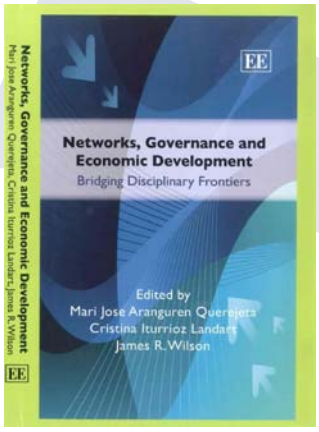
Investigación

Publicaciones

- Aranguren, M.J.; Iturrioz, C.; Wilson, J. (eds.), (2008), Networks, Governance and Economic Development: Bridging Disciplinary Frontiers, Cheltenham: Edward Elgar.



El libro "Networks, Governance and Economic Development", editado conjuntamente por investigadores de Orkestra y de la ESTE ha sido publicado de la mano de la editorial británica Edward Elgar. En él se integran diferentes perspectivas teóricas y empíricas sobre los significados y funciones del territorio, el desarrollo económico y las diferentes formas de redes y gobernanza.

Prologado por Mari Jose Aranguren, responsable del área de Clusters, Desarrollo Regional e Innovación de Orkestra-Instituto Vasco de Competitividad y por Roger Sudgen, Catedrático de la Universidad de Stirling, incorpora los siguientes artículos, en los que participan investigadores del Instituto:

- ✓ Aranguren, M.J.; Iturrioz, C.; Wilson, J.R. (2008), “Networks, Governance and Economic Development: An Introduction”.
- ✓ Aranguren, M.J.; Aragón, C.; Larrea, M.; and Iturrioz, C. (2008), “Does cluster policy really enhance networking and increase competitiveness?”
- ✓ Bailey D.; De Propris, L.; Sudgen, R.; and Wilson, J.R. (2008), “International Networking in Research and Learning: Reflections on the Impacts of Different Governance Processes”.

- M.D. Parrilli and S Sacchetti. (2008): "**Linking learning and governance in clusters and networks: key issues for analysis and policy**", M.D. Parrilli and S Sacchetti. Entrepreneurship and Regional Development Vol.20 (4).

workingpapers@orkestra.deusto.es

- **Orkestra Working Paper Series in Territorial Competitiveness** está disponible en la página web del Instituto desde el mes de julio. La serie, que tiene como editores a Miren Larrea y James Wilson investigadores senior del Instituto, busca convertirse en un punto de referencia internacional para la divulgación temprana de investigación conceptual y aplicada en temas relacionados con la competitividad regional. Actualmente la serie se compone de los siguientes artículos que pueden descargarse desde nuestro sitio web:

  - ✓ Erauskin, Iñaki (2008), **"The Sources of Economic Growth in the Basque Country, Navarre and Spain during the period 1986-2004"**. Working Paper in Territorial Competitiveness, Number 2008-01, July 2008.
  - ✓ Wilson, James (2008), **"Territorial Competitiveness and Development Policy"**, Orkestra Working Paper in Territorial Competitiveness, Number 2008-02, July 2008.
  - ✓ Minondo, Asier (2008), **"The Sophistication of Basque Exports"**. Working Paper in Territorial Competitiveness, Number 2008-03, July 2008.
  - ✓ Navarro, Mikel, Gibaja, Juan José, Aguado, Ricardo and Bilbao, Beñat (2008), **"Patterns of innovation in the EU-25 regions: a typology and policy recommendations"**. Working Paper in Territorial Competitiveness, Number 2008-04, July 2008.
  - ✓ Meijers, Evert, Hoekstra, Joris and Aguado, Ricardo (2008), **"Strategic planning for city networks: The emergence of a Basque Global City?"**. Working Paper in Territorial Competitiveness, Number 2008-05, July 2008.

Comunicaciones académicas en congresos y seminarios

- Aragón, C.; Aranguren, M.J.; Iturrioz, C.; Larrea M.; Wilson, J.; (2008**), "Participative Evaluation of Cluster Policies: The Case of the Basque Country"**. 11 Edición del Congreso Anual de la Red Europea de Política Industrial (EUNIP) Orkestra, San Sebastián, 10-12 septiembre.

- Arando, S.; Peña, I. (2008**), "The Legal Structure as a Determinant of Firm Closure"**. 11 Edición del Congreso Anual de la Red Europea de Política Industrial (EUNIP) Orkestra, San Sebastián, 10-12 septiembre.

- Aranguren, M.J.; Larrea M.; Wilson, J. (2008), **"The Interface between Academia and Policy: Theoretical Reflections and Emerging Experiences in the Basque Country"**. 11 Edición del Congreso Anual de la Red Europea de Política Industrial (EUNIP) Orkestra, San Sebastián, 10-12 septiembre.

- Aranguren, M.J.; Wilson, J. (2008), **"Emerging Trends in Industrial Policy: Ongoing Agendas for EUNIP"**. 11 Edición del Congreso Anual de la Red Europea de Política Industrial (EUNIP) Orkestra. San Sebastián, 10-12 septiembre.

- Elola, A.; Aguado, R.; O' Calahan, R.; Aranguren, M.J. (2008**), "Extended and dynamic clustering in EU regions: a way to competitiveness and market access".** 11 Edición del Congreso Anual de la Red Europea de Política Industrial (EUNIP) Orkestra. San Sebastián, 10-12 septiembre.

- 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"**. 40 Congreso de la Asociación Internacional de Ciencia Regional (ERSA), "Culture, Cohesion and Competitiveness: Regional Perspectives". Liverpool, (Reino Unido), 27-30 agosto y 11 Edición del Congreso Anual de la Red Europea de Política Industrial (EUNIP) Orkestra, San Sebastián, 10-12 de septiembre.

- 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".** 11 Edición del Congreso Anual de la Red Europea de Política Industrial (**EUNIP**) Orkestra, San Sebastián, 10-12 septiembre.

- Maza, X. de la; Aranguren, M.J.; Murciego A. (2008), **"Small firms' involvement within the Basque Cluster Policy: a new challenge"**. 11 Edición del Congreso Anual de la Red Europea de Política Industrial (EUNIP) Orkestra, San Sebastián, 10-12 septiembre.

- 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, Bilbao, 10-11 julio.

- Navarro, M.; Gibaja, J.J.; Bilbao-Osorio, B.; Aguado, R. (2008), **"Regional innovation systems in EU-25. A typology of EU-25 regions and some policy recommendations based on R&D and innovation activities attending the RIS framework"**. 5th International Conference Developments in Economic Theory and Policy, Bilbao, 10-11 julio.

- Navarro, M.; Gibaja, J.J.; Bilbao-Osorio, B.; y Aguado, R. (2008), **"Patterns of innovation in the EU-25 regions: a typology and policy recommendations"**. 11 Edición del Congreso Anual de la Red Europea de Política Industrial (EUNIP) Orkestra, San Sebastián, 10-12 septiembre.

- Navarro, M.; Gibaja, J.J.; Cermelli, M. (2008), **"Knowledge spillovers at a subregional level. The counties of the Basque Country"**. 11 Edición del Congreso Anual de la Red Europea de Política Industrial (EUNIP) Orkestra, San Sebastián, 10-12 septiembre.

- Navarro, M; Gibaja, J.J.; Bilbao-Osorio, B; Aguado, R. (2008), **"Innovation, R&D and Economic Growth. A Typology for the EU-25 Regions and Policy Recommendations"**. 40 Congreso de la Asociación Internacional de Ciencia Regional (ERSA), "Culture, Cohesion and Competitiveness: Regional Perspectives". Liverpool, (Reino Unido), 27-30 agosto.

- Parrilli D. (2008), "**Cooperación y alianzas estratégicas para la competitividad"**. Programa PACPYMEs, Montevideo, Uruguay, 31 de julio.

- Parrilli D. (2008), **"Learning processes for endogenous development: the case of Latin America and international comparisons"** Workshop on Economic Organization and Development, Abo Akademic, Turku, Finlandia, 20 de septiembre.

- Parrilli, D. (2008), **"Learning and development in Latin American clusters"**. 11 Edición del Congreso Annual de la Red Europea de Política Industrial (EUNIP) Orkestra, San Sebastián, 10-12 septiembre.

- Wilson, J., (2008), **"Territorial Competitiveness and Development Policy: Towards a Re-conceptualisation"**. 11 Edición del Congreso Anual de la Red Europea de Política Industrial (EUNIP) Orkestra, San Sebastián, 10-12 septiembre.

- Wilson, J.; Aranguren, M.J.; Gibaja, J.J.; Navarro, M. (2008), **"Measuring Regional Competitiveness"**. 12 Conferencia Internacional sobre Competitividad, Orkestra. San Sebastián, 10-11 de julio.

- Zubiaurre, A.; Navarro, M.; Zabala, K. (2008)**, "Local innovation capacity: a typology for Basque counties"**. 11 Edición del Congreso Anual de la Red Europea de Política Industrial (EUNIP) Orkestra, San Sebastián, 10-12 septiembre.

Interacción

- **12th International Conference on Competitiveness**

Participantes en la12 edición de la Conferencia Internacional sobre Competitividad

En coordinación con el Departamento de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco y en colaboración con The Competitiveness Institute (TCI), Orkestra reunió a una treintena de expertos europeos en gobierno y competitividad los días 10 y 11 de julio. El evento constituyó una oportunidad única para contrastar experiencias y conocimientos, facilitar la generación de ideas y

promover el debate entre expertos representantes de países como Suecia, Noruega, Finlandia, Dinamarca, Alemania, Reino Unido, Irlanda Portugal y España. La conferencia, que tuvo como eje principal la medición y la evaluación comparativa de la competitividad, se estructuró en sesiones en las que los especialistas presentaron tanto experiencias específicas, relevantes o vinculadas al área de actuación de los demás participantes, como desafíos en el ámbito de la política de competitividad en un sentido más amplio.

En la sesión dedicada a estrategias de competitividad, Alberto Alberdi, asesor de la Consejera del Departamento de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco, presentó el caso del País Vasco y en la sesión dedicada a las políticas de innovación y competitividad, Juan Manuel Esteban coordinador de la Política de Clusters del Gobierno Vasco y presidente del TCI, expuso a los participantes la política cluster de la CAPV. En la sesión dedicada a clusters y competitividad Mari Jose Aranguren, Juan José Gibaja, Mikel Navarro y James Wilson, investigadores de Orkestra, abordaron el tema de la medición de la competitividad regional.

- Orkestra, en colaboración con ESTE-Universidad de Deusto, organizó en el mes de septiembre la **undécima edición del congreso anual de la Red Europea de Política Industrial (EUNIP),** que llevó por título “Competitividad, Territorio y Política Industrial”. EUNIP es una red internacional de investigadores en temas de economía y gestión, con intereses específicos en el desarrollo económico y en las políticas públicas para el avance del mismo. (Más información en el artículo especial incluido en este boletín).

- **Evaluación Participativa de la Política de Clusters del Gobierno Vasco: Clúster de Aeronáutica**. El 14 de julio tuvo lugar en Zamudio, el lanzamiento de este proyecto piloto en una reunión en la que participaron Mari Jose Aranguren, Miren Larrea y James Wilson por parte de Orkestra, Cristina Aragón y Cristina Iturrioz por parte de la ESTE y José Juez de la Asociación Cluster de Aeronáutica (HEGAN). El 9 de septiembre tuvo lugar una reunión de seguimiento en la que también participó Lola Elejalde, responsable de la reflexión estratégica de la asociación.

- Mari Jose Aranguren participó en la reunión del **Observatorio de Coyuntura Industrial Organizado por SPRI,** en la que participa el conjunto de las asociaciones cluster y sectoriales de la CAPV. La reunión se celebró el 16 de julio.

- **Jornada de contraste con las Asociaciones Cluster de la CAPV: "Retos y Contraste de Ideas”.** El objetivo de esta jornada, organizada por Orkestra, consistió en presentar y contrastar las conclusiones y los retos derivados del informe “Asociaciones Clúster: Competitividad de la CAPV a través de la cooperación”. En el encuentro se valoraron las opciones que tiene el Área de Clusters, Desarrollo Regional e Innovación de apoyar a las Asociaciones Clúster en los retos hallados en el informe.

La jornada tuvo lugar en las instalaciones de Orkestra

La jornada tuvo una nutrida representación de los directores y técnicos de las Asociaciones Clúster, representantes del Departamento de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco y de los investigadores de Orkestra. Por parte de las Asociaciones Clúster acudieron a la jornada Patricia Tamés (AFM), Iñaki Gorriño (Clúster de Energía), Erkuden Garmendia (Eiken-Basque Audiovisual), Inmaculada Ugarteche (Uniport Bilbao), Jose Viteri (Cluster Til-ITS Euskadi), Javier López de Lacalle y Pilar Aresti (Foro Marítimo Vasco), Olga Gómez (Innobasque), Adolfo de la Peña (ACEDE), Iñaki Ugarte (Cluster del Papel), José Juez (Hegan), Tomás Iriondo (Gaia) y Mikel Ybarra (Aclima). Mientrastanto, en representación del Departamento de Industria, Comercio y Turismo acudieron Juan Miguel López-Uría y Juan Manuel Esteban. Y de Orkestra asistieron Mari Jose Aranguren, Xabier de la Maza, James Wilson y Miren Larrea.

- **Acuerdo de Colaboración entre el Departamento de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco, Garapen-Asociación Vasca de Agencias de Desarrollo y Orkestr**a para desarrollar un proceso en el que las agencias –con el apoyo del Instituto- realizarán diagnósticos cluster de sus comarcas. El acuerdo es resultado de la participación de investigadores de Orkestra tanto en la Asamblea General de Garapen, como en una sesión formativa a los técnicos de empresa de las agencias asociadas. El tema tratado en ambos foros fue el análisis de las sinergias entre la actividad de las agencias y la política clúster del Gobierno Vasco.

- **Visita de una delegación de la región chilena de Maule**. En el contexto de las relaciones de colaboración con la agencia de desarrollo comarcal Bidasoa Activa, el 25 de septiembre se recibió en Orkestra la visita de una delegación de la región Chilena de Maule. Dicha delegación lleva a en el País Vasco un proceso de especialización técnica de funcionarios, que se enmarca dentro del programa de cooperación bilateral entre la Unión Europea y el Gobierno de Chile.

Instrucción

- **"¿Hacemos bien las cosas en innovación?"** conferencia impartida por Xabier de la Maza, ayudante de investigación de Orkestra, dentro del curso "Innovación, Tecnología y Desarrollo para la 2º Transformación Empresarial del País Vasco: Estrategias de I+D+i". Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial, UPV/EHU, Eibar, 3 de julio.

- **“Economic Development: What is it and can we measure it?”** Sesión impartida por James Wilson en Universitas 21 Summer School on Embracing Diversity through Creativity, Culture and Innovation Birmingham, Reino Unido, 5 de julio.

- **“The International Business Environment”**, curso impartido por James Wilson en la Universidad de Deusto, San Sebastián del 16 al 29 de julio 2008.

- **Curso "Being Competitive in/from China"**

  Del 21 al 26 de julio tuvo lugar en Shangai el curso "Being Competitive in/from China", dentro de la Cátedra Vasca de Competitividad y organizado por Orkestra, SPRI y China-Europe International Business School (CEIBS). Con una duración de seis días el programa combina presentaciones, estudio de casos, visitas y mesas redondas. Cuenta, entre su profesorado, con Jon Azua, presidente del Consejo Asesor de Orkestra, Iñaki Peña, responsable del área de Entepreneurship y Mikel Navarro, investigador senior en el área de Clusters, Desarrollo Regional e Innovación de Orkestra. Su objetivo es proporcionar experiencias y conocimientos a nivel mundial sobre las cuestiones importantes relacionadas con la competitividad para la comunidad empresarial interesada en las economías vascas y chinas.

El grupo de participantes en el frente al China-Europe International Business School

- **Aloña Martiarena y José Luis González Pernia**, ayudantes de investigación del área de Entrepreneurship del Instituto, asistieron a **Summer Institute of Entrepreneurship de Max Planck Institute of Economics** en Jena, Alemania, que tuvo lugar del 17 al 23 de agosto.

- La edición **Bilbao 2008, del curso Microeconomics of Competitiveness (MOC)**, dio inicio el día 5 de septiembre y se prolongará hasta el día 18 de diciembre.

- **Iñaki Peña** participó como miembro del tribunal en la defensa de la tesis doctoral **"La influencia del género y entorno familiar en el éxito y fracaso de las iniciativas emprendedoras"** (septiembre, Universidad Autónoma de Madrid).

- **"Economic Development, Globalisation and Competitiveness**", sesión impartida por James Wilson en DARE Graduate School in Economic Governance, Development and Public Policy, Abo Akademi University, Turku, Finlandia, 15 de septiembre.

Breves

- **Leire Oyarbide** se ha incorporado como investigadora en el área de Clusters, Desarrollo Regional e Innovación. Una de sus principales funciones será gestionar el conocimiento entre **The Competitiveness Institute (TCI)** y Orkestra.

- **Aloña Martiarena**, ayudante de investigación en el área de Entrepreneurship ha viajado a Londres en el mes de septiembre para realizar un máster en **London School of Economics**, desde donde seguirá colaborando en las actividades del Instituto.

- **Scott Jackson de George Mason University**, (Virgina EE.UU.), se ha integrado al área de Entrepreneurship para realizar actividades de investigación relacionadas con el emprendizaje y el desarrollo regional.

Próximos eventos

- El 5 de noviembre tendrá lugar en las instalaciones de Orkestra el **primer taller de trabajo** en el marco del acuerdo de cooperación alcanzado entre el Departamento de Industria, Comercio y Turismo del Gobierno Vasco, Garapen y Orkestra.

Competitividad, territorio y política industrial: EUNIP 2008

Artículo Especial

Nacida en los años 90 de mano de un grupo de economistas desencantados con el paradigma de neoliberalismo que aísla de alguna manera la política industrial, la red EUNIP tiene paralelismos en su análisis y enfoque con la trayectoria que hemos vivido en el País Vasco. Desde los años 80, y en contraste con otras economías europeas en esa época, la política del País Vasco rechazó explícitamente la idea de que "la mejor política industrial es la que no existe", desarrollando una serie de iniciativas que giraron en torno a las políticas de ciencia y tecnología y en torno al apoyo para el desarrollo de clusters industriales. La prosperidad de la que hoy goza el País Vasco se debe, en opinión de muchos expertos, al enfoque proactivo que se adoptó entonces.

La agenda de EUNIP ha evolucionado a lo largo de los años, pero siempre con un fuerte enfoque en

temas como: el desarrollo de la competitividad territorial; la innovación; la cohesión socio-económica; la evaluación de políticas de desarrollo; las políticas de competencia; y el análisis de 'clusters' y 'redes' de agentes económicos. La undécima edición de su congreso, celebrada del 10 al 12 de septiembre en San Sebastián, llevó por título Competitividad, Territorio y Política Industrial y reunió a más de 100 expertos provenientes de centros de investigación, universidades y administraciones públicas de más de veinte países. Después de una recepción oficial de apertura en la Diputación Foral de Gipuzkoa, el congreso celebró dos jornadas en las que los expertos presentaron sus aportaciones más recientes e intercambiaron experiencias y conocimiento.

Para Orkestra el congreso supuso una oportunidad importante para sacar partido de estos debates internacionales y enfocarlos a problemas y retos de nuestro entorno vasco. Hoy en día el enfoque de la política industrial del País Vasco está en lograr una "segunda transformación" basada en el desarrollo impulsado por la innovación, reflejado por ejemplo con la denominación de 2008 como "el año de la innovación" y con la creación de Innobasque. Este tema estuvo presente en muchas de las intervenciones en las sesiones paralelas, y especialmente en las 4 sesiones dedicadas a 'Tecnología, I+D y Sistemas de Innovación'. Las dos sesiones plenarias, que reunieron a la totalidad de los participantes del congreso, fueron diseñadas también para afrontar retos importantes para nuestro entorno vasco.

La primera de ellas supuso una oportunidad única para compartir la experiencia del País Vasco en el desarrollo de políticas regionales y para plantear retos futuros. Andrew Davies, especialista en política regional en la División Regional de Competitividad y Gobernanza de la OECD, abrió la sesión con una perspectiva institucional sobre el tema a tratar. A continuación Jon Azua, presidente del Consejo Asesor de Orkestra y presidente de e-novating lab, reflexionó sobre los diferentes elementos de la política regional en el País Vasco en comparación con otras estrategias desarrolladas a nivel nacional o global. Philip Cook, fundador del Centro para Estudios Avanzados en la Universidad de Cardiff

y gran conocedor del tema, cerró la sesión desde una perspectiva académica sobre el punto en el que se encuentra actualmente la investigación sobre política regional y los retos futuros de regiones como el País Vasco, en el que para él los procesos de eco-innovación son un elemento importante. El contenido de esta sesión se enfocó específicamente en los motivos del éxito de la trayectoria vasca durante las últimas dos décadas. Una de las principales conclusiones a las que se llegó, es la importancia de las relaciones entre territorios, basadas no sólo en la competencia sino también en la cooperación. Esta idea que ha sido analizada como clave de éxito también en el análisis de clusters de agentes dentro de un territorio.

La segunda de las sesiones plenarias trató sobre los procesos de aprendizaje y la política de desarrollo económico. Contó con las ponencias de Björn Asheim de la Universidad de Lund (Suecia) y Knut Koschatzky del Instituto Fraunhofer para la investigación sobre Sistemas e Innovación (Alemania). En la sesión se trataron distintas formas de aprendizaje y sus relaciones con las distintas estrategias de los territorios. De nuevo uno de los mensajes clave destacaba la necesidad de que los territorios no traten de repetir las claves de éxito de otros territorios – tendencia desafortunada de la competencia entre regiones en Europa, por ejemplo – sino que trabajen sobre sus propias fortalezas, aprovechando las formas de aprendizaje más apropiadas en su contexto.

La sesión plenaria de cierre estuvo centrada en las tendencias emergentes en política industrial y en la planificación de la agenda para la próxima edición de la conferencia. Esta sesión se estructuró en torno a una mesa redonda. Marco Bellandi (Universidad de Firenze, Italia) habló sobre los retos en temas de clusters y redes de agentes, y Helena Lenihan (Universidad de Limerick, Irlanda), Anne Lorentzen (Universidad de Aalborg, Dinamarca) y Eleanor Morgan (Universidad de Bath, Reino Unido)hicieron reflexiones similares sobre los temas de evaluación de políticas, sistemas territoriales de innovación y políticas de competencia, respectivamente. Roger Sugden, de la Universidad de Birmingham (Reino Unido) presidió esta sesión y lanzó varios interrogantes sobre el propio papel de los investigadores y académicos en los procesos de desarrollo económico, temas pertinentes para centros como Orkestra. Finalmente, Mari Jose Aranguren y James Wilson (investigadores de Orkestra y responsables de EUNIP 2008), hicieron intervenciones relacionadas con el tema de la gobernanza, y concretamente el análisis de las relaciones entre los agentes que co-existen en un territorio para llegar a decisiones claves sobre el desarrollo del mismo. Presentaron algunas experiencias de nuestro entorno vasco, que ha promovido mucho interés a lo largo del congreso por su riqueza institucional. Concluyeron con una reflexión sobre varios proyectos llevados a cabo actualmente en Orkestra para analizar relaciones de gobernanza en ámbitos específicos sobre la política clusters, procesos de evaluación de políticas, y el sistema vasco de innovación. Esperamos presentar los frutos de estos trabajos, compartiendo nuestras experiencias y aprendiendo de otros en el entorno internacional, en los congresos de EUNIP de los próximos años.

Mari Jose Aranguren y James R. Wilson *Donostia, septiembre 2008*

Orkestra

INSTITUTO VASCO DE COMPETITIVIDAD

Instituto Vasco de Competitividad Lehiakortasunerako Euskal Institutua

Fundación Deusto Deustu Fundazioa

www.orkestra.deusto.es

spri

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

euskaltel

Gamesa

kutxa

REPSOL YPF

Petronor