets*, Cátedra de Finanzas Internacionales de Banco Santander. Valencia, 27 de marzo.
- › Elola, A. (2015). Evolución de la política clúster en el País Vasco. *Reunión del Grupo de Trabajo de Expertos sobre Competitividad Subnacional. Red Interamericana de Competitividad (RIAC)*. Buenos Aires (Argentina), 4 de septiembre.
- › Estensoro, M., Larrea, M. (2015). New territorial development paradigms: redefining modes and roles. *Workshop on Culture Based Rural Development*. Kvinesdal (Noruega), 18-19 de mayo.
- › Estensoro, M., Larrea, M. (2015). Overcoming Obstructive Routines in Smart Specialization Strategies: Engaging sub-regional governments. Seminario sobre *Smartspec*. Donostia, 1 de octubre
- › Estensoro, M., Magro, E. (2015). The Role of Cities in Regional Smart Specialization Strategies: a Matter of Policy-learning. *45th Annual Conference of the Academic Association of Contemporary European Studies (UACES)*. Bilbao, 9 de septiembre.
- › Estensoro, M., Magro, E. (2015). The Role of Cities in Regional Smart Specialization Strategies: the case of Bilbao. *10th International Regional Innovation Policies Conference*. Karlsruhe Institute of Technology (KIT). Karlsruhe (Alemania), 15-16 de octubre.
- › Flanagan, K., Magro, E., Uyarra E., Wilson, J. (2015). Who is the policy-maker? Agency in regional innovation policy in Greater Manchester and the Basque Country. *EU SPRI 2015 Conference*. Helsinki (Finlandia), 10-12 de junio.
- › Flanagan, K., Magro, E., Uyarra E., Wilson, J. (2015). Who is the policy-maker? Agency in regional innovation policy in Greater Manchester and the Basque Country. *Regional Innovation Policies (RIP) 2015 Conference*. Karlshure (Alemania), 15-16 de octubre.
- › Franco, S. (2015). Los clústeres como palancas de competitividad. *Seminario políticas industriales para la competitividad de España*. Universidad Camilo José Cela. Madrid, 13 de marzo
- › Franco, S. (2015). The application of the EU SPI to a region: Illustration of the Basque Country. *Workshop A New Regional Index of Social Progress to Inform Policies at all Levels in Europe. 13th European week of Regions and Cities*. Bruselas, Bélgica. 12-15 de octubre.
- › Kamp, B. (2015). Servitización en la industria. *Seminario Internacional de Servitización*. Ministerio de Industria,

2014

- Comercio, Minería y Desarrollo Científico Tecnológico y ProCórdoba. Córdoba (Argentina), 10 de junio.
- › Magro E., Navarro, M. (2015). New research organisations and S3: A new governance challenge?. *Thematic Seminar on Governance and S3. SmartSpec Project*, San Sebastian (España), 1 de octubre .
- › Magro, E. (2015). Is RIS3 Monitoring Really a New Challenge?. *Contribution to the Peer eXchange & Learning (PXL) Workshop on Monitoring Smart Specialisation*. Regione Emilia Romagna. Bologna (Italia). 10 Noviembre.
- › Magro, E. (2015). Las políticas en respuesta a las necesidades de las PYMEs: El caso del País Vasco. *Jornada PYME 2025*. Bilbao, 21 de mayo.
- › Magro, E., Navarro, M. (2015). New Research Organisations and S3: A New Governance Challenge?. *Thematic Seminar on Governance and S3. SmartSpec Project*, San Sebastian (España), 1 de octubre .
- › Magro, E., Navarro, M., (2015). Cooperative Research Centres as a Form of Public-Private Partnerships: Challenges from the Basque Case. *Workshop on Public-Private Partnerships in Research and Innovation: Trends and Perspectives*. Fraunhofer, ISI. Frankfurt (Alemania), 24 de junio.
- › Navarro, M. (2015). Territorial Benchmarking: steps and options. *SMARTSPEC Thematic Seminar Smart use of Peer Reviews and Transnational Policy Learning for Smart Specialization Strategies*. Bruselas (Bélgica), 23 de abril.
- › Ochoa, A. Diaz, J., Kamp, B. (2015). Smartization of Products and Buyer-Supplier Relationships as Enablers for Servitization: Evidence from a Machine Tool Manufacturer in the Context of Smart Manufacturing, *4th International Conference on Business Servitization*, Universidad Rey Juan Carlos, Madrid, 18-19 de noviembre.
- › Ochoa, A., Diaz, J., Kamp, B. (2015). Insights for Industry 4.0 Implementation in Machine Tool Servitization, *International Virtual Concept Workshop on Industrie 4.0*, Donostia-San Sebastián, 26-27 de noviembre.
- › Wilson, J., Navarro, M. (2015). Conectando los clústeres y las prioridades de la RIS3. *Basque Cluster Day*. Bilbao, 21 de octubre .
- › Alcalde, H., Covarrubias, D., Irastorza, O., Kamp, B., Lorenz, U. (2014). Promoting Cross-Border Inter-clustering: The case of the Aquitaine Euskadi Euroregion. *17th TCI Global Conference*, Monterrey (México), 10-13 de noviembre de 2014.
- › Alcalde, H., Guerrero, M. (2014). Business models in early entrepreneurial stages: evidence from new Spanish firms during expansionary and recessionary periods. *Strategic Management Society*. 20-23 de septiembre, Madrid.
- › Alcalde, H., Parrilli, M.D. (2014). Divergent impacts of global and local cooperation patterns on innovation outcomes: key insights from the Spanish experience. *European Academy of Management (EURAM) Annual Conference*, 4-7 de junio, Valencia.
- › Alrubaithi, E., Guerrero, M., Peña, I. (2014). The mediation effect of organizational environment on corporate venturing activities: An individual perspective. *Babson Conference*, 4-7 de junio, London (Canadá).
- › Alrubaithi, E., Guerrero, M., Peña, I. (2014). The role of employees' human capital and work environment on organizational spin-off creation: Evidence from Spain. *XXIV Congreso Nacional de Acede*, 7-9 de septiembre, Castellón.
- › Álvarez-Pelegry, E., Castro, U., Díaz, A.C. (2014). Caracterización de la rama de producción y distribución eléctrica mediante extracción hipotética y la cuantificación en su diversificación. *Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética*, 3-4 de febrero, Madrid.
- › Álvarez-Pelegry, E. (2014). Energía y competitividad. De lo global a lo local. *71 World Foundry Congress*, 19-21 de mayo, Bilbao.
- › Álvarez-Pelegry, E., Castro, U., Díaz, A.C. (2014). Caracterización de la rama de producción y distribución eléctrica mediante extracción hipotética y la cuantificación en su diversificación. *Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética*, 3-4 de febrero, Madrid.
- › Aranguren, M.J., Guibert, J.M., Valdaliso, J.M., Wilson, J.R. (2014). Academic institutions as change agents for territorial development. *Entrepreneurial University, Engaged Industry & Active Government: Triple Helix Opportunities*, Universidad de Surrey, 29-30 de mayo, Surrey, (Reino Unido).
- › Covarrubias, D. (2014). Highlighting the People Factor: Analyzing how a Social Base impacts Economic Development and Competitiveness Strategies in a Cross-Border Context. *Association for Boderlands Studies Annual Meeting*. Alburquerque, Nuevo México, (EEUU), 2-5 de abril de 2014.
- › Díaz, Y., Guerrero, M., Peña-Legazkue, I. (2014). El efecto del tipo de emprendimiento en la creación de valor a través de la innovación. Emprendimiento corporativo vs emprendimiento independiente. *VIII Workshop Internacional GEM*, 10-11 de septiembre, Madrid.
- › Estensoro, M Franco, S., Magro, E. (2014). Benchmarking as a tool for urban strategic processes: the case of Bilbao. *ERSA 54th Congress: Regional Development and Globalisation: Best Practices*, 26-29 de agosto, San Petersburgo (Rusia).
- › Estensoro, M. (2014). Policy-learning for economic transformation in cities: the case of Bilbao. *Policy and Politics of Regional Development. Regional Studies Association Conference 2014-Building Resilient Communities and Territories*, 15-18 de junio, Izmir (Turquía).
- › Estensoro, M. (2014). The role of ciites in Smart Specialization Strategies: policy-learning and multilevel governance. *RIP 2014 - 9th Regional Innovation Policies Conference*, 16-17 de octubre, Stavanger (Noruega).
- › Estensoro, M. Larrea, M. (2014). Diversification strategies by sub-regional governments: What explains sub-regional differences under a same regional strategy? *RIP 2014 - 9th Regional Innovation Policies Conference*, 16-17 de octubre, Stavanger (Noruega).
- › González-Pernía, J.L., Guerrero, M., Yung, A., Peña, I. Recession driven shakeout effects on entrepreneurial activity. *Workshop GEM España*. 10-11 de septiembre, Madrid.
- › Guerrero, M., Peña, I. The Effect of Intrapreneurial Experience on Firm Creation: Evidence from Expansionary and Recession Periods. *Babson Conference*, 4-7 de junio, London, (Canadá).
- › Kamp, B. (2014). Are firms in diverse regions more diverse and does it really matter? *RIP 2014 - 9th Regional Innovation Policies Conference*, 16-17 de octubre, Stavanger (Noruega).
- › Kamp, B. (2014). The Basque Country in value chains. *Six Countries Programme Conference*, 14-15 de abril, Hertogenbosch (Holanda).
- › Karlsen, J., Larrea, M. (2014). Moving context from the background to the forefront of policy learning: Lessons from a long term policy process in Gipuzkoa, Basque Country. *RIP 2014 - 9th Regional Innovation Policies Conference*, 16-17 de octubre, Stavanger (Noruega).
- › Magro, E., Navarro, M., Zabala-Iturriagagoitia, J.M. (2014). Policy coordination mechanisms in centralized and decentralized countries. Special session on policy co-ordination in regional STI policies. *Eu-SPRI 2014 Manchester Conference*, 18-20 de junio, Manchester (Reino Unido).
- › Moreno, L. (2014). The economic impact of angel investment unveiled. *EBAN 14th Annual Congress*, 19-20 de mayo, Dublin (Irlanda).
- › Parrilli, M.D., Alcalde, H. (2014). STI and DUI innovation modes: Scientific-technological and cultural divides. *RIP 2014 - 9th Regional Innovation Policies Conference*, 16-17 de octubre, Stavanger (Noruega).
- › Parrilli, M.D., Sisti, E., Zubiaurre, A. (2014). The role of social capital in resilient territories. *ERSA 54th Congress: Regional Development and Globalisation: Best Practices*, 26-29 de agosto, San Petersburgo (Rusia).

- › Alrumaithi, E., Guerrero, M., Moreno, L., Jung, A. (2013). Intrapreneurial Experience and Firm Creation: Evidence from Spain. *GEM Research Conference 2013*, 19-21 de junio, Barcelona.
- › Alrumaithi, E., Guerrero, M., Peña-Legazkue, I. (2013). The role of employees' human capital and work environment on the creation of organizational spin-off: Evidence from Spain. *XXVII RENT Conference*. University of Management and Economics, 20-22 de noviembre, Vilnius (Lituania).
- › Aranguren, M.J., Wilson, J.R. (2013). What can experience with clusters teach us about fostering smart specialization. *16th TCI Annual Global Conference*, 5 de septiembre, Kolding, (Dinamarca).
- › Aranguren, M.J., Magro, E., Navarro, M., Wilson, J. (2013). Policy path dependency and RIS3: the case of the Basque Country. *RIP 2013. Regional Innovation Policies 8th International Seminar*, 10-11 de octubre, Universidad de Deusto, Donostia-San Sebastián.
- › Aranguren, M.J., Navarro, M., Wilson, J.R. (2013). From Plan to Process: The Implications of RIS3 for Policy-makers. *RIP 2013. Regional Innovation Policies 8th International Seminar*, 10-11 de octubre, Universidad de Deusto, Donostia-San Sebastián.
- › Díaz-Mendoza, A.C., Arocena, P. (2013). "Análisis de la Descomposición de la Intensidad Económica de la Energía en la Industria Española. *VIII Congreso de la Asociación Española de Economía Energética*. 18 de enero, Universidad de Valencia.
- › Díaz-Mendoza A.C., Castro, U., Álvarez, E., Ramos, C. (2013). El sector eléctrico y sus efectos de arrastre sobre otros sectores productivos. Análisis desde una perspectiva Input-Output. *V Jornadas de análisis Input Output: Nuevos retos ante una economía cambiante y global*, 19 de septiembre, Universidad de Sevilla.
- › Estensoro, M. (2013). Articulación entre instituciones de investigación, empresariado y estado: El caso de Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad-Fundación Deusto. *Seminario internacional sobre innovación para el desarrollo territorial en el marco de la cooperación Perú-Unión Europea*, 11-13 de diciembre, Lima (Perú).
- › Estensoro, M. (2013). El equilibrio entre la innovación tecnológica y social para el desarrollo local. Aprendiendo de las diferencias entre el País Vasco y Chile. *Jornadas Cátedra UNESCO*, 6 de junio, Universidad de Deusto, Bilbao.
- › Estensoro, M. (2013). How does social innovation occur? Experiences from an action research process in a local network. *Regional Innovation Policies 8th International Seminar*, 10-11 de octubre, Universidad de Deusto, Donostia-San Sebastián.
- › Estensoro, M., Franco, S. (2013). The 'germination' and the challenge of sustainability in new governance processes: the case of Arauco Province in Chile. *2013 Congress of the Latin American Studies Association*, 29 de mayo-1 de junio, Washington, D.C. (EEUU).
- › Estensoro, M., Karlsen, J., Larrea, M. (2013). How does social innovation occur? Experiences from an action research process in a local network. 4th EMES International Research Conference on Social Enterprise. 1-4 de Julio, Lieja (Bélgica).
- › González-Pernía, J.L., Parrilli, M.D., Peña-Legazkue, I. (2013). Disentangling the relationship between learning modes, innovation types and firm performance: Evidence from Spain. *RIP 2013. Regional Innovation Policies 8th International Seminar*, 10-11 de octubre, Universidad de Deusto, Donostia-San Sebastián.
- › Gonzalez-Pernia, J.L.; Alsuleiman, K. Peña-Legazkue, I. (2013). The moderating effect of the entrepreneurial framework conditions on the relationship between economic development and entrepreneurship. *GEM Research Conference 2013*, 19-21 de junio, Barcelona.
- › Guerrero, M., Moreno, L., Peña-Legazkue, I. (2013). The role of intrapreneurial experience on independent and corporate new ventures: evidence from Spain. *Facultad de Empresariales de la Universidad de Málaga*. 15-17 de septiembre, Málaga.
- › Guerrero, M., Peña-Legazkue, I. (2013). Determinants of corporate and independent venturing during expansionary and recessionary economic periods. *Corporate Entrepreneurship in the New Global Economic Reality Workshop*. Entrepreneurship Research Centre, Warwick Business School, 13-14 de junio, Warwick (Reino Unido).
- › Kamp, B., Alcalde, H. (2013). Servitization and territorial competitiveness: A call for appropriate policy agenda setting. *II International Conference on Business Servitization*, 7-8 de noviembre, Universidad de Granada.
- › Kamp, B. (2013). The rise of China and India as a Standout for innovation activities. *XV World Economy Meeting*, Universidad de Cantabria, 5-7 de junio, Santander.
- › Kamp, B., Alcalde, H. (2013). Assessing the servitization readiness of the Basque Economy. *II International Conference on Business Servitization*, 7-8 de noviembre, Universidad de Granada.
- › Karlsen, J., Larrea, M. (2013). The Challenge of Scope in Policy Learning. *RIP 2013. Regional Innovation Policies 8th International Seminar*, 10-11 de octubre, Universidad de Deusto, Donostia-San Sebastián.
- › Larrea (2013). ¿Hacia dónde evoluciona la participación para el desarrollo territorial? Reflexiones desde Gipuzkoa. *IV Jornades Desenvolupament Local de la Comunitat Valenciana*, 12 de diciembre de 2013, Campus Tarongers- Facultat Ciències Socials, Valencia.
- › Magro, E., Navarro, M. (2013). Hybrid Research Centres and RIS3. The Basque case. *RIP 2013. Regional Innovation Policies 8th International Seminar*, 10-11 de octubre, Universidad de Deusto, Donostia-San Sebastián.
- › Magro, E., Navarro, M., Zubala-Iturriagagoitia, J.M. (2013). Policy coordination in regional STI policy: the Basque case, *RIP 2013. Regional Innovation Policies 8th International Seminar*, 10-11 de octubre, Universidad de Deusto, Donostia-San Sebastián.
- › Magro, E., Wilson, J.R. (2013). Territorial Strategy Evaluation: Beyond Evaluation Mix. *RSA Research Network Workshop*, University of Manchester, 23 de septiembre, Manchester (Reino Unido).
- › Magro, E., Wilson, J.R. Territorial Strategy Evaluation: Beyond Evaluation Mix. *Evaluation of STI policies, instruments and organisations Conference*, 14-15 de noviembre, Techgate Vienna, (Austria).
- › Navarro, M., Gibaja, J.J., Franco, S., Murciego, A. (2013). Don't compare apples with oranges. Methodology for the identification of reference regions in RIS3. *JRC-IPTS*, 29 de noviembre, Sevilla.
- › Navarro, M., Magro, E. (2013). Los centros de investigación cooperativa y su papel en los sistemas regionales de innovación: el caso vasco. *XI Congreso de la Asociación Española de Ciencia Política y de la Administración*. 20 de septiembre, Sevilla.
- › Parrilli, M.D. (2013). Interrelated Diversification and Internationalization: Critical Drives of Global Industries. *The Renaissance of the Manufacturing Sector in Europe Conference*, 17-18 de mayo, Universidad de Ferrara, Italia.
- › Parrilli, M.D. (2013). Local and regional development in global value chains, production networks and innovation networks. *Annual Conference on the Political Economy of the World System*, American Sociological Association (ASA), 12-13 de abril, California (EEUU).
- › Parrilli, M.D. (2013). The role of social capital in resilient territories: mechanisms for growth. *XIX Conferencia de la Asociación Portuguesa para el Desarrollo Regional (APDR): Resilient territories: innovation and creativity for new modes of regional development*, 29 de noviembre, Faro (Portugal).
- › Valdaliso, J.M., Elola, A., Franco, S., López, S. (2013). Cluster life cycles and regional economic evolution. An exploratory meta-study of Basque clusters between 1970 and 2008. *RIP 2013. Regional Innovation Policies 8th International Seminar*, 10-11 de octubre, Universidad de Deusto, Donostia-San Sebastián.
- › Valdaliso, J.M., Elola, A., Franco, S., López, S. (2013). Do clusters follow the industry life cycle? An exploratory meta-study of Basque clusters from the 1970s to 2008. *ERSA 2013*, 26-29 de agosto, Palermo (Italia).

2012

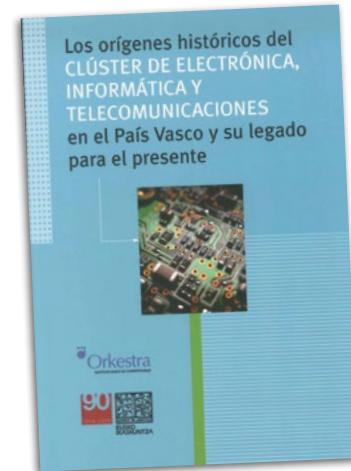
- › Alcalde, H. (2012). Main Challenges and Impact of Open Innovation practices in the Basque Country. *DRUID 2012 on Innovation and Competitiveness*. Copenhagen Business School, 19-20 de junio, Dinamarca.
- › Álvarez, E. (2012). Integración de las energías renovables en el mercado eléctrico. *VII Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética*. Universidad de Navarra, 26-27 de enero, Navarra.
- › Aranguren, M.J., Magro, E., Wilson, J. (2012). Competitiveness policy evaluation as a transformative process: from theory to practice. *EU-SPRI Conference, Towards Transformative Governance? Responses to mission-oriented innovation policy paradigms*, 12-13 de junio Karlsruhe (Alemania).
- › Aranguren, M.J., Magro, E., Wilson, J. (2012). Competitiveness policy evaluation as a transformative process: from theory to practice. *Workshop on Innovation Policy Evaluation as a Tool for Policy Learning in Dynamic, Complex and Multilevel Policy Systems. Research Network on "Understanding Regional Innovation Policy Dynamics: Actors, Agency and Learning"*, Regional Studies Association, 29-30 de noviembre, San Sebastián.
- › Covarrubias, J.D.; Magro, E.; Murciego, A.; Wilson, J. (2012). ¿Cómo evaluar desde la complejidad? El caso de las políticas de cooperación para la innovación en el País Vasco. *Workshop on Innovation Policy Evaluation as a Tool for Policy Learning in Dynamic, Complex and Multilevel Policy Systems. Research Network on "Understanding Regional Innovation Policy Dynamics: Actors, Agency and Learning"*, Regional Studies Association, 29-30 de noviembre, San Sebastián.
- › Elola, A., Casanova, L. (2012). International strategy and its redefinition in the context of the economic crisis: insights from a study on Basque firms. *European International Business Academy (EIBA) Conference*, 7-9 de diciembre, Brighton (Reino Unido).
- › Estensoro, M. (2012). Análisis de la oferta de formación en desarrollo territorial y la perspectiva de los decisores en Argentina. *Seminario Orkestra, ConectaDEL y Agderforskning. Aprendiendo de las diferencias Las diversas aproximaciones a la generación de capacidades para el Desarrollo Territorial*, 24 de abril, Buenos Aires (Argentina).
- › Estensoro, M. (2012). Challenges for developing an innovative multilevel governance mode: the role of social researchers in change processes. *Ciclo de Seminarios del Departamento de Ciencias Sociales y Políticas de la Universidad Católica del Uruguay*. 26 de septiembre, Uruguay.

- › Estensoro, M. (2012). Challenges for developing an innovative multilevel governance mode: the role of social researchers in change processes. *15th TCI Annual Global Conference*, 16-19 de octubre, Bilbao-San Sebastián.
- › Franco, S., López, S., Valdaliso, J.M., Elola, A. (2012). Basque industrial clusters: Life cycles, path dependency and regional competitiveness. *15th TCI Annual Global Conference*, 16-19 de octubre, Bilbao-San Sebastián.
- › Franco, S., Wilson, J. (2012). Understanding the drivers of regional competitiveness. *15th TCI Annual Global Conference*, 16-19 de octubre, Bilbao-San Sebastián.
- › González J.L. (2012) How do regional differences shape the export-orientation of entrepreneurial businesses? *XXXVIII Reunión de Estudios Regionales* 22-23 de noviembre, Bilbao.
- › González J.L., Peña-Legazkue, I. (2012). Export-oriented entrepreneurship and competitive growth for regions *15th TCI Annual Global Conference*, 16-19 de octubre, Bilbao-San Sebastian.
- › González, J.L. (2012). Impact of FDI and knowledge spillovers on the export-oriented behaviour of Spanish early-stage entrepreneurs. *Academic Policy and the Knowledge Theory of Entrepreneurship*. University of Augsburg 20-21 de agosto, Alemania.
- › González, J.L. (2012). Regional FDI, technological knowledge and export-oriented entrepreneurs in Spain. *52nd European Congress of the Regional Science Association*. International University of Economics, 21-25 de agosto, Eslovaquia.
- › González, J.L.; Jung, A.; Peña, I. (2012). Driving forces behind innovation-driven entrepreneurship in developing economies. *Congreso Nacional ACEDE*. 17-18 de septiembre, Málaga.
- › González, J.L.; Parrilli, M.D.; Peña, I. (2012). Disentangling the relationship between drivers, modes and effects of firm innovation. *Workshop on Firm Growth and Innovation*. 28-29 de junio, Tarragona.
- › Guerrero, M. (2012). Entrepreneurial university policies and academics' start-up intentions: a knowledge theory perspective. *Academic Policy and the Knowledge Theory of Entrepreneurship*. University of Augsburg, 20-21 de agosto, Alemania..
- › Guerrero, M., González, J.L., Peña, I. (2012). Venture growth expectations and strategy: Intrapreneurs vs Non-intrapreneurs. *Workshop Entrepreneurship in the Current Global Economic Turmoil*. 19 de julio, San Sebastián.
- › Guerrero, M., González, J.L., Peña, I. (2012). Corporate entrepreneurship investment decisions under uncertainty. *Babson College Entrepreneurship Research Conference 2012*. 6-9 de junio, Texas (EE.UU.).
- › Guerrero, M.; Peña, I. (2012). Intrapreneurial experience and Firm Creation. *XXVI RENT Conference*, 21-23 de noviembre Lyon (Francia).



- › Guerrero, M., Peña, I., Urbano, D. (2012). The Role of Entrepreneurial Universities fostering territorial competitiveness. *15th TCI Annual Global Conference*, 16-19 de octubre, Bilbao-San Sebastián.
- › Kamp, B. (2012). Developing grounded theory on organizational innovation. *XXII ISPIM Conference*, 20 de junio, Barcelona.
- › Kamp, B. (2012). Dynamics of Organizations, Industries, Systems and Regions. *DRUID 2012 on Innovation and Competitiveness. Dynamics of Organizations, Industries, Systems and Regions*. Copenhagen Business School, 19-21 de junio, Dinamarca.
- › Kamp, B. (2012). Overcoming market and network failures by means of innovation management approaches. *CINET 2012 Conference on Open Innovation Across Borders*. LUISS Business School, 16-18 de septiembre, Roma (Italia).
- › Larrea, M. (2012). ¿Qué aprendimos en el País Vasco de las diferencias con Noruega y Rafaela? *Seminario Orkestra, ConectaDEL y Agderforskning Aprendiendo de las diferencias. Las diversas aproximaciones a la generación de capacidades para el desarrollo territorial*, 24 de abril Buenos Aires (Argentina).
- › Larrea, M. (2012). Crecimiento inteligente: innovación, educación. *Desarrollo local, un proyecto y un objetivo de los gobiernos locales*. 23 de mayo, Vitoria.
- › Larrea, M. (2012). Policy and Research. Learning to learn together, *7th International Seminar on Regional Innovation Policies*, 11-12 de octubre, Oporto (Portugal).
- › Larrea, M. (2012). Redes, capital social local y competitividad, *I Simposio Estatal Agencias de Desarrollo Económico Local: crisis, retos y futuro del desarrollo económico local* UIMP, 3 de octubre, Barcelona.
- › Larrea, M. (2012). Sistemas Territoriales de Innovación/Redes/ Capital Social: estrategia de mejora de la competitividad empresarial desde lo local. *Asamblea de la Red de entidades para el desarrollo local sistemas territoriales de innovación y competitividad (REDEL)*, 9 de mayo, Getafe.

- › López, S.M.; Valdaliso, J.M.; Elola, A.; Franco, S. (2012). Basque industrial clusters: life cycles, path dependency and regional competitiveness. *XXXVIII Reunión de Estudios Regionales. AECR Conference*, 23 de noviembre, Bilbao.
- › Lorenz, U.; Magro, E.; Navarro, M.; Parrilli, M.D. (2012). Introduction to the knowledge infrastructures in Europe and the Basque Country. *Workshop on the Role of Research Infrastructures in Europe, Orkestra*, 16 de noviembre, San Sebastián.
- › Magro, E. (2012). Cooperation for Innovation: The Role of Public Policy. *15th TCI Annual Global Conference*, 16-19 de octubre, Bilbao, San Sebastián.
- › Magro, E. (2012). Impact of a regional STI policy from an integrated perspective. *7th International Seminar Regional Innovation Policies*, 11-13 de octubre, Oporto (Portugal).
- › Magro, E. (2012). Understanding evaluation of science and technology policy in a multilevel governance context. *EU-SPRI Conference, Towards Transformative Governance? Responses to mission-oriented innovation policy paradigms*, 12-13 de junio Karlsruhe, (Alemania).
- › Magro, E., Navarro, M. (2012). The Role of Knowledge Infrastructures in RIS: the Case of the Basque Country. *XXXVIII Reunión de Estudios Regionales. AECR Conference*, 23 de noviembre, Bilbao.
- › Magro, E., Navarro, M. (2012). Cooperative Research Centres: International Comparison and Challenges. *Workshop on the Role of Research Infrastructures in Europe, Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad*, 16 de noviembre, San Sebastián.
- › Magro, E.; Wilson, J. (2012). Complex Innovation Policy Systems: Towards an Evaluation Mix. *Workshop on Innovation Policy Evaluation as a Tool for Policy Learning in Dynamic, Complex and Multilevel Policy Systems*. Regional Studies Association, 29-30 de noviembre, San Sebastián.
- › Navarro, M., Valdaliso, J.M., Aranguren, M.J., Magro, E. (2012). A holistic approach to territorial strategies: the case of the Basque Country. *XXXVIII Reunión de Estudios Regionales*, 23 de noviembre, Bilbao.
- › Navarro, M.; Valdaliso, J.M.; Aranguren, M.J.; Magro, E. (2012). A holistic approach to territorial strategies: the case of the Basque Country. *MOC Research Workshop. Institute for Strategy and Competitiveness*, Universidad de Harvard, 10-11 de diciembre, Boston (EEUU).

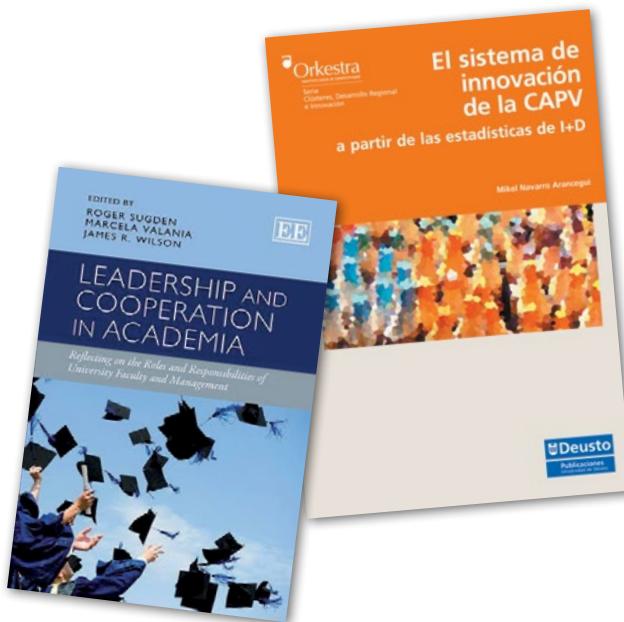


- › Parrilli, M.D. (2012). Disentangling the relationships between learning modes, innovation output and economic performance. *XXXVIII Reunión de Estudios Regionales*, 22-23 de noviembre, Bilbao.
- › Parrilli, M.D. (2012). Entrepreneurship and innovation. *1st International Entrepreneurship Autumn School*, 23 de noviembre, Evora (Portugal).
- › Parrilli, M.D. (2012). Experiences from using CIS data in the Spanish context. *Workshop Modelling registry and survey data in innovation research*, University of Stavanger, 10 de diciembre, Noruega.
- › Parrilli, M.D. (2012). The impact of globalization on local production systems: the case of the Basque wind energy cluster. *KIMERA International Workshop on Renewable Energy in the Marine Atlantic Area: Policy, innovation and complexity*, 5-6 de julio, Faro (Portugal).
- › Parrilli, M.D. (2012). The resilience of clusters in the context of increasing globalization: the Basque wind energy value chain. *XXXVIII Reunión de Estudios Regionales*, 22-23 de noviembre, Bilbao.
- › Parrilli, M.D.; Peña, I.: González, J.L. (2012). Disentangling the relationships between learning modes, innovation output and economic performance. *Seminario de Innovación*, Institute for Innovation Research, University of Stavanger, 11 de diciembre, Noruega.
- › Parrilli, M.D., González, J.L., Peña, I. (2012). Innovation modes, innovation output and economic performance.. *Workshop on Firm Growth and Innovation*, 28-29 de junio, Tarragona.
- › Valdaliso, J.M., Elola, A., Franco, S., López, S. (2012). Public policies and cluster life cycles: Insights from the Basque Country experience. *Regional Innovation Policies (RIP) 7th International Seminar*, 11-12 de diciembre, Oporto (Portugal).
- › Valdaliso, J.M., Elola, A., López, S., Aranguren, M.J. (2012) "Cluster life cycles, path dependency and regional competitiveness: Insights from a meta-study on Basque clusters". *15th The TCI Annual Global Conference*. Bilbao y San Sebastián, 16-19 de octubre de 2012.

2011

- › Aragón, C., Aranguren, M.J., Diez, M.A., Iturrioz, C., Wilson, J. (2011). Creating Cooperation for Clusters? Lessons from the implementation of a participatory evaluation process. *Regional Studies Association Annual International Conference*, 17-20 de abril, Newcastle (Reino Unido).
- › Aranguren, M.J., Larrea, M.; Karlsen, J. (2011). Connecting regional innovation systems: new policies for new challenges in Gipuzkoa. *Institute for Science, Innovation and Society*. Universidad de Oxford, 4 - 5 de marzo, Reino Unido.
- › Elola, A., López, S., Valdaliso, J. M. (2011). The competitive position of the Basque aerospace cluster in GVCs: a historical analysis. *Workshop Clusters in Global Value Chains: What is the role of innovation systems?* Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad, 21-22 de octubre, San Sebastián.
- › Elola, A., Parrilli, M.D., Rabellotti, R. (2011). The internationalization of the wind energy value chain: the case of the Basque Country. *Workshop Clusters in Global Value Chains: What is the role of innovation systems?* Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad, 21-22 de octubre, San Sebastián.
- › Estensoro, M. (2011). Local networks advancing towards socially innovative territories. The case of the Basque Country and Goierri county. *PhD Course on redefining a critical edge of sustainability: possibilities from an action research approach (ARALIG network)*, 6-9 de junio, Roskilde (Dinamarca).
- › Estensoro, M., Larrea, M. (2011). The evolution of local development agencies from service providers to facilitators in knowledge networks in the Basque Country: the role of academic expertise in the change process. *Regional Studies Association Annual International Conference*, 17-20 de abril, Newcastle (Reino Unido).
- › Franco, S., Navarro, M., Gibaja, J.J., Murciego, A. (2011). Territorial benchmarking methodology: The need to identify reference regions. *European Regional Studies Association (ERSA) Congress*. 30 de agosto-3 de septiembre, Barcelona.
- › González, J.L., Kuechle, G., Peña, I. (2011). An assessment of the determinants of university technology transfer. *Workshop on Academic Entrepreneurship*, 8-9 de septiembre, San Sebastián.

- › González, J.L., Martiarena, A., Peña, I. (2011). Exploring the Gap in Export Behavior between Male and Female Entrepreneurs. *VI GEM Workshop*. 28 de marzo, Ceuta.
- › González, J.L., Peña, I. (2011). Export-oriented entrepreneurship and economic growth. *51st European Regional Studies Association (ERSA) Congress*, 30 de agosto-3 de septiembre, Barcelona.
- › Guerrero, M., González, J.L., Peña, I. (2011). Evolving Corporate & Strategic Entrepreneurship: The Case of a Spanish Multinational Enterprise. *Research in Entrepreneurship and Small Business (RENT XXV)*, 16-18 de noviembre, Bodo, (Noruega).
- › Guerrero, M., Urbano, D. (2011). Academic entrepreneurship and the entrepreneurial university: A theoretical approach. *Workshop on Academic Entrepreneurship*, 8-9 de septiembre, San Sebastián.
- › Kamp, B. (2011). Knowledge Transfer Initiatives as a Doorstep Formula to Open Innovation. *Expert Workshop on Evaluating Innovation Policy: Methods and Applications*. EUNIP, 5-6 de mayo, Florencia (Italia).
- › Magro, E., Wilson, J. (2011). Complex innovation policy systems: Towards an evaluation mix. *Regional Studies Association Annual International Conference*. 17-20 de abril, Newcastle (Reino Unido).
- › Magro, E., Wilson, J. (2011). Complex innovation policy systems: Towards an evaluation mix. *Seminario de investigación sobre estructura de mercado y dinámica empresarial*, Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad, 26 y 27 de mayo, San Sebastián.



- › Minondo, A., Boschma, R., Navarro, M. (2011). Product-relatedness and the emergence of new industries at the regional level. *Third Global Conference on Economic Geography*, 30 de junio, Seúl (Corea).
- › Nasirov, S. (2011). Analysis of Azerbaijan Oil and Gas Sector. *30th USAEE/IAEE North American Conference: Redefining the Energy Economy: Changing Roles of Industry, Government and Research*, 9-12 de octubre, Washington, D.C. (EEUU).
- › Navarro, M., Aranguren, M.J., Magro, E. (2011). Smart Specialisation Strategies: the Case of the Basque Country. *Regional Studies Association Winter Conference 2011, Contested Regions: Territorial Politics and Policy*, 25 de noviembre, Londres (Reino Unido).
- › Navarro, M., Gibaja, J., Franco, S., Murciego, S. (2011). Territorial benchmarking methodology: The need to identify reference regions. *Innovation, Strategy, and Structure: Organizations, Institutions, Systems and Regions DRUID Society 2011*, 15-17 de junio, Copenhague (Dinamarca).
- › Navarro, M.; Gibaja, J.J.; Franco, S.; Murciego, A. (2011). Territorial benchmarking methodology: The need to identify reference regions. *3rd European Conference on Corporate R&D and Innovation CONCORD-2011*, 6 de octubre, Sevilla.
- › Parrilli, D. (2011). Business competitiveness and economic development: the PhD programme of Deusto University and Orkestra. *European Doctoral Programmes Association in Management and Business Administration (EDAMBA)* 21st Annual Meeting, 4-6 de septiembre, Barcelona.
- › Parrilli, D. (2011). The new complexity: new dynamics in clusters and districts. *European Regional Studies Association (ERSA) Congress*, 30 de agosto- 3 de septiembre, Barcelona.
- › Parrilli, D. (2011). The Science and Technology drivers for SME Innovation. *EUNIP Expert Workshop on Evaluating Innovation Policy: Methods and Applications*. EUNIP, 5-6 de mayo, Florencia (Italia).
- › Parrilli, D. (2011). Unveiling the black box of innovation. *ECO-CYCIT on Innovation and Market Dynamics*, Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad, 27-28 de mayo, San Sebastián.
- › Peña, I. (2011). Investigación en Creación de Empresas. *I Encuentro Internacional de Expertos en Emprendimiento*, Universidad de Cantabria, 28-30 de noviembre, Santander.
- › Aguado, R., Parrilli, M.D. (2010). La cadena de valor de la innovación: eficiencia y eficacia de la innovación en el País Vasco. *12th European Network on Industrial Policy Conference*. 9-11 de junio, Tarragona.
- › Aranguren, M.J. (2010). Política clúster en la CAPV: lecciones aprendidas y retos de futuro. *Reunión con directores de Asociaciones Clúster*, 21 de enero, Santiago de Compostela.
- › Aranguren, M.J. (2010). Tools for cluster policy development: lessons from the Basque Country. *International Marburg Conference on Networking, Clusters and Local Knowledge Exchange*, 15 de junio. Marburg (Alemania).
- › Aranguren, M.J., De La Maza, X., Parrilli, D., Wilson, J.R. (2010). The challenges of evaluating 'soft' policies: exploring the impacts of cluster policy in the Basque Country. *12th European Network on Industrial Policy Conference*, 9-11 de junio, Tarragona.
- › Aranguren, M.J., Larrea M. (2010). Regional Innovation Policy Bottom Up: The Roles of Proximity Networks and the Engaged Research. *5th International Seminar on Regional Innovation Policies*, 14-15 de octubre, Grimstad (Noruega).
- › Aranguren, M.J., Wilson, J., Iturrioz C., Aragón C. (2010). New indicators for Evaluating Cluster Policies. Reflections from a Participatory Evaluation of the Basque Aeronautics Cluster. *1st San Sebastian Meeting on Innovative and Competitive Territories*, Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad, 8-10 septiembre, San Sebastián.
- › Branston, B., Tomlinson, P., Wilson, J. (2010). Strategic failure and the case of the UK's former building societies: Lessons for the reform of governance in the UK banking sector. *12th European Network on Industrial Policy Conference*, 9-11 de junio, Tarragona.
- › Curiel, L.; González, J.L.; Jung, A.; López, M.A.; Peña, I. (2010). Building a Local Entrepreneurship Education System: The Basque Country Case. *2nd Entrepreneurship and Innovation in Nordic Education Conference*, Lulea University of Technology, 15-17 de junio, Suecia.
- › De La Maza, X. (2010). Políticas Clúster en el País Vasco – Experiencia y lecciones aprendidas. *Seminario Lucas Beltrán de Economía Política*. CEU San Pablo, Madrid, 12 de abril.
- › De La Maza, X., Vendrell, F. (2010). The Mediation Role of Basque Cluster Associations in Promoting Innovation: An Empirical Analysis. *DIME Conference*, 12-14 de abril, Milán (Italia).
- › Estensoro, M. (2010). Gobernanza local e innovación social. Las experiencias de Innobasque y las Agencias de Desarrollo comarcales en el País Vasco, *XII Jornadas de Economía Crítica*, 11-12 de febrero, Zaragoza.

2010

- › Estensoro, M.; Larrea, M. (2010). Local Networks for Self Organized Upgrading Processes: A new approach to competitiveness policies in the county development agencies of the Basque Country. *12th European Network on Industrial Policy Conference*, 9-11 de junio, Tarragona.
- › Franco, S. (2010). ¿Cooperar para qué? El papel de los clústeres en el desarrollo económico regional. *Foro de Cooperación en Transporte y Logística en España, Encuentro de Agrupaciones Empresariales Innovadoras*, 7 de mayo, Tenerife.
- › Franco, S. (2010). ¿Qué es un clúster? Política del Gobierno Vasco en relación a los clústeres. *Jornada de presentación de la Agrupación Logística Innovadora de Aragón (ALIA)*, 7 de junio, Zaragoza.
- › Franco, S. (2010). European Cluster Observatory: Regional Competitiveness Analysis. *International Cooperation and Funding Devices- Competitiveness Cluster Forum*, 18-19 de noviembre, Sophia-Antipolis (Francia).
- › González, J.L., Peña, I., Vendrell, F. (2010). Regional Innovation and Entrepreneurial Capabilities as Drivers of Economic Growth. *Workshop Local Production Systems and Global Economic Crisis: Responses and Restructuring*. Universidad de Trento, 29 de enero, Italia.
- › Gonzalez-Pernía, J.L., Jung, A., Peña-Legazkue, I. (2010). Innovation-oriented start-ups in Latin American economies. *Fourth Global Entrepreneurship Monitor Research Conference*, Imperial College, 30 de septiembre-2 de octubre, Londres (Reino Unido).
- › González-Pernía, J.L., Peña, Legazkue, I. (2010). Exporting and Productivity of New Ventures. *Seminario de investigación del Proyecto Estructura de Mercado y Dinámica Empresarial*. Universidad Alcalá, 25- 26 de noviembre, Alcalá de Henares.
- › Gonzalez-Pernía, J.L., Peña-Legazkue, I. (2010). Export-Oriented Entrepreneurship and Regional Economic Growth. *Fourth Global Entrepreneurship Monitor Research Conference*, 30 de septiembre-2 de octubre, Londres (Reino Unido).
- › Gonzalez-Pernía, J.L., Peña-Legazkue, I., Vendrell-Herrero, F. (2010). Does new venture productivity improve as a result of exporting decisions at early stage? *RENT XXIV – Research in Entrepreneurship and Small Business*, 18-19 de noviembre, Maastricht (Holanda).
- › Gonzalez-Pernía, J.L., Peña-Legazkue, I., Vendrell-Herrero, F. (2010). Análisis sistémico e individual de la creación y rendimiento de nuevas empresas de base tecnológica. *XX Congreso Nacional de ACEDE*, 12-14 de septiembre, Granada (España).
- › Gonzalez-Pernía, J.L., Peña-Legazkue, I., Vendrell-Herrero, F. (2010). Regional Innovation and Entrepreneurial Capabilities as Drivers of Economic Growth. *Academy of Management Annual Meeting*, 6-10 de agosto, Montreal, (Canadá).
- › Gonzalez-Pernía, J.L., Peña-Legazkue, I., Vendrell-Herrero, F. (2010). Exporting and Productivity of New Ventures. *iSME International Conference*, 1-3 de diciembre. Pau (Francia).
- › Guerrero, M., Urbano, D. (2010). Socio-economic impacts of the Entrepreneurial University. *Technology Transfer Society (T2S) Annual Conference*, 12-13 de noviembre, Washington D.C. (EEUU).
- › Guerrero, M., Urbano, D. (2010). The role of the entrepreneurial University in knowledge and technology transfer. *Technology Transfer Society (T2S) Annual Conference*, 12-13 de noviembre, Washington D.C. (EEUU).
- › Karlsen, J., Larrea, M., Wilson J.R., Aranguren, M.J. (2010). Bridging the gap between academic research and regional development: A case study of knowledge cogeneration processes in the Basque Country. *12th European Network on Industrial Policy Conference*, 9-11 de junio, Tarragona.
- › Larrea, M., Aranguren, M.J., Karlsen J. (2010). New Policy approaches to develop innovative territories. *1st San Sebastian Meeting on Innovative and Competitive Territories*, Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad, 8-10 de septiembre, San Sebastián.
- › Magro, E., Aranguren, M.J., Navarro, M. (2010). Does regional S&T policy affect firms' behavior? *Regional Studies Association Annual Conference*, 24-26 de mayo. Pécs (Hungria).
- › Magro, E., Aranguren, M.J., Navarro, M. (2010). Measuring Behavioural Additionality of a Regional S&T Policy. *12th European Network on Industrial Policy Conference*, 9-11 de junio, Tarragona.
- › Navarro, M. (2010). Construcción de estrategias regionales de innovación y benchmarking. Conferencia sobre Innovación y fondos estructurales: políticas de impulso a la innovación en tiempos de crisis. *Red de Políticas de I+D e Innovación financiadas con Fondos Estructurales*, 3-4 de noviembre, Baracaldo.
- › Navarro, M. (2010). Estrategias regionales de innovación. Reorientación de la política regional europea hacia el crecimiento y la especialización inteligentes. *Conferencia sobre Política Regional y Fondos Europeos en España 2010*, Universidad de Alcalá, 25 de noviembre, Alcalá de Henares.
- › Navarro, M. (2010). Los Sistemas Regionales de Innovación (SRI) y la política de innovación: el caso vasco. *Acto de presentación del Monográfico de Ekonomiaz sobre sistemas regionales de innovación*, 4 de marzo, Bilbao.
- › Navarro, M. (2010). Medición y benchmarking de la innovación en las regiones europeas. *1st San Sebastian Meeting on Innovative and Competitive Territories*, Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad, 8-10 septiembre, San Sebastián.
- › Parrilli M.D. (2010). Global knowledge pipelines, tacit knowledge flows and social capital in local production systems. *1st San Sebastian Meeting on Innovative and Competitive Territories*, Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad, 8-10 de septiembre, San Sebastián.



2009

- › Parrilli, D., Elola, A. (2010). The importance of Science and Technology drivers for SME Innovation. *Workshop SME Innovation, Productivity and Growth*. Ministerio de Innovación y Ciencia ,7 de septiembre, Madrid.
- › Parrilli, M.D., Elola A. (2010). STI and DUI approaches to innovation: an analysis of public programmes in the Basque Country. *Workshop Local development responses to the global economic crisis*, Trento University, 29 de enero, Italia.
- › Parrilli, M.D., Elola A. (2010). STI and DUI approaches to innovation. *Regional Studies Association Annual Conference*, 24-26 de mayo, Pécs (Hungria).
- › Parrilli, M.D., Elola A. (2010). STI and DUI approaches to innovation *12th European Network on Industrial Policy Conference*, 9-11 de junio, Tarragona.
- › Silveira, L., Aranguren, M.J. (2010). Innovation and Clusters: an Alternative Typology. *SME International Conference Groupe ESC 1-3 de diciembre*, Pau (Francia).
- › Valdaliso, J.M., Elola, A., López, S.M., Aranguren, M.J. (2010). Cluster life cycles, path-dependency and regional economic development. Insights from a meta-study on Basque clusters. *12th European Network on Industrial Policy Conference*, 9-11 de junio, Tarragona.
- › Vendrell, F., Ortín, P. (2010). University Spin offs vs other NTBF. *Research Symposium on Economics and Law of the Entrepreneur*, 17-18 de junio, Chicago (EEUU).
- › Vendrell-Herrero, F., Gonzalez-Pernía, J.L. (2010). Does the intensity in R&D generate start-up's growth? *Academy of Management Annual Meeting*, 6-10 de agosto, Montreal, (Canadá).
- › Vendrell-Herrero, F., Gonzalez-Pernía, J.L. (2010). Does the intensity in R&D generate start-up's growth? *50th Anniversary European Congress of the Regional Science Association International*, 19-23 de agosto, Jönköping, (Suecia).
- › Wilson J.R. (2010). Inter-cluster Collaboration: Supporting Analysis from the European Cluster Observatory. *Atlantic Area AT Cluster Project*, 11-12 de marzo, Santiago de Compostela.
- › Wilson, J.R. (2010). European Cluster Observatory: Clusters and Regional Business Environments. *European Commission's Europe Innova Conference on Services Innovation as a Catalyst for the Europe 2020 Strategy*, 15-16 de junio, Copenhagen (Dinamarca).
- › Wilson, J.R. (2010). La evaluación "clásica" y de "investigación-acción" para la evaluación de los clústeres: la experiencia del País Vasco. *Segundo encuentro sobre proyectos de competitividad territorial del Banco Inter-American de Desarrollo*, 7-9 de junio, Belo-Horizonte (Brasil).
- › Agudo, R., Parrilli, D. (2009). The Innovation value chain: issues of efficiency and effectiveness in the BC. *Workshop on Innovation and Learning*, 13-14 de mayo, San Sebastián.
- › Aguirre, J., Aranguren, M. J., Wilson, J. Gil, A. (2009). The role of the technological centers in the innovation process: a theoretical approach, *XX ISPIN Conference*, 21-24 de junio, Viena, (Austria),
- › Aragon, C., Aranguren, M.J., Iturrioz, C. Larrea, M., Wilson, J.R. (2009). Evaluation to envisioning a shared future. *Academic Summit, 12th TCI International Annual Global Conference: Learning clusters--adapting to the new competitiveness scenario*, 13-16 de octubre, Jyväskylä (Finlandia).
- › Aranguren, M.J. (2009). How innovation policy efficiency should be improved through cluster organizations. *Promoting cluster excellence-measuring and benchmarking cluster performance and quality of cluster organizations PRO INNO EUROPE*, European Commission, 14-15 de diciembre, Berlin (Alemania).
- › Aranguren, M.J., Larrea, M., Parrilli, D. (2009). A typology of learners: applications and policy implications. *Workshop on Innovation and Learning*, 13-14 mayo, San Sebastián.
- › Aranguren, M.J., Larrea, M., Wilson, J. (2009) Articulando procesos de gobernanza para la competitividad. *Sesión de contraste del II Informe de Competitividad*, Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad, 2 de abril, San Sebastián.
- › Aranguren, M.J., Larrea, M., Wilson, J.R. (2009). Co-generating knowledge and learning: the line between academic research and consultancy. *Academic Summit, 12th TCI International Annual Global Conference, Learning clusters--adapting to the new competitiveness scenario*, 13-16 de octubre, Jyväskylä (Finlandia).
- › Arias, A., Jung, A., Peña, I. (2009). To What Extent do Firm External Factors Matter for Venture Growth. *6th International Conference IberoAmerican Academy of Management*, 9-11 de diciembre, Buenos Aires (Argentina).
- › De La Maza, X., Aranguren, M.J. (2009). Cluster Policy Governance: Towards a Multi-Level Approach? The Case of the Basque Country. *6th European Meeting on Applied Evolutionary Economics (EMAE)*, 21-23 mayo, Jena (Alemania).
- › Elola, A., López, S., Aranguren, M.J., Valdaliso, J.M. (2009). A comparison of the Basque paper and ICT clusters' life-cycles. *Regional Studies Association Annual Conference*, 6-8 abril, Leuven (Bélgica).
- › Elola, A., Valdaliso, J.M., Aranguren, M.J., López, S. (2009). Social capital and knowledge as determinants of cluster competitiveness: A comparison of the Basque paper and ICT clusters' life-cycles. *Workshop on Innovation and Learning*, 13-14 de mayo, San Sebastián.
- › González, J. L., Martiarena, A., Peña, I. (2009). Foreign Customer-oriented Businesses of Female Entrepreneurs. *Workshop GEM*, 22-23 junio, Cádiz.
- › González, J. L., Peña, I., Vendrell (2009). Regional Innovation and Entrepreneurial Capabilities as Drivers of Economic Growth. *RENT Research in Entrepreneurship XXIII*, 19-20 de noviembre, Budapest (Hungria).
- › González, J. L., Peña, I., Vendrell, F. (2009). Innovación y actividad emprendedora a nivel regional como capacidades de crecimiento económico. *6th International Conference*, IberoAmerican Academy of Management, 9-11 de diciembre, Buenos Aires (Argentina).
- › González, J. L., Peña, I., Vendrell, F. (2009). Regional Innovation and Entrepreneurial Capabilities as Drivers of Economic Growth. *Workshop on Entrepreneurial Activity and Regional Competitiveness.*, 18-19 junio. San Sebastián.
- › González, J. L., Peña, I., Vendrell, F. (2009). Regional Innovation and Entrepreneurial Capabilities as Drivers of Economic Growth. *Workshop on Entrepreneurial Activity and Regional Competitiveness, Seminario sobre Actividad Emprendedora*. Universidad de León, 26 de mayo, León.

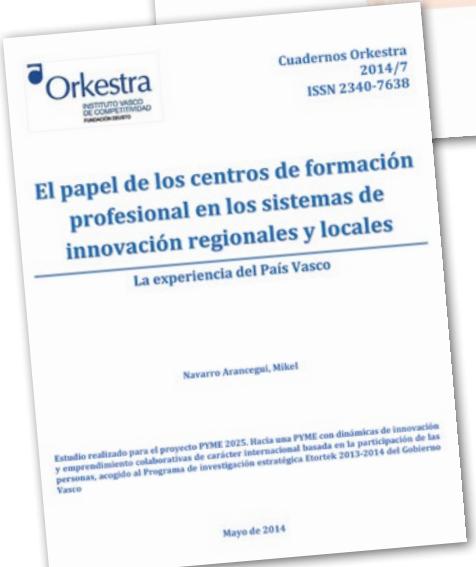
BCG
THE BOSTON CONSULTING GROUP

Orkestra
INSTITUTO VASCO DE COMPETITIVIDAD
PUNTAJÓN DEUREO
CÁTEDRA DE ENERGÍA

EL DESARROLLO DE LOS HUBS GASISTAS EUROPEOS:
FACTORES CLAVE DE ÉXITO E IMPLICACIONES
PARA EL SISTEMA GASISTA ESPAÑOL

Mayo de 2013

2008

- › Karlsen, J., Larrea, M., Aranguren, M.J., Azpiazu, A., Wilson, J.R. (2009). Action research and regional development: Bridging the gap between academic research and regional development processes in the Basque Country. *EUNIP Workshop on the Role of Academic Research in Territorial Economic Development Processes*, 26-27 de noviembre, San Sebastián.
- › Larrea, M. (2009). Action Research: Orkestra's way to transformative and democratic research. *Workshop on Cooperative Action-Research Activities*, 25 de noviembre, San Sebastián.
- › Larrea, M., Wilson, J. R., Aranguren M.J. (2009). Academia and Public Policy: Towards the Co-generation of Knowledge and Learning Processes. *Workshop on Innovation and Learning*, 13-14 mayo, San Sebastián.
- 
- › Larrea, M., Wilson, J.R. (2009). Response to the discussion paper: Towards a new territorial approach to economic development? Enhancing the Milieu Concept. *GREMI-T Workshop*, 1-2 de octubre, Grenoble (Francia).
- › Martiarena A. (2009). Intrapreneurs Working as Entrepreneurs, *RENT Research in Entrepreneurship XXIII*, 19-20 de noviembre, Budapest (Hungria).
- › Navarro, M. (2009). Some thoughts on the feature of the RIS 2009. *Measuring innovation: new evidence in support of innovation policy*, 29-30 de octubre, Londres (Reino Unido).
- › Navarro, M., Gibaja, J. (2009). Un modelo de sistema regional de innovación para un modelo de competitividad. *Sesión de contraste del II Informe de Competitividad*, Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad, 2 de abril, San Sebastián.
- › Navarro, M., Gibaja, J.J. (2009). Typologies of innovation based on statistical analysis for European and Spanish regions. *Workshop on Innovation and Learning*. 13-14 mayo, San Sebastián.
- › Parrilli, D., Cermelli, M., Elola, A. (2009). Reflections on the value of interactions in the programme Innova Empresa. *Workshop on Innovation and Learning*, 13-14 de mayo, San Sebastián.
- › Parrilli, M.D. (2009). PYMEs vascas frente a la crisis mundial. *Seminario OIT-EuroSocial*, 13-14 de octubre, Santiago de Chile (Chile).
- › Peña, I., Quintillán, I. (2009). La Importancia de las competencias emocionales de los emprendedores en la internacionalización de PYMES uruguayas. *6th International Conference, IberoAmerican Academy of Management*, 9-11 de diciembre, Buenos Aires (Argentina).
- › Wilson, J. (2009). Cluster Policy Design and Evaluation for Competitiveness: Evolving Experience from the Basque Country. *13th International Conference on Competitiveness*, 17-18 septiembre, Oporto (Portugal).
- › Wilson, J., Navarro, M. (2009). Midiendo la competitividad territorial. *Sesión de contraste del II Informe de Competitividad*, Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad, 2 de abril, San Sebastián.
- › Wilson, J., Larrea, M., Aranguren, M.J. (2009). Academia and Public Policy: Towards the Co-generation of Knowledge and Learning. *6th International Conference on Developments in Economic Theory*, 2-3 de julio, Bilbao.
- › Wilson, J., Larrea, M., Aranguren, M.J. (2009). Co-generating Knowledge and Learning: The Line between Academic Research and Consultancy. *Annual Conference of the Society for the Advancement of Socio-economics*, 16-18 de julio, Paris (Francia).
- 
- › Aragón, C., Aranguren M. J., Díez, M., Iturrioz, C., Larrea, M., Wilson, J. (2008). Participatory Approach to Evaluating the Cluster Policy of the Basque Country. *11th Annual Global Conference of The Competitiveness Institute*, Ciudad del Cabo, Sudáfrica, 27-31 de octubre.
- › Aragón, C., Aranguren, M. J., Díez, M., Iturrioz, C., Larrea, M., Wilson, J. (2008). Participative Evaluation of Cluster Policies: The Case of the Basque Country. *11ª Edición del Congreso Anual de la Red Europea de Política Industrial (EUNIP)*, Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad, 10-12 septiembre, San Sebastián.
- › Aramburu, N., Sáenz, J., Rivera, O. (2008). Structural capital, innovation capability and size effect: an empirical study. *International Forum on Knowledge Asset Dynamics - Intellectual Capital Dynamics and Innovation Capabilities (IFKAD 2008)*, 26-27 de junio, Matera, Italia.
- › Arando, S., Peña, I. (2008). The Legal Structure as a Determinant of Firm Closure. *11ª Edición del Congreso Anual de la Red Europea de Política Industrial (EUNIP)*, Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad, 10-12 septiembre, San Sebastián.
- › Aranguren, M. J., De La Maza, X., Murciego, A. (2008). Small firms' involvement within the Basque Cluster Policy: a new challenge. *15th Nordic Conference on Small Business Research*, 21-23 de mayo, Tallin (Estonia).
- › Aranguren, M. J., De La Maza, X., Murciego, A. (2008). Small firms' involvement within the Basque Cluster Policy: a new challenge. *11ª Edición del Congreso Anual de la Red Europea de Política Industrial (EUNIP)*, Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad, 10-12 septiembre, San Sebastián.
- › Aranguren, M. J., Larrea M., Wilson, J. (2008). The Interface between Academia and Policy: Theoretical Reflections and Emerging Experiences in the Basque Country, *11ª Edición del Congreso Anual de la Red Europea de Política Industrial (EUNIP)*, Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad, 10-12 septiembre, San Sebastián.
- › Aranguren, M. J., Larrea, M., Wilson, J. (2008). Bridging Top-down and Bottom-up Concerns in Cluster Policy: Reflections on the Role of Research Tools in the Basque Country. *11th Annual Global Conference of The Competitiveness Institute*, 27-31 de octubre, Ciudad del Cabo, Sudáfrica .
- › Aranguren, M. J., Wilson, J. (2008). Emerging Trends in Industrial Policy: Ongoing Agendas for EUNIP. *11ª Edición del Congreso Anual de la Red Europea de Política Industrial (EUNIP)*, Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad, 10-12 septiembre, San Sebastián.
- › Batista, R., Hormiga, E., Irastorza, N., Peña, I. (2008). Internationalization behaviour of entrepreneurs in Spain: Does origin matter?" *III Workshop GEM*, junio, Gran Canaria.

- › Elola, A., Aguado, R., O' Calaghan, R., Aranguren, M. J. (2008). Extended and dynamic clustering in EU regions: a way to competitiveness and market access. *11ª Edición del Congreso Anual de la Red Europea de Política Industrial (EUNIP)*, Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad 10-12 septiembre, San Sebastián.
- › Elola, A., Aguado, R., O' Calaghan, R., Aranguren, M. J. (2008). Extended and dynamic clustering in EU regions: a way to competitiveness and market access *5th International Conference Developments in Economic Theory and Policy*, 10-11 de Julio, Bilbao.
- › Gibaja, J. J., Irastorza, N., Peña, I., Toledano, N., Urbano, D. (2008). A Taxonomy of Immigrant Entrepreneurs in Spain, *III Workshop GEM*, junio, Gran Canaria.
- › González, J. L., Martiarena, A., Navarro, M., Peña, I. (2008). Creación de empresas y sistemas de innovación. *Symposium on Business Dynamics and Innovation: The role of space*, XREAP, Universidad de Barcelona, 8 de octubre, Barcelona.
- › González, J. L., Martiarena, A., Navarro, M., Peña, I. (2008). Estudio sobre la capacidad de innovación y actividad emprendedora en el ámbito subregional: el caso de la CAPV. *Symposium on Business Dynamics and Innovation*, 8 de octubre, Barcelona.
- › González, J. L., Martiarena, A., Peña, I. (2008). Early Export Propensity and Intensity of Female Entrepreneurs. *RENT Research in Entrepreneurship XXII*, 19-21 de noviembre, Covilha (Portugal).
- › Larrea, M., Wilson, J., Aranguren, M. J. (2008). Orchestrating Territories: A New Style of Leadership to Evolve to the Innovation Stadium in the Basque Country. *40º Congreso de la Asociación Internacional de Ciencia Regional (ERSA)*: Culture, Cohesion and Competitiveness: Regional Perspectives, 27-30 de agosto, Liverpool (Reino Unido).
- › Larrea, M., Wilson, J., Aranguren, M. J. (2008). Orchestrating Territories: A New Style of Leadership to Evolve to the Innovation Stadium in the Basque Country *11ª Edición del Congreso Anual de la Red Europea de Política Industrial (EUNIP)*, Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad, 10-12 de septiembre, San Sebastián.
- › Magro, E., Aranguren, M. J., Navarro, M. (2008). Research and development policy in the Basque Country: a study of the subsidies distribution through a territorial approach. *11ª Edición del Congreso Anual de la Red Europea de Política Industrial (EUNIP)*, Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad 10-12 septiembre, San Sebastián.
- › Meijers, E., Hoekstra, J., Aguado, R. (2008). Strategic planning for city networks. The emergence of a Basque Global City. *5th International Conference Developments in Economic Theory and Policy* 10-11 julio, Bilbao.

- › Navarro, M. (2008). Los sistemas regionales de innovación y las fuentes secundarias de análisis. Universidad Pública de Navarra, Departamento de Gestión de Empresas, 7 de febrero, Pamplona.
- › Navarro, M., Gibaja, J. J., Cermelli, M. (2008). Knowledge spillovers at a subregional level. The counties of the Basque Country. *11ª Edición del Congreso Anual de la Red Europea de Política Industrial (EUNIP)*, Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad, 10-12 septiembre, San Sebastián.
- › Navarro, M., Gibaja, J., Bilbao-Osorio, B., Aguado, R. (2008). Regional Innovation Systems in EU25. A typology and Policy Recommendations. *Congreso Regional Studies Association*, Universidad de Praga, 26-29 de mayo, Praga (República Checa).
- › Navarro, M., Gibaja, J., Bilbao-Osorio, B., Aguado, R. (2008). Regional Innovation Systems in EU25. A typology and Policy Recommendations. *Conferencia DRUID: Entrepreneurship and Innovation. Organizations, Institutions, Systems and Regions*, Copenhagen Business School, 18-20 de junio, Copenhagen (Dinamarca).
- › Navarro, M., Gibaja, J., Bilbao-Osorio, B., Aguado, R. (2008). Regional Innovation Systems in EU25. A typology and Policy Recommendations. *5th International Conference Developments in Economic Theory and Policy*, 10-11 de julio, Bilbao.
- › Navarro, M., Gibaja, J., Bilbao-Osorio, B., Aguado, R. (2008). Regional Innovation Systems in EU25. A typology and Policy Recommendations. *11ª Edición del Congreso Anual de la Red Europea de Política Industrial (EUNIP)*, Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad, 10-12 septiembre, San Sebastián.
- › Navarro, M., Gibaja, J., Bilbao-Osorio, B., Aguado, R. (2008). *Regional Innovation Systems in EU25. A typology and Policy Recommendations*. *40 Congreso de la Asociación Internacional de Ciencia Regional (ERSA)* 27-30 de agosto, Liverpool, Reino Unido.
- › Parrilli, D. (2008). Benchmarking global de clúster latinoamericanos. *Tercer Congreso Latinoamericano de TCI*, 26-30 de mayo, Chihuahua (Méjico).
- › Parrilli, D. (2008). Cooperación y alianzas estratégicas para la competitividad. *Programa PACPYMEs*, 31 de Julio, Montevideo (Uruguay).
- › Parrilli, D. (2008). Cooperación y alianzas estratégicas para la competitividad. *Workshop on Economic Organization and Development*, Abo Akademie, 20 de septiembre, Turku (Finlandia).
- › Parrilli, D. (2008). Learning and development in Latin American clusters. *11ª Edición del Congreso Anual de la Red Europea de Política Industrial (EUNIP)*, Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad, 10-12 de septiembre, San Sebastián.



- › Robert Branston, J., Wilson, J. R. (2008). Transmitting Democracy: Broadcasting Policy and the BBC. *Royal Economic Society Annual Conference*, Universidad de Warwick, marzo 2008, Warwick (Reino Unido).
- › Sáenz, J., Aramburu, N., Rivera, O. (2008). Knowledge sharing at the heart of management processes: Organizational enablers and size effect. *28th SMS Annual International Conference – How does knowledge matter*, 12-15 de octubre Colonia (Alemania).
- › Wilson, J. (2008). Clusters and Policy: Experiences from the Basque Country. *Jornada: Research Driven Clusters*, Delegación del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), 14 de octubre Bruselas (Bélgica).
- › Wilson, J. (2008). Territorial Competitiveness and Development Policy: Towards a Reconceptualisation. *Annual Academic Summit of Trade and Industrial Policy Strategies (TIPS)*, 29-31 de octubre, Ciudad del Cabo (Sudáfrica).
- › Wilson, J. (2008). Territorial Competitiveness and Development Policy: Towards a Reconceptualisation Policy. *55th Annual Meeting of the North American Regional Science Council*, 19-22 de noviembre, Nueva York (EEUU).
- › Wilson, J. (2008). Territorial Competitiveness and Development Policy: Towards a Re-conceptualisation. *11ª Edición del Congreso Anual de la Red Europea de Política Industrial (EUNIP)*, 10-12 de septiembre, San Sebastián.
- › Wilson, J., Aranguren, M. J., Gibaja, J. J., Navarro, M. (2008). Measuring Regional Competitiveness. *12ª Conferencia Internacional sobre Competitividad*, Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad, 10-12 de julio, San Sebastián.
- › Zubiaurre, A., Navarro, M., Zabala, K. (2008). Local innovation capacity: a typology for Basque counties. *11ª Edición del Congreso Anual de la Red Europea de Política Industrial (EUNIP)*, Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad, 10-12 de septiembre, San Sebastián.

2007

- › Agirre, J., Aranguren, M.J., Gil Ruiz, G.M. (2007). Análisis de la competitividad de las comarcas de Gipuzkoa. *XXXIII Reunión de Estudios Regionales de la Asociación Española de Ciencia Regional*, Universidad de León, 15-16 de noviembre, León.
- › Aguado, R. (2007). Incentivos fiscales en I+D en el País Vasco: un análisis comparado con la UE. *XXXIII Reunión de Estudios Regionales de la Asociación Española de Ciencia Regional*, Universidad de León, 15-16 de noviembre, León.
- › Aguado, R. (2007). La red vasca de parques tecnológicos: una valoración crítica. *XXXIII Reunión de Estudios Regionales de la Asociación Española de Ciencia Regional*, Universidad de León, 15-16 de noviembre, León.
- › Arando, S., Peña, I., (2007). *An Empirical Test on the Effect of New Firm's Associative Legal Form on Venture Survival*. *Babson Kauffman Entrepreneurship Research Conference*, junio. Madrid.
- › Aranguren, M. J., Aragón, C., Iturrioz, C., Larrea, M. (2007). A new step in cluster policy evaluation in the Basque Country. *10th Conference of the European Network on Industrial Policy*, 12-14 de septiembre, Prato (Italia).
- › Aranguren, M.J., Larrea M. (2007). Eskualdeen erronak globalizazioaren Aurrera. *Euskal Herriko eskualdeak eta gure garapen sozio-ekonomikoa*, diciembre. Andoain.
- › Aranguren, M.J., Larrea, M., Parrilli, D.: (2007). A new step towards the development of local nodes of the Regional Innovation system in the Basque Country: a case study. *10th Conference of the European Network on Industrial Policy*, 12-14 de septiembre Prato (Italia).
- › De La Maza, X. Esteban, J. M., Aranguren, M. J. (2007). Clusters in the Basque Country: vision for the future. *10th Annual Conference of the Competitiveness Institute*. Octubre, Portland (EEUU).
- › González, J.L., Jung, A., Peña, I., (2007). Determinantes de los Índices de Supervivencia de las pymes españolas. *5th IberoAmerican Academy of Management Conference*, 6-8 de diciembre, República Dominicana.
- › González, J.L., Loyarte, E., Peña, I., (2007). ARC's Early-stage Growth: An Attempt to Reconcile Entrepreneurship, Interpreneurship and Intrapreneurship. *SMS Special Conference New Frontiers in Entrepreneurship: Strategy, Governance and Evolution*, mayo, Catania, (Italia).
- › González, J.L., Navarro, M., Peña, I., (2007). Capacidad de Crecimiento e Internacionalización de los Emprendedores Innovadores. *II GEM Workshop*. Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad, julio, San Sebastián.

2006

- › Irastorza, N., Peña, I., (2007). A Comparison of Entrepreneurial-Rents and Employee-Rents of Immigrants in Spain. *II GEM Workshop GEM*,. Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad, julio, San Sebastián.
- › Irastorza, N., Peña, I., (2007). Entrepreneurial Activity of Immigrants vs. Natives In Spain: Are Immigrants More Enterprising than Natives? *Babson Kauffman Entrepreneurship Research Conference*, junio, Madrid.
- › Irastorza, N., Peña, I., (2007). Ex-ante and Ex-post Firm Birth Stages of Immigrant and Native Individuals from Spain. Third GEM Conference, octubre, Washington DC (EEUU).
- › Larrea, J.L. (2007). La internacionalización de la empresa vasca. Una historia con futuro, Universidad de Deusto, noviembre. Bilbao.
- › Navarro, M. (2007). La deslocalización y la incertidumbre ante el futuro. *XII Semana Europea de la calidad*, noviembre, Bilbao.
- › Parrilli, M. D., Aranguren, M. J., Larrea, M. (2007). A tripartite innovation framework for SME-based economies: the case of the Basque Country. *Regional Studies Association*, abril, Lisboa (Portugal).
- › Parrilli, M. D.; Aranguren, M.J., Larrea, M. (2007). A systemic framework for innovation in SME-based local economies: application to the furniture cluster of Urola Medio Basque Country. *Uddevalla Symposium*, junio, Suecia.
- › Peña, I. (2007). Capacidad emprendedora de la CAPV. *IV Congreso Garapen Microempresa*, febrero, Bilbao.
- › Sáenz J., Rivera O. (2007). Knowledge sharing and innovation performance: empirical evidence. *7th Annual International Conference, Strategic Management Society*, octubre, San Diego, California, (EEUU).
- › Sáenz, J., Aramburu, N., Rivera, O. (2007). Knowledge sharing permitting conditions and impact of knowledge sharing on innovation performance, *8th European Conference on Knowledge Management*, septiembre, Barcelona.
- › Wilson J. (2007). Beyond GDP: Measuring Progress, True Wealth and the Well-being of Nations. *Conferencia internacional organizada por el Club de Roma, la Comisión Europea, el Parlamento Europeo, la OCDE y el World Wide Forum*.
- › Wilson, J. (2007). Higher education and economic development: do we face an intertemporal trade-off? *10th Conference of the European Network on Industrial Policy*, 10-12 de septiembre Prato, (Italia).
- › Aranguren, M.J. (2006). *Congreso Clusters 2006*, 9-13 de octubre, Lyon (Francia).
- › Peña, I., Arando, S. (2006). Market Entry and Firm Survival of Worker Cooperatives. *IX EUNIP European Network on Industry Policy Conference*, 19-22 de junio, Limerick (Irlanda).
- › Peña, O. Irastorza, N. (2006). Firm survival differences between immigrant versus local entrepreneurs in the Basque Country. *III IMISCOE Conference*, 4-7 de septiembre, Viena (Austria).
- › Peña, O. Irastorza, N. (2006). Venture Survival of Immigrant versus local entrepreneurs in the Basque Country. *XX RENT Conference*, Bruselas (Bélgica).





BASQUE INSTITUTE
OF COMPETITIVENESS
DEUSTO FOUNDATION

