



Public-Private Sector  
Research Center

PUBLIC-PRIVATE SECTOR RESEARCH CENTER

# MEMORIA DE ACTIVIDADES

2010-2011





# **MEMORIA DE ACTIVIDADES 2010-2011**

**Public-Private Sector Research Center**



## **ÍNDICE**

5	<b>CARTA DEL DIRECTOR</b>
6	<b>PATRONOS</b>
7	<b>PRESENTACIÓN</b>
9	<b>INVESTIGACIÓN</b>
21	<b>ACTIVIDADES</b>
29	<b>PARTICIPACIÓN EN CONFERENCIAS, CONGRESOS Y SEMINARIOS</b>
33	<b>PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS</b>
35	<b>COMUNICACIÓN</b>
41	<b>ANEXOS</b>



# CARTA DEL DIRECTOR

Las páginas que siguen recogen las actividades del Public–Private Sector Research Center durante el curso académico 2010-2011. En este año, el Centro ha seguido potenciando los esfuerzos en investigación y organización de actividades. Se ha mantenido una elevada producción científica con la elaboración de siete capítulos de libros, dos informes, veinticuatro artículos en revistas científicas, veintiséis *working papers*, y nueve *occasional papers*. Además, hemos publicado tres nuevos informes de la serie del Centro: *Football Economics. Proceedings of the Armand Carabén Workshop on Sports Economics*; *The Spanish Gas and Electricity Sector: Regulation, Markets and Environmental Policies*; y *Competencia y Regulación en el Mercado Audiovisual en España*.

Durante este año, hemos organizado dos *Industrial Organization Workshops* en los que se han abordado y discutido cuestiones sobre las diferentes implicaciones de la internacionalización y la innovación en los rendimientos empresariales y tópicos sobre políticas de cambio climático y las políticas energéticas en los mercados europeos y españoles. Asimismo hemos organizado un total de veinte *lunch seminars*, algunos de ellos en colaboración con el Departamento de Economía de IESE. Igualmente, se organizó el *Workshop on Energy Efficiency in Buildings and European Regulation* con la colaboración de la Fundación Alcoa.

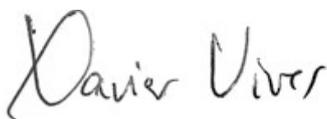
Me gustaría resaltar también la realización del II Armand Carabén Workshop on Football Economics, celebrado el mes de octubre en colaboración con el F.C. Barcelona, en el que directivos del deporte y académicos especializados debatieron temas de la actualidad económico-deportiva como el comportamiento de los árbitros; el impacto de los grandes acontecimientos deportivos; los actores clave y el impacto de los nuevos estadios de fútbol en los precios inmobiliarios; y el rendimiento de jugadores y equipos.

Desde el Centro hemos seguido desarrollando una intensa labor de diálogo entre el mundo académico y el mundo de la empresa. En este punto, quisiera destacar la celebración del XI Coloquio Servicio Público-Gestión Privada.

Además, hemos continuado colaborando con la Fundación Rafael del Pino en la organización del V Encuentro de la *Association of Competition Economics* en España. Este curso también nos hemos encargado del VII Foro de Regulación y Competencia, en el que Luis Berenguer, Presidente de la Comisión Nacional de la Competencia, analizó el papel de las Autoridades de Competencia en la regulación de los mercados.

Por otra parte, seguimos manteniendo una estrecha colaboración con el Departamento de Alumni del IESE, organizando sesiones de continuidad sobre temas de actualidad: la crisis del euro; la colaboración público-privada en el despliegue de redes de nueva generación; los retos en el sector energético: gas y electricidad; y tendencias en el sector audiovisual y su impacto en España, con la participación de expertos reconocidos en la materia.

Finalmente, no quisiera acabar sin antes destacar la incorporación, durante este curso 2010-2011, del nuevo Gerente del Centro, Lluís Torrens, en sustitución de Salvador Estapé, y al que agradecemos su excelente labor durante estos años, además de tres nuevos *Research Fellows*: Albert Banal-Estañol, Andrés Hervás-Drane y Víctor Martínez de Albéniz y como *Policy Research Fellow*, Mireia Giné. Estamos seguros de que, con su trabajo, contribuirán a la consolidación del Public–Private Sector Research Center como centro de referencia internacional.



XAVIER VIVES

*Director Académico del Public–Private Sector Research Center*

*Profesor Ordinario de Economía y Dirección Financiera*

*Titular de la Cátedra Abertis de Regulación, Competencia y Políticas Públicas*

*IESE*

# PATRONOS



## CON LA COLABORACIÓN DE



# PRESENTACIÓN

## MISIÓN

El Public–Private Sector Research Center tiene como finalidad fomentar la investigación en el campo de las relaciones entre el sector económico privado y las Administraciones Públicas. Sus objetivos primarios son llevar a cabo una investigación de la más alta calidad científica en la intersección del sector privado y público y contribuir a que se consolide, en el IESE, un grupo de excelencia investigadora internacional con masa crítica suficiente en el ámbito de actuación del Centro. Los objetivos derivados de los primeros son la divulgación de los estudios científicos en los medios empresariales y Administraciones con voluntad de impacto en la formación de las políticas públicas en Cataluña, España y Europa; servir de foro de intercambio entre investigadores, profesionales, empresarios y administradores públicos, y contribuir a la formación empresarial de alto nivel en el campo de actuación del Centro.

## ORGANIZACIÓN

El Public–Private Sector Research Center se inscribe como un centro de investigación del IESE Business School, Universidad de Navarra. El Centro, que no tiene una personalidad jurídica independiente y se rige por los propios estatutos del IESE, cuenta con los siguientes órganos de gobierno: un Consejo Asesor, formado por representantes de las empresas patrono, que define las líneas estratégicas del Centro; y un Comité de Dirección, formado por un Presidente, un Vicepresidente, un Gerente y un Director Académico, que se encarga de la ejecución de las mismas.

## COMITÉ EJECUTIVO

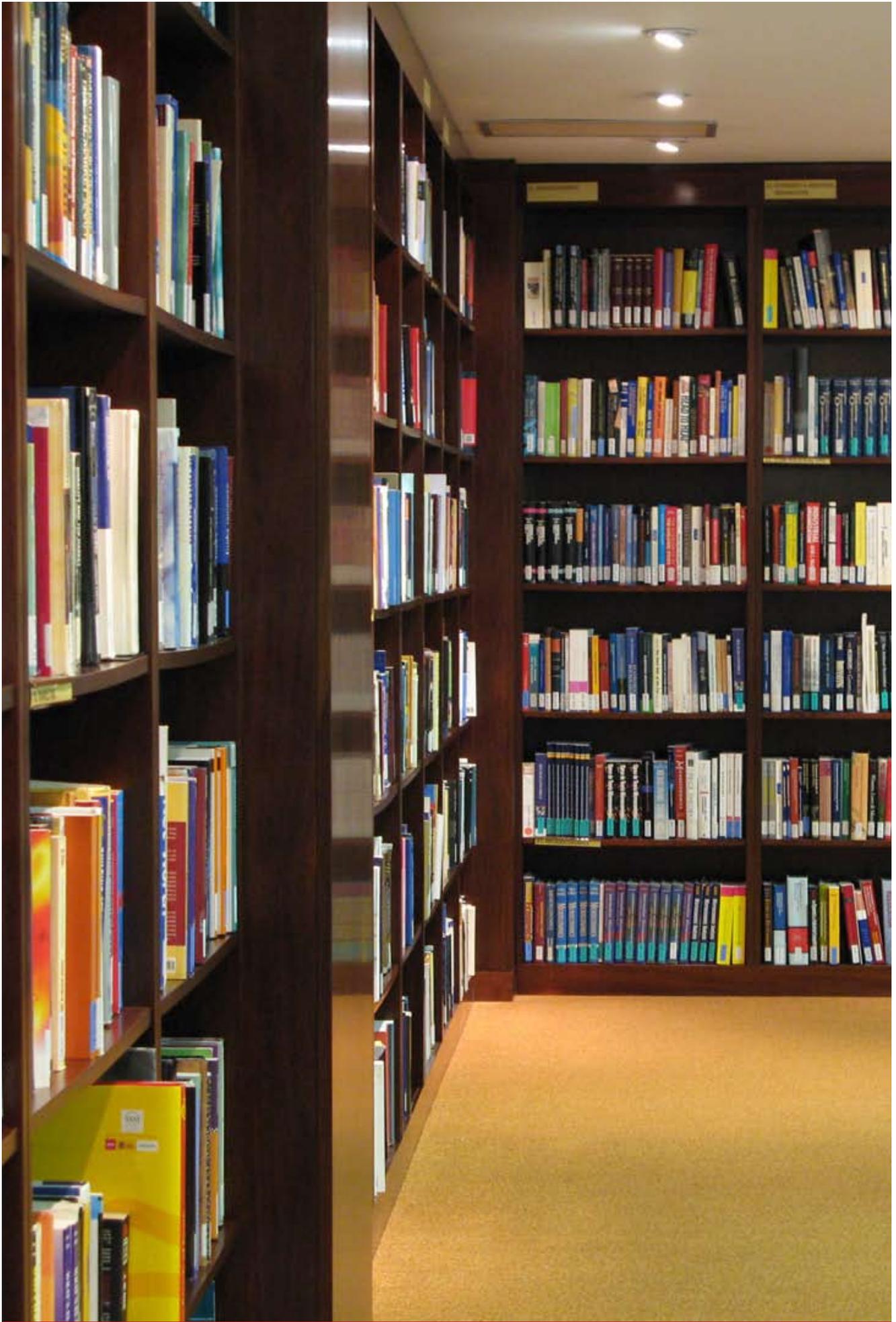
Carlos Cavallé	Presidente
Joaquim Triadú	Vicepresidente
Xavier Vives	Director Académico
Lluís Torrens	Gerente (desde junio de 2011)
Salvador Estapé	Gerente (hasta marzo de 2011)
Bruno Cassiman	<i>Research Fellow</i>
Jordi Gual	<i>Research Fellow</i>

## STAFF

Lluís Torrens	(desde junio de 2011)
Salvador Estapé	(hasta marzo de 2011)
Paca Navarro	
Verònica de Quixano	(hasta diciembre de 2010)
Carlota Monner	(desde enero de 2011)

## OBJETIVOS

- Incentivar el incremento de publicaciones.
- Impulsar la organización de conferencias académicas en colaboración con centros de investigación de prestigio internacional.
- Consolidar el Centro como un foco de atracción de investigadores, a través de *workshops* y seminarios de investigación.
- Servir de punto de encuentro de académicos, *practitioners* y reguladores mediante foros y coloquios.
- Aumentar el equipo de investigación con la incorporación de postdoctorals y *Research Fellows*.



# INVESTIGACIÓN

## EQUIPO INVESTIGADOR

El Public-Private Sector Research Center cuenta con un equipo de investigadores de primera línea internacional, externos e internos, que trabajan en las áreas de regulación y competencia, innovación, economía regional y política industrial, y estado del bienestar.

## DIRECTOR ACADÉMICO



### **Vives, Xavier**

Profesor de Economía y Dirección Financiera, IESE  
Ph.D. in Economics, University of California, Berkeley  
Ph.D. in Economics, Universitat Autònoma de Barcelona  
M.A. in Economics, University of California, Berkeley  
B.A. in Economics, Universitat Autònoma de Barcelona

## RESEARCH FELLOWS



### **Banal-Estañol, Albert**

Ph.D. en Economía, Universitat Autònoma de Barcelona  
M.S. in Mathematics, Université Paul Sabatier, Toulouse  
B.S. en Matemáticas, Universitat Autònoma de Barcelona



### **Borrell, Joan-Ramon**

Profesor Titular, Universitat de Barcelona  
Ph.D. en Economía, Universitat de Barcelona  
M.A. in International Political Economy, University of Warwick  
B.A. en Economía, Universitat de Barcelona



### **Cabral, Luís**

Profesor de Economía, IESE  
Ph.D. in Economics, Stanford University  
B.A. en Economía, Universidade Católica Portuguesa



### **Cantillo, Miguel**

Profesor Titular de Dirección Financiera, IESE  
Ph.D. in Economics, Stanford University  
B.S. in Economics, Massachusetts Institute of Technology  
B.S. en Management Science (Finance), Massachusetts Institute of Technology



### **Casas-Arce, Pablo**

Profesor Adjunto, Universitat Pompeu Fabra  
Ph.D. in Economics, Harvard University  
B.A. en Economía, Universitat Pompeu Fabra  
B.A. en Matemáticas, Universitat de Barcelona

**Cassiman, Bruno**

Profesor de Dirección Estratégica, IESE

Ph.D. in Managerial Economics and Decision Sciences, Kellogg School of Management, Northwestern University

B.A. in Engineering Management, Catholic University of Leuven

**Eeckhout, Jan**

Profesor ICREA, Universitat Pompeu Fabra

Ph.D. in Economics, London School of Economics

M.A. in Economics, Manchester University

B.A. in Engineering and Economics, Catholic University of Leuven

**Gual, Jordi**

Profesor Extraordinario de Economía, IESE

Subdirector y Responsable del Departamento de Estudios y Análisis Económicos, “la Caixa”

Ph.D. in Economics, University of California, Berkeley

Doctor en Economía y Ciencias Empresariales, Universitat de Barcelona

B.A. en Economía, Universitat de Barcelona

**Hervás-Drane, Andrés**

Ph.D. en Economía, Universitat Autònoma de Barcelona

B.A. en Administración y Dirección de Empresas, Universitat Autònoma de Barcelona

**Hurkens, Sjaak**

Tenured Researcher, Institute for Economic Analysis

Ph.D. in Economics, Tilburg University

Doctorandus degree in Mathematics, Catholic University Nijmegen

**Martínez-de-Albéniz, Víctor**

Profesor Adjunto de Dirección de Operaciones, Tecnología y Producción, IESE

Ph.D. in Philosophy in Operations Research, Massachusetts Institute of Technology

B.A. in Engineering, École Polytechnique, France

**Mas, Núria**

Profesora de Economía, IESE

Ph.D. in Economics, Harvard University

M.S. in Economics, Harvard University

M.A. en Economía and Business, Universitat Pompeu Fabra

B.A. en Economía, Universitat Pompeu Fabra

**Moraga, José Luis**

Profesor ICREA de Economía, IESE

Ph.D. en Economía, Universidad Carlos III de Madrid

B.A. en Economía, Universidad Complutense de Madrid

**Trillas, Francesc**

Profesor Titular, Universitat Autònoma de Barcelona  
Miembro del Institut d'Economia de Barcelona, Universitat de Barcelona  
Ph.D. in Economics, European University Institute, Florence  
M.A. en Economía Aplicada, Universitat Autònoma de Barcelona  
B.A. en Economía, Universitat Autònoma de Barcelona  
B.A. en Historia, Universitat Autònoma de Barcelona

**Vergara, Carles**

Profesor Adjunto de Dirección Financiera, IESE  
Ph.D. in Business Administration (Finance and Real Estate), University of California, Berkeley  
M.S. in Business Administration (Finance), University of California, Berkeley  
M.A. in Financial Engineering (MFE), University of California, Berkeley  
E.T.S. d'Enginyers de Camins, Canals i Ports, Universitat Politècnica de Catalunya

**Vroom, Govert**

Profesor Adjunto de Dirección Estratégica, IESE  
Ph.D. en Management, INSEAD  
M.A./MBA, Boston University  
Financial Controller, Free University, Ámsterdam

*POLICY RESEARCH FELLOW***Federico, Giulio**

Ph.D. in Economics, Nuffield College, University of Oxford  
M.Phil. in Economics, University of Oxford  
B.A. Hons in Politics, Philosophy and Economics, University of Oxford

**Giné, Mireia**

Ph.D. en Economía y Filosofía, Universitat de Barcelona  
M.S. en Teoría Económica, Universitat Pompeu Fabra  
B.A. en Economía, Universitat Pompeu Fabra

*POSTDOCTORAL RESEARCH FELLOWS***López, Ángel Luis**

“Juan de la Cierva” Postdoctoral Fellow, Ministerio de Ciencia y Tecnología  
Ph.D. in Economics, University of Toulouse 1  
M.S. en Transports and Networks Industrial Economics, University of Toulouse 1  
M.S. en Análisis Económico, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria  
B.S. en Economía, Universidad de Las Palmas de Gran Canaria

**Roldán, Flavia**

Ph.D. en Economía, Universidad Carlos III de Madrid  
M.A. en Economía, Universidad Carlos III de Madrid  
M.A. en Economía y Política Social, ILADES, Santiago de Chile  
B.S. en Economía, Universidad Nacional de Córdoba (Argentina)



## RESEARCH AFFILIATES

### **Gil, Ricard**

- Profesor Adjunto, Departamento de Economía, University of California-Santa Cruz
- Ph.D. in Economics, University of Chicago
- M.S. in Economics, University of Chicago
- B.S. in Economics, Universitat Pompeu Fabra

### **Jódar, Sandra**

- Investigadora, “la Caixa”
- Ph.D. in Economics, MPSE-EHESS, Université de Toulouse I
- DEA Economía, Matemática y Econometría, Doctoral School of Economics (MPSE), Université de Toulouse I
- B.S. en Economía, Universitat Pompeu Fabra

## INVESTIGADOR

### **Curet, Sebastián**

- M.A. en Research on Management Sciences, Universitat Pompeu Fabra
- M.B.A., IDEC-Universitat Pompeu Fabra
- M.S. in Economics, Universidad Torcuato Di Tella
- B.A. en Estudios Internacionales, Universidad Torcuato Di Tella

## ASISTENTES DE INVESTIGACIÓN

### **De Quinto, Miguel**

- M.S. en Competencia y Regulación de Mercados, Barcelona Graduate School of Economics
- B.S. en Economía, Universitat de Barcelona

### **Gutiérrez, Luisa Fernanda**

- M.S. en Economía, Universidades del País Vasco, Oviedo y Cantabria
- B.A. en Economía, Universidad Nacional de Cuyo (Argentina)

### **Paz, Jorge**

- M.S. en Economía, Universitat Pompeu Fabra
- Bachiller en Ciencias Sociales con mención en Economía, Pontificia Universidad Católica del Perú

## OTROS COLABORADORES

### **Berrone, Pascual**

- Profesor Adjunto de Dirección Estratégica, IESE
- Ph.D. en Business Administration and Quantitative Methods, Universidad Carlos III de Madrid
- Senior In Management and International Business, FUNCER Business School
- B.A. en Business Administration, Universidad Católica de Córdoba (Argentina)

### **Cespa, Giovanni**

- Profesor Titular de Economía, University of Salerno
- Ph.D. en Economía, Universitat Autònoma de Barcelona
- B.A. in Economics, Università degli Studi "La Sapienza", Roma

### **Cillo, Alessandra**

- Profesora Adjunta de Análisis de Decisiones, IESE
- Ph.D. in Management, Decision Sciences, INSEAD
- M.A. en Business Administration, Bocconi University

### **Dávila, Antonio**

- Profesor Ordinario de Iniciativa Emprendedora y de Contabilidad y Control, IESE
- Ph.D. en Business Administration, Harvard University
- MBA, IESE
- B.S. en Ingeniería de Telecomunicaciones, Universitat Politècnica de Catalunya

### **Frick, Bernd**

- Profesor de Organizational and Media Economics, University of Paderborn

### **Galí, Jordi**

- Director, Centre de Recerca en Economia Internacional (CREI)
- Ph.D. in Economics, Massachusetts Institute of Technology

### **Golovko, Elena**

- Profesora Adjunta de Organisation and Strategy, Tilburg University
- Ph.D. en Management, IESE
- M.A. en Management, IESE
- M.A. in Economics, New Economic School, Moscú
- M.S. in Mathematical Economics, Saratov State University

### **Gómez, Javier**

- Profesor Asociado de Análisis de Decisiones, IESE
- Ph.D. in Business Economics, UCLA
- M.A. in Economics, UCLA
- Licenciado en Economía, Universidad Comercial de Deusto

### **Miquel-Florensa, Josepa**

- Profesora Adjunta, Toulouse School of Economics
- Ph.D. in Economics, Columbia University
- Máster en Economía, GPEM, Universitat Pompeu Fabra

### **O'Reilly, Norm**

- Profesor Titular de Sport Management, University of Ottawa
- Ph.D. in Management, Carleton University
- MBA in Marketing, University of Ottawa

### **Ricart, Joan Enric**

- Profesor Ordinario de Dirección Estratégica
- Titular de la Cátedra Carl Schroder de Dirección Estratégica
- Doctor en Filosofía (Managerial Economics), Northwestern University
- Ph.D. en Ingeniería Industrial, Universitat Politècnica de Catalunya
- Ph.D. en Economía y Administración Empresarial, Universitat Autònoma de Barcelona

### **Saffi, Pedro Alberto**

- Profesor Adjunto de Dirección Financiera, IESE
- Ph.D. in Finance, London Business School
- M.S. in Economics, Getulio Vargas Foundation, Río de Janeiro (Brasil)
- B.A. en Economics, IBMEC Business School, Río de Janeiro (Brasil)

### **Seabright, Paul**

- Profesor de Economía, Université Toulouse 1
- M.Ph. in Economics, University of Oxford
- Ph.D. in Economics, University of Oxford

### **Szymanski, Stefan**

- Profesor de Economía, Cass Business School
- B.A. en Política y Economía, University of Oxford

### **Valentini, Giovanni**

- Profesor Adjunto de Strategic Management, Università Bocconi
- Ph.D. en Management, IESE
- B.A. in Engineering and Management, Università degli Studi de Brescia

## PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

El Public-Private Sector Research Center se concentra en aquellos puntos donde puede ofrecer una aportación diferencial y relevante que lo posicione como centro de investigación de referencia a nivel internacional. Dicha investigación, eje principal de la actividad del Public-Private Sector Research Center, se estructura en cuatro grandes áreas: a) Regulación y competencia, con especial énfasis en el estudio de sectores regulados, como el de las telecomunicaciones, los medios, el de la energía, los mercados financieros o el sector de la salud; b) Innovación, que incluye temas como el de las nuevas tecnologías y las patentes; c) Economía regional y política industrial, haciendo hincapié en la localización de la actividad económica y de las sedes empresariales; y d) Estado del bienestar. De forma puntual se analizan aspectos relacionados con este ámbito, especialmente todo lo concerniente a la economía de la salud.



### A) REGULACIÓN Y COMPETENCIA

#### **Economía industrial y finanzas**

*Miguel Cantillo, Giovanni Cespa, Giulio Federico, Ángel López, Victor Martínez de Albéniz, Flavia Roldán y Xavier Vives*

*Entidad financiadora: AGAUR*

La Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) de la Generalitat de Catalunya, reconoció y financió al grupo de investigación de Xavier Vives, Director Académico del Public-Private Sector Research Center.

Al Grupo de Regulación y Competencia del Centro, dirigido por el profesor Xavier Vives, también le fue financiado su proyecto "Economía Industrial y Finanzas".

La ayuda AGAUR-SGR de la Generalitat de Catalunya, que se convoca cada 4 años, tiene como fin apoyar a los grupos de investigación de universidades y centros públicos y privados de Cataluña en la investigación y difusión del conocimiento, a fin de potenciar el desarrollo.

#### **Los efectos de las políticas de desarrollo sostenible de la UE en la economía y los sectores de la construcción y el aluminio**

*Sebastián Curet y José Luis Moraga*

*Entidad financiadora: Fundación Alcoa*

La Fundación Alcoa ha otorgado al Public-Private Sector Research Center una beca para el estudio del impacto económico de las políticas medioambientales de la Unión Europea (UE). La UE creó un marco de políticas que hoy se encuentran bajo revisión y reforma potencial, dada la convicción de que es necesario utilizar el diseño y la innovación para incrementar la eficiencia energética. El objetivo de los investigadores del Centro del IESE es desarrollar un modelo de análisis del impacto de dichas políticas y sus posibles reformas en la demanda y la oferta agregada y en sectores económicos específicos, tales como la construcción y el aluminio.

#### **Sports Economics**

*Entidad patrocinadora: F.C. Barcelona*

Algunos de los temas que se han estudiado en este proyecto, tanto a nivel teórico como empírico, son: la globalización de los acontecimientos deportivos, el impacto económico de acoger grandes acontecimientos, y el impacto de las crisis financieras mundiales y la recesión en el deporte, la regulación y equilibrio competitivo en las ligas del deporte profesional, la regulación y la política de competencia en la comercialización de los derechos de retransmisión deportiva, la legislación laboral, la economía en el deporte y la determinación de los salarios.

#### **Competencia y regulación en el mercado audiovisual en España**

*Luís Cabral y Flavia Roldán*

El objetivo principal de este informe es estudiar el mercado audiovisual en España analizando el desarrollo y el estado actual de la regulación y de la competencia de dicho mercado. El informe provee también una descripción sobre la estructura y la evolución del mercado español de la televisión ofreciendo comparaciones internacionales. El informe pretende ser una herramienta útil contribuyendo en el debate actual sobre la regulación del mercado y señalando aquellos aspectos que merezcan progresos adicionales.

## B) INNOVACIÓN

### **La evolución de los mercados del gas y de la electricidad, 2008-2009**

*Giulio Federico*

Este informe actualiza el análisis contenido en nuestro informe “Competencia y regulación en los mercados españoles del gas y la electricidad”, para el periodo 2008-2009. El estudio también incluye un capítulo específico sobre el diseño y la implementación de políticas medioambientales en el sector energético europeo y español.

### **Avances en la Economía Industrial, Teoría de Juegos y Finanzas**

*Miguel Cantillo, Giovanni Cespa, Alessandra Cillo, Giulio Federico, Javier Gómez, Ángel López, Víctor Martínez-de-Albéniz, Pedro Saffi y Xavier Vives*

*Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología*

Este proyecto abarca tres subproyectos. El primer subproyecto (Economía Industrial) se centra en cuestiones de competencia y regulación en industrias de red (energía, telecomunicaciones y mercados *two-sided*).

El segundo subproyecto (Teoría de Juegos) se centra en el análisis de los juegos con complementariedades estratégicas, el rendimiento de las heurísticas para la toma de decisiones en problemas complejos, la medición cuantitativa de la teoría del “arrepentimiento”, y el análisis de la interacción entre tiempo e incertidumbre en la toma de decisiones.

El tercer subproyecto (Finanzas) se centra en un análisis de bienestar en una economía competitiva con información asimétrica bajo el equilibrio de expectativas racionales, el test del CAPM, restricciones de venta al descubierto, cómo los estándares contables afectan los modelos de factores de rendimiento y riesgo, contratos sindicados en la venta de bonos corporativos, microestructura de los mercados y gobierno corporativo, y cómo ha afectado la reciente crisis financiera a los rendimientos en las instituciones bancarias.

### **Consolider-Ingenio 2010**

*Luís Cabral, Bruno Cassiman, Antonio Dávila, Ángel López, Núria Mas, José Luis Moraga, Joan Enric Ricard, Carles Vergara y Xavier Vives, junto con la UPF*

*Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia e Innovación*  
“Consolidando la economía” es una iniciativa que está en marcha desde 2006, donde participan diferentes universidades y centros de investigación de alto nivel. El objetivo del proyecto es promover un avance significativo en el estado del conocimiento o establecer nuevas líneas de investigación originales y actualizadas situadas en la frontera del conocimiento, que contengan, siempre que sea posible, un fuerte componente de transferencia tecnológica y de resultados y que abarquen tanto investigación fundamental básica no orientada como investigación fundamental orientada.

### **Innovando para la ventaja competitiva y la productividad**

*Rodolfo Campos, Bruno Cassiman, Núria Mas, Flavia Roldán, Carles Vergara y Govert Vroom*

*Entidad financiadora: Ministerio de Ciencia y Tecnología*

La innovación ha sido la solución aclamada para las economías y las empresas que se encuentran en dificultades. Sin embargo, la conexión entre innovación y ventajas competitivas, a nivel de las empresas, y la conexión entre innovación y productividad, a nivel de la economía general, no están bien entendidas. El objetivo de este proyecto es estudiar esta relación entre innovación y “éxito”, tanto a nivel micro de la organización para la innovación, como a nivel macro, como un elemento que guía un crecimiento más pronunciado de la productividad.

### **The Organization of Innovation for Competitive Advantage**

*Bruno Cassiman, Pascual Berrone, Elena Golovko, Núria Mas, Giovanni Valentini y Govert Vroom.*

*Entidad financiadora: AGAUR*

La Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR) de la Generalitat de Catalunya, reconoció y financió al grupo de investigación de Bruno Cassiman, *Research Fellow* del Public-Private Sector Research Center.

Bruno Cassiman es especialista en organización industrial y economía de la información aplicada al desarrollo, y ha recibido esta ayuda para financiar su proyecto “The Organization of Innovation for Competitive Advantage”, sobre innovación estratégica de las organizaciones y sus efectos en el proceso de innovación y resultados de las empresas.

## PUBLICACIONES

### Artículos en revistas

BANAL-ESTAÑOL, A., and SELDESLACHTS, J. "Merger Failures". *Journal of Economics & Management Strategy*, Summer 2011, Vol. 20(2), pp. 589-624.

BANAL-ESTAÑOL, A., HEIDHUES, P., NITSCHKE, R. and SELDESLACHTS, J. "Screening and Merger Activity". *Journal of Industrial Economics*, December 2010, Vol. 58 (4), pp. 794-817.

BANAL-ESTAÑOL, A., and MACHO-STADLER, I. "Scientific and Commercial Incentives in R&D: Research versus Development". *Journal of Economics & Management Strategy*, Spring 2010, Vol. 19(1), pp. 185-221.

BERLING, P. and MARTÍNEZ-DE-ALBÉNIZ, V., "Optimal Inventory Policies when Purchase Price and Demand are Stochastic", *Operations Research*, 2011, Vol. 59(1), pp. 109-124.

CABRAL, L. "Dynamic Price Competition with Network Effects". *Review of Economic Studies*, 2011, Vol. 78, pp. 83-111.

CABRAL, L. and VASCONCELOS, H. "Vertical Integration and Right of First Refusal". *Economics Letters*, 2011, Vol. 113, pp. 50-53.

CARO, F. and MARTÍNEZ-DE-ALBÉNIZ, V. "The Impact of Quick Response in Inventory-Based Competition", *Manufacturing & Services Operations Management*, 2010, Vol. 12(3), pp. 409-429.

CASAS-ARCE, P. "Career tournaments," *Journal of Economics and Management Strategy*, otoño 2010, Vol. 19 (3), pp. 667-698.

CASSIMAN, B and GOLOVKO, E., "Innovation and internationalization through exports". *Journal of International Business Studies*, online, septiembre 2010.

CASSIMAN, B, VEUGELERS, R. and ZUNIGA, P. "Diversity of science linkages: A survey of innovation performance effects and some evidence from Flemish Firms". *Economics*, Vol. 4, Diciembre 2010.

CASSIMAN, B, DI-GUARDO, M.C. and VALENTINI, G. "Organizing links with science: Cooperate or contract?: A project-level analysis". *Research Policy*, Vol. 39, No 7, septiembre 2010, pp 882-892

CHATURVEDI, A. and MARTÍNEZ-DE-ALBÉNIZ, V., "Optimal Procurement Design in the Presence of Supply Risk", *Manufacturing & Services Operations Management*, 2011, Vol. 13(2), pp. 227-243.

FEDERICO, G. and LÓPEZ, Á.L., "Selecting effective divestments in electricity generation markets". *European Transactions on Electrical Power*, December 2010, doi: 10.1002/etep.528.

GUAL, J. and MAS, N. "Industry Characteristics and Anti-Competitive Behavior: Evidence from the European Commission's Decisions", *Review of Industrial Organization*, 2011.

GUAL, J., "Crecimiento versus progreso", VIA (Valors, Idees, Actituds). Centre d'Estudis Jordi Pujol, Vol. 15, mayo 2011.

GUAL, J. "The new capital requirements in banking: a critical review", *Mediterráneo Económico*, Vol. 19, julio 2011.

LÓPEZ, Á.L., "Asymmetric access pricing in the Internet backbone market". *Economics Letters*, July 2011, Vol. 112(1), pp. 3-6.

LÓPEZ, Á.L., "Mobile termination rates and the receiver-pays regime". *Information Economics and Policy*, June 2011, Vol. 23(2), pp. 171-181.

LÓPEZ, Á.L., "Precios de terminación de llamada en telefonía móvil. Sus efectos sobre la competencia y el bienestar social", *Información Comercial Española, Cuadernos Económicos*, Vol. 81, pp. 71-102, June 2011.

MARTÍNEZ-DE-ALBÉNIZ, V. and LAGO, A., "Myopic Inventory Policies Using Individual Customer Arrival Information", *Manufacturing & Services Operations Management*, 2010, Vol. 12(4), pp. 663-672.

MARTÍNEZ-DE-ALBÉNIZ, V. and ROELS, G. "Competing For Shelf Space", *Production and Operations Management*, 2011, Vol. 20(1), pp. 32-46.

MARTÍNEZ-DE-ALBÉNIZ, V. and TALLURI, K., "Dynamic Price Competition with Fixed Capacities" *Management Science*, 2011, Vol. 57(6), pp. 1078-1093.

MORAGA, J.L. and HAAN, M. "Competing for attention in a consumer search model," *The Economic Journal*, 2011, Vol. 121, pp. 552-579.

TRILLAS, F., "Regulatory Federalism in Telecommunications", *Cuadernos Económicos del ICE*, 2011, Vol. 81, pp. 9-38.

TRILLAS, F., MONTOLIO, D. and DUCH, N., "Productive Efficiency and Regulatory Reform: The Case of Vehicle Inspection Services", *Revista de Economía Aplicada*, 2011, Vol. 19(55), pp. 33-59, 2011.

TRILLAS, F., and MONTOYA, M.A., "Commitment and Regulatory Independence in Practice in Latin America and the Caribbean Countries", *Competition and Regulation in Network Industries*, 2011, Vol. 12(1), pp. 27-56.

## Capítulos de libros

FEDERICO, G. and VIVES, X. “Los Retos de la Política Energética en Europa” in LÓPEZ CARDENETE, J.L., ÁLVAREZ, E. and CURBELO, J.L. *Los retos del sector energético*. Madrid: Marcial Pons, 2011. 41-60.

TRILLAS, F. and MONTROYA, M.A. “The Liberalization of Infrastructures in Latin America” in ELGAR, E., FINGER, M. and KÜNNKE, R. *International Handbook of Network Industries: The Liberalization of Infrastructure*, 2011.

VIVES, X. “Competition and Stability in Banking”. In CÉSPEDES, L., CHANG, R. and SARAVIA, R. *Monetary policy under financial turbulence*, Central Bank of Chile, 2010. 455-502.

VIVES, X. “The Financial Industry and the Crisis”. In *Innovation. Perspectives for the 21st century*, Madrid: Fundación BBVA, 2010. 321-329.

VIVES, X. “La Crisis Financiera y la Regulación”. In COSTAS, A. *La crisis de 2008: de la economía a la política y más allá*. Almería: Fundación Cajamar, 2010. 77-92.

VIVES, X. “La Industria Financiera y la Crisis: el Papel de la Innovación”. In *Innovación. Perspectivas para el siglo XXI*. Madrid: Fundación BBVA, 2010. 323-331.

VIVES, X. “La Industria Financiera Española en el Inicio del Siglo XXI: Situación y Retos de Futuro”. In MALO DE MOLINA, J.L. and MARTÍN ACEÑA, P. *Un siglo de historia del sistema financiero español*. Madrid: Alianza Editorial, 2011. 415-454.

## Working Papers

BANAL-ESTAÑOL, A., BRIS, A. and RUPÉREZ-MICOLA, A. “TV or not TV? Subtitling and English skills”.

BANAL-ESTAÑOL, A. and IPPOLITO, F. “Capital commitment in private equity partnerships”.

BANAL-ESTAÑOL, A., JOFRE-BONET, M. and MEISSNER, C. “The impact of industry collaboration on academic research: evidence from the UK”.

BANAL-ESTAÑOL, A., MACHO-STADLER, I. and PÉREZ-CASTRILLO, D. “Research output from university-industry collaborative projects”.

BANAL-ESTAÑOL, A., OTTAVIANI, M. and WINTON A. “Separate or joint financing? Coinsurance, risk contamination and optimal conglomeration with bankruptcy costs”.

BANAL-ESTAÑOL, A. and RUPÉREZ-MICOLA, A. “Production intermittence in spot markets”.

BORRELL, J.R. and FERNÁNDEZ-VILLADANGOS, L. “Clustering or scattering: the underlying reason for regulating distance among retail outlets”, *Xarxa de Recerca en Economia Aplicada (XREAP)*. Julio, 2010, número 2010-12.

CABRAL, L. “Technology uncertainty, sunk costs, and industry shakeout”. Revisado en noviembre, 2010.

CABRAL, L. “Aftermarket power and basic market competition”. Revisado en octubre, 2010.

CABRAL, L., BRITO, D. and VASCONCELOS, H. “Duopoly competition with competitor partial ownership”. Revisado en marzo, 2011.

CABRAL, L. FISHMAN, A. and ILAN, B. “Business as usual: A consumer search theory of sticky prices and asymmetric price adjustment”. Revisado en septiembre, 2010.

CABRAL, L., OZBAY, E. and SCHOTTER, A. “Intrinsic and instrumental reciprocity: An experimental study”. Febrero, 2011.

CESPA, G. and VIVES, X. “Higher order expectations, illiquidity, and short-term trading”. IESE Business School. Junio, 2011. WP 915.

GUAL, J., “Crecimiento versus progreso”, en “la Caixa” WP 01/2011. Barcelona, abril, 2011.

GUAL, J., “The new capital requirements in banking: a critical review”, in “la Caixa” WP 04/2011. Barcelona, mayo, 2011.

HURKENS, S. and LÓPEZ, Á.L., “Mobile termination and consumer expectations under the receiver-pays regime”. NET Institute. Noviembre, 2010, número 2010-12.

MARTÍNEZ-DE-ALBÉNIZ, V. “A characterization of optimal base-stock levels for a continuous-stage serial supply chain”. IESE Business School. Febrero, 2011, WP 905.

MARTÍNEZ-DE-ALBÉNIZ, V. “Optimal expediting decisions in a continuous-stage serial supply chain”. IESE Business School. Febrero, 2011, WP 906.

MARTÍNEZ-DE-ALBÉNIZ, V. “Split award auctions for supplier retention”, bajo revisión.

MARTÍNEZ-DE-ALBÉNIZ, V. “Supplier-buyer negotiation games: equilibrium conditions and supply chain efficiency”, bajo revisión.

MORAGA, J.L. and PETRIKAITE, V. “Consumer search costs and the incentives to merge under Bertrand”. Julio, 2011. WP 934.

MORAGA, J.L. and WILDENBEEST, M.R. “Comparison sites”. Julio 2011, WP 933.

ROLDÁN, F. “Covert networks and antitrust policy”. Public–Private Sector Research Center – IESE Business School, junio, 2011, WP 932.

VIVES, X. “A large-market rational expectations equilibrium model”. IESE Business School. Junio, 2011. WP 924.

VIVES, X. “Endogenous public information and welfare”. IESE Business School. Junio, 2011. WP 925.

VIVES, X. “Strategic complementarity, fragility, and regulation”. IESE Business School. Junio, 2011. WP 928.

### *Occasional papers*

CABRAL, L. and ROLDÁN, F. “Competencia y regulación en el mercado audiovisual en España”. Public–Private Sector Research Center, IESE. Junio, 2011.

CORSETTI, G., DEVEREUX, P., HASSLER, J., SAINT-PAUL, G., SINN, H.-W., STURM, J.-E. and VIVES X. “España”. Julio, 2011. OP 193.

FEDERICO, G. “The Antitrust Treatment of Loyalty Discounts in Europe: Towards a more Economic Approach”. Public–Private Sector Research Center, IESE Business School. February 2011. OP 186.

FEDERICO, G. “The competition effects of energy mergers: Economic analysis in Europe and in Spain”. Public–Private Sector Research Center, IESE Business School. February, 2011. OP 185.

FEDERICO, G. “The Spanish gas and electricity sector: Regulation, markets and environmental policies”. Public–Private Sector Research Center, IESE Business School. February, 2011. OP 187.

GUAL, J., ASPACHS, O., BULACH, M and JÓDAR, S. “Hacia una nueva arquitectura financiera”, en “la Caixa” Documentos de Economía, v.18. Barcelona, octubre. 2010.

LÓPEZ, Á.L. “Precios de terminación de llamada en telefonía móvil. Sus efectos sobre la competencia y el bienestar social”. Public–Private Sector Research Center, IESE. Marzo. 2011. OP 189.

VIVES, X. “La Crisis Financiera y la Regulación”. IESE. Septiembre, 2010. OP 179.

VIVES, X. “La Industria Financiera y la Crisis: El Papel de la Innovación”. IESE. Septiembre, 2010. OP 178.

### *Estudios e informes*

CABRAL, L. and ROLDÁN, F. “Competencia y regulación en el mercado audiovisual en España”. Reports of the Public–Private Sector Research Center, 6, Barcelona: IESE, 2011.

CORSETTI, G., DEVEREUX, .P., HASSLER, J., SAINT-PAUL, G., SINN, H.-W., STURM, J.-E. and VIVES X. Report on the European Economy, 2011. Munich: CESifo, 2011.

FEDERICO, G. “The Spanish Gas and Electricity Sector: Regulation, Markets and Environmental Policies”, Reports of the Public–Private Sector Research Center, 5, Barcelona: IESE Business School, 2010.

GALÍ, J. and VIVES, X. “Football Economics. Proceedings of the Armand Carabén Workshop on Sports Economics.” Reports of the Public–Private Sector Research Center, 4, Barcelona: IESE Business School, 2010.

VIVES, X. “Competition and Stability in Banking”. CEPR Policy Insight 50. London: CEPR, 2010.

### *Artículos en revistas especializadas*

ARGOTE, J., and VERFARA-ALERT, C. “Toll Road Securitization: A Global Approach to Project Finance” (in Spanish). *Harvard-Deusto Finanzas & Contabilidad*, 2010, Vol. 98, pp. 58-73.

FEDERICO, G. “The Antitrust Treatment of Loyalty Discounts in Europe: Towards a more Economic Approach”, *Journal of European Competition Law and Practice*, 2011, Vol. 2(3).

FEDERICO, G. “Tomra v Commission: reversing progress on rebates?”. *European Competition Law Review*, 2011, Vol. 32(3).

FEDERICO, G. and VIVES, X. “Políticas Energéticas en la UE: Seguridad de Suministro, Medio Ambiente y Competencia”. *Cuadernos Económicos de ICE*, 2010, Vol. 79, pp. 117-137.

VIVES, X. “Competencia y Estabilidad en la Banca”. *Economía Chilena*, 2010, Vol. 13(2), pp. 85-112.

## **DOCUMENTOS EN PROCESO**

### *Artículos en revistas*

BANAL-ESTAÑOL, A., and RUPÉREZ-MICOLA, A. “Behavioural Simulations Models in Spot Electricity Markets”. *European Journal of Operations Research*, forthcoming.

BORRELL, J.R. and FERNÁNDEZ-VILLADANGOS, L. “A wolf in sheep’s clothing. Evidence from partially deregulating the entry of pharmacies” (revised and resubmit).

BORRELL, J.R. and FERNANDEZ-VILLADANGOS, L. “Clustering or differentiation of outlets: the underlying reason for distance regulation” (under review in journal).

CESPA, G. and VIVES, X. “Dynamic Trading and Asset Prices: Keynes vs. Hayek”. *Review of Economic Studies* (forthcoming).

CORRADÍN, S., FILLAT, J. and VERGARA-ALERT, C. “Optimal Portfolio Choice with Predictability in House Prices and Transaction Costs” (3<sup>rd</sup> round of revise & resubmit in “The Review of Financial Studies”).

FEDERICO, G. “The Economic Analysis of Energy Mergers in Europe and in Spain”. *Journal of Competition Law and Economics*, 2011.

HASMAN, A., LÓPEZ, Á.L., and SAMARTÍN, M. “Government, taxes and banking crises”. *Journal of Banking & Finance*.

MANZANO, C. and VIVES, X. “Public and Private Learning from Prices, Strategic Substitutability and Complementarity, and Equilibrium Multiplicity”. *Journal of Mathematical Economics* (forthcoming).

ROLDÁN, F. “Collusive Network in Market-Sharing Agreements in the Presence of an Antitrust Authority”. *Journal of Economics & Management Strategy* (revised and resubmit).

ROLDÁN, F. “Organization of Expertise in the Presence of Communication”. *Review of Economic Design* (revised and resubmit).

TRILLAS, F., CASTELLS, P. “The Effects of Surprise Political Events on Quoted Firms: The March 2004 Election in Spain”, *SERIEs*, 2011 (revised and resubmit).

VERGARA-ALERT, C. “How Does the Yield Curve Influences Real Estate Markets and Vice Versa?” (submitted).

VERGARA-ALERT, C. “The Term Structure of Interest Rates in an Equilibrium Economy with Short Term and Long Term Investments” (submitted).

VIVES, X. “Competition Policy in Banking”. *Oxford Review of Economic Policy* (forthcoming).

VIVES, X. “Strategic Supply Function Competition with Private Information”. *Econometría* (forthcoming).

### Working Papers

BORRELL, J.R. and CASSÓ, C. “Welfare and geographic entry policies”.

CESPA, G. and VIVES, X. “Higher Order Expectations, Illiquidity, and Short-term Trading”, 2011, IESE WP 915.

PERDIGUERO, J. and BORRELL, J.R. “Driving competition in local markets”.

ROLDÁN, F. “How a cartel operate: a social network approach”.

ROLDÁN, F. “Informational Goods and Networks”.

ROLDÁN, F. “Incentives to invest and access to premium content in media markets”.

SAFFI, P. and VERGARA-ALERT, C. “Short Selling REITs and Hedging Real Estate Risk”. IESE WP 748.

VIVES, X. “A Large-Market Rational Expectations Equilibrium Model”, 2011, IESE WP 924.

VIVES, X. “Endogenous Public Information and Welfare”, 2011, IESE WP 925.

VIVES, X. “Strategic Complementarity, Fragility, and Regulation”, 2011, IESE WP 928.

VIVES, X. and KOVALENKOV, A. “Competitive Rational Expectations Equilibria without Apology”, 2008, CesIFO WP 2446, CEPR DP 7025.

VIVES, X. and MEDRANO, L. “Information, Hedging and Welfare”, 2009, mimeo.

### Occasional Papers

CORSETTI, G., DEVEREUX, P., HASSLER, J., SAINT-PAUL, G., SINN, H.-W., STURM, J.-E. and VIVES X. “España”, IESE OP 193.

ROLDÁN, F. “Market power in the broadcasting value chain in Spain”.

ROLDÁN, F. “Competencia y regulación del mercado audiovisual en España”. OP 194.

### Capítulos de libros

BORRELL, J.R. “Drug Price Regulation: Recent Trends and Downstream Neglected Issues”, in Walter García-Fontes (Eds.) *Incentives for R&D Investments in Pharmaceuticals and Biotechnology* (under final review in an international publishing company).

VIVES, X. “La Organización Industrial del Sector Financiero: Nuevos Paradigmas” (título provisional). In *El Futuro de la Industria Financiera*. Papeles de Economía Española (forthcoming).

### Artículos en revistas especializadas

FEDERICO, G. “Climate change and environmental policies in the European electricity sector”, *Competition & Regulation* (accepted).

TRILLAS, F. (2011), Recensión de “One economics, many recipes”, de Dany Rodrik, *Revista de Historia Industrial* (forthcoming).



# ACTIVIDADES

## CONFERENCIAS

### II “Armand Carabén” Workshop on Sports Economics

Barcelona, 20 de octubre de 2010

Con la colaboración del F.C. Barcelona

El Public–Private Sector Research Center del IESE organizó el 20 de octubre, con la colaboración y patrocinio del Fútbol Club Barcelona, el segundo taller “Armand Carabén”, dedicado a la economía del deporte. En esta ocasión, desde el Centro se hizo una convocatoria de estudios relacionados que pudieran tener cabida en el programa de la jornada. De los setenta trabajos recibidos, se seleccionaron ocho, distribuidos en cuatro sesiones:

#### Sesión dedicada al comportamiento de los árbitros

Estudio 1: Favoritismo y parcialidad de los árbitros en el fútbol europeo: la Liga española y la Liga de Campeones.

Estudio 2: El final del juego.

#### Sesión dedicada al impacto de los grandes acontecimientos deportivos

Estudio 3: Análisis de los costes y beneficios de la Copa del Mundo en los Países Bajos

Estudio 4: Efectos sectoriales en el mercado de trabajo en Alemania a raíz de la Copa del Mundo de 2006.

#### Sesión dedicada a los actores clave y el impacto de los nuevos estadios de fútbol en los precios de los inmuebles.

Estudio 5: Actores y grupos clave en los equipos: un enfoque de la red a partir de datos del fútbol.

Estudio 6: ¿Forma o función? El impacto del nuevo estadio de fútbol en los precios de los inmuebles en Londres.

#### Sesión dedicada al rendimiento de jugadores y equipos.

Estudio 7: El esfuerzo en las convocatorias a competiciones: indicios en el fútbol profesional.

Estudio 8: Cuando coinciden pérdidas y beneficios: la migración y el fútbol internacional.

El *workshop* también fue el motivo de la presentación del libro que detalla el taller del año pasado, titulado “Football economics. proceedings of the arman carabén workshops on sports economics”, escrito por Jordi Galí y Xavier Vives.

### V Encuentro de la Association of Competition Economics en España

Madrid, 2 de noviembre de 2010

El pasado 2 de noviembre se celebró el V Encuentro de la Association of Competition Economics (ACE) en España, que organizan conjuntamente desde la primera edición el Public–Private Sector Research Center del IESE y la Fundación Rafael del Pino. El acto, que tuvo lugar en la sede de la Fundación congregó a un importante número de expertos con el fin de generar y promover el análisis sobre los temas de competencia de mayor actualidad.

Este año, los asuntos centrales a tratar eran el de las aerolíneas, un sector de actualidad debido a las numerosas operaciones de concentración, alianzas y acuerdos de cooperación entre ellas que se vienen produciendo en los últimos años; y el de la *Net Neutrality*, o neutralidad de la red, un tema menos conocido pero que dará que hablar en adelante debido a que muchas empresas tienen los intereses contrapuestos en este campo.

### Workshop on “Energy Efficiency in Buildings and European Regulation”

Barcelona, 29 de abril de 2011

Con la colaboración de la Fundación Alcoa

El pasado 29 de abril tuvo lugar en la sede del IESE en Barcelona un taller sobre la eficiencia energética en el sector de la construcción y su regulación en el ámbito de la UE, organizado por el Public–Private Sector Research Center en colaboración con la Fundación Alcoa. Bajo el título *Workshop on Energy Efficiency in Buildings and European Regulation*, la jornada contó la participación de José Luis Moraga y Sebastián Curet, del Centro; Ferran Bermejo y Gloria Díez, del iMAT-Centro Tecnológico de la Construcción; Marcos González, del Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE); Claudio Lutzky, profesor de la Universidad de Buenos Aires; Roger Marcos, del Instituto Catalán de la Energía (ICAEN); Rosa García, de la Fundación Alcoa; y Xavier Labandeira, profesor de la Universidad de Vigo.

El punto de partida del taller fue el estudio *Overview of European Policies regarding Energy Efficiency and the Construction Sector*, de los investigadores del Centro José Luis Moraga, Sebastián Curet y Miguel de Quinto, basado fundamentalmente en la eficiencia energética en edificios, por un lado, y, por otro, en el impacto presente y futuro de la regulación europea orientada tanto a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero como a optimizar la eficiencia energética en el sector de la construcción.

## FOROS Y COLOQUIOS

### VII Foro de Regulación y Competencia: El papel de las Autoridades de Competencia en la regulación de los mercados

Barcelona, 4 de octubre de 2010

En esta sesión se analizó el papel que han jugado los supervisores de competencia en los mercados regulados, con especial énfasis en aquellos sectores de reciente liberalización en los que suelen actuar de manera conjunta los reguladores sectoriales y el supervisor de competencia. Al mismo tiempo, se llevó a cabo un análisis de futuro respecto a la función que puede ejecutar el supervisor para fomentar el proceso de liberalización en estos sectores.

Luis Berenguer, Presidente de la Comisión Nacional de la Competencia (CNC), concedió especial importancia a la doctrina de la *better regulation*, que aconseja perseguir los objetivos públicos en cuanto a regulación de la competencia de manera más eficiente. Una doctrina que poco a poco se va imponiendo. Destacó también el concepto de *advocacy* o promoción de la competencia, que adquiere una dimensión estratégica en el marco de las políticas de oferta con el actual contexto de crisis y las restricciones presupuestarias. El *advocacy*, aseguró, es un catalizador de la liberalización de los mercados a través de sus propuestas de mejora de la regulación.

Otra conclusión destacada de la intervención de Berenguer fue la importancia del papel de las Autoridades de Competencia (AC) para difundir en la sociedad una verdadera cultura de la competencia, una función que solo pueden desarrollar desde la independencia y con los recursos suficientes. Las AC deben seguir denunciando las normas que dañan innecesariamente la existencia de competencia efectiva.

### XI Coloquio Servicio Público-Gestión Privada: Cómo salir reforzados de la crisis

Barcelona, 16 de junio de 2011

El Coloquio Servicio Público-Gestión Privada, que organiza el Public-Private Sector Research Center del IESE, celebró el 16 de junio su undécima edición. Destacados representantes de los sectores público y privado compartieron su experiencia y conocimientos con el objetivo de responder a la cuestión central de la jornada: cómo salir reforzados de la crisis económica.

El coloquio contó con la participación de Francesc Homs, Portavoz y Secretario General de la Presidencia de la Generalitat de Catalunya; Joan Majó, Presidente del Círculo para el Conocimiento y Exministro de Industria; Eusebi Cima, Presidente de FEPIME; Salvador Alemany, Presidente de Abertis y del CAREC; Heribert Padrol, Socio Responsable del área de fiscal de Gómez-Acebo & Pombo; Guillem López Casanovas, catedrático de la UPF; Salvador Estapé, Director General de Asuntos Económicos de la Generalitat; Joan Prat, Secretario General de la Asociación de Empresas Eléctricas; Joan Martínez, Responsable de la Banca de Empresas del Instituto Catalán de Finanzas (ICF); y José García Montalvo, Director Académico del CREMed y Profesor de Economía de la UPF. También intervinieron Xavier Vives y Joaquim Triadú, Director Académico y Vicepresidente del Public-Private Sector Research Center, respectivamente, así como los Profesores del IESE Jordi Gual y Carlos Cavallé. Por su parte, Enric Colet, Secretario General del departamento de Empresa y Ocupación de la Generalitat de Catalunya, clausuró la jornada.

“El balance de los tres primeros años de actuación de la CNC, tanto a través de la elaboración de informes como de la emisión de recomendaciones y la legitimación activa, es muy satisfactorio”.

Luis Berenguer,  
Presidente de la CNC



VII Foro de Regulación y Competencia

## SESIONES DE CONTINUIDAD

### The Euro Crisis

Barcelona, 30 de noviembre de 2010

Ponente: Prof. Hans-Werner Sinn

En una interesante y provocativa conferencia sobre la crisis del euro, el Presidente del Institute for Economic Research, Hans-Werner Sinn, detalló el origen de la crisis financiera en Estados Unidos, su contagio a Europa y el efecto en Grecia, Irlanda y España. También analizó la situación alemana y las medidas de rescate. Asimismo, Sinn se refirió al futuro de Grecia en la UE y a las expectativas de crecimiento de España.

Para el profesor Hans-Werner Sinn, los ataques especulativos a las economías europeas se explican porque “los mecanismos de control de los objetivos de Maastricht nunca han funcionado correctamente”. Según Sinn, en más de veinte ocasiones el objetivo de déficit fiscal ha sido incumplido por distintos miembros de la UE. Esto ha perpetuado una situación en la que estos países han importado capital durante una década y han ahorrado muy poco.

Por lo que se refiere a España, según el profesor Sinn, “el déficit fiscal y la incapacidad de atraer inversiones prolongarán el estancamiento español diez años más”. Para él, el problema de España no es la solvencia -ya que su nivel de deuda es relativamente bajo-, sino el déficit fiscal, que ha crecido mucho en los últimos dos años. “Hace tan solo dos años España poseía un amplio superávit fiscal, mayor incluso que el alemán”, recordó.

### Colaboración Público-Privada en el despliegue de redes de nueva generación

Barcelona, 12 de abril de 2011

Ponentes: Carles Flamerich, Ángel López, Josep Ventosa y Xavier Vives

Expresiones del campo de la sociología como “sociedad de la información”, “sociedad del conocimiento” o “sociedad red” se han convertido últimamente en expresiones comunes del discurso mediático que ponen de relieve la importancia que, a efectos de progreso socioeconómico, tiene hoy en día el sector de las telecomunicaciones. De ahí, la necesidad de que la colaboración en este ámbito entre las Administraciones Públicas y las empresas privadas sea lo más fluida y productiva posible, sobre todo ahora que la crisis económica y financiera está obligando a Gobiernos de todo el mundo a apretarse el cinturón.

Pues bien, con el doble objetivo de promover la reflexión y de aportar ideas para facilitar esa colaboración, el Public-Private Sector Research Center, en colaboración con el Departamento de Alumni, organizó una sesión donde participaron Carles Flamerich, Director general del Departamento de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información de la Generalitat; Josep Ventosa, Director de Estrategia y Desarrollo de Negocio de Abertis Telecom, y Ángel Luís López, Postdoctoral Research Fellow del Public-Private Sector Research Center.



Colaboración Público-Privada en el despliegue de redes de nueva generación

“Lo realmente importante ahora es sentar las condiciones de esa colaboración, partiendo de la base de que debemos replantearnos nuestro modelo de telecomunicaciones, y asumir que la inversión debe ser sobre todo privada”.

Carles Flamerich,  
Director General de  
Telecomunicaciones y  
Sociedad de la Información

## **La crisis del euro: Europa y España**

*Barcelona, 10 de mayo de 2011*

Ponentes: Enric Juliana y Xavier Vives

Xavier Vives presentó el informe del CESifo sobre la economía europea 2011, que en su décima edición ofrece una propuesta estratégica para mejorar la gobernanza del espacio europeo con vistas a mitigar la crisis de deuda soberana que, desde finales del 2009, vienen padeciendo los países de la eurozona, prestando especial atención al caso de los llamados PIGS (Portugal, Irlanda, Grecia y España). Concretamente, el estudio dedica sendos capítulos a Grecia y España.

Vives señaló que “la zona euro no es un área económica óptima”, en la medida en que no está amparada por un sistema político europeo de corte federal ni por un mercado de trabajo integrado. Así, resaltó que la moneda común “nos ha traído grandes beneficios, pero también nos ha hecho más vulnerables” a los ataques especulativos, así como al posible contagio entre países, posibilidad esta última de la que, en España, se ha hablado mucho, sobre todo a raíz del rescate de Portugal. Apuntó que “España está haciendo esfuerzos en la buena dirección y por lo menos vuelve a tener perspectivas de crecimiento, aunque todavía muy reducido”.

Enric Juliana, Director Adjunto de *La Vanguardia*, apuntó que “la crisis del euro ha puesto al descubierto los equilibrios de poder en Europa”, sobre todo tras el rescate de Grecia, que ha obligado a Alemania a asumir sin ambages su liderazgo, contando con el beneplácito de Francia y la conformidad del resto de los estados. Y no solo eso, sino que “la crisis nos ha hecho descubrir el verdadero peso de Europa; hemos comprendido quién manda aquí”. También insistió en la existencia, de facto, de un directorio europeo que controla la economía liderado por Alemania.

Además, Juliana recordó que se cumple ahora un año del anuncio en el Congreso de los Diputados del plan de ajuste para reducir el déficit público, no obstante lo cual España sigue teniendo un problema esencial: “su modelo económico está en entredicho y habrá que ver si en los próximos años es capaz de rectificar para, de nuevo, intentar ser la Florida de Europa”. Para ello, lo primero que debe hacer España, según él, es “asumir con modestia su papel, cosa que hasta ahora no ha hecho”, lo cual “no quiere decir que España no deba tener ambición y afán de superación, sino simplemente que debe aceptar que no es Alemania ni Francia ni el Reino Unido”.

Ambos ponentes se refirieron a la actitud de España durante la década anterior al estallido de la crisis en 2008, período de vacas gordas en el que, según Juliana, España pecó de inmodestia: “algunos ya se veían superando a Francia, a Alemania y, por descontado, a Italia”.

## **Los retos en el sector energético: gas y electricidad. Presentación del Informe sobre el sector español del gas y la electricidad**

*Barcelona, 17 de mayo de 2011*

Ponentes: Antoni Basolas, Giulio Federico y Xavier Vives

El sector energético español afronta un periodo difícil a consecuencia de factores coyunturales, sobre todo la crisis económica y financiera global, pero también como resultado de factores estructurales como la excesiva dependencia exterior del mercado energético o la progresiva pérdida de competitividad con respecto a la media de la UE. Probablemente esa tendencia negativa se derive, en gran parte, de la ineficaz regulación nacional del sector en materias tan importantes como la determinación y la recuperación del déficit tarifario o el sistema de primas a la producción de energías renovables.

## **Tendencias en el sector audiovisual y su impacto en España**

*Barcelona, 30 de junio de 2011*

Ponentes: Luís Cabral, Josep Cuní, Jaume Ferrús y Xavier Vives

Durante la sesión de continuidad organizada por el Departamento de Alumni del IESE y el Public-Private Sector Research Center, se comentó la regulación existente en el despliegue de redes de nueva generación, poniendo especial énfasis en las directrices de la Comisión Europea y la experiencia vivida hasta la fecha. Se analizaron las trabas a las que normalmente se enfrentan la Administración Pública y las empresas privadas, los proyectos en curso y su impacto esperado en la sociedad. También se comentaron experiencias en otros países, a fin de determinar los efectos positivos de dicha colaboración sobre la sociedad. El Profesor del IESE Luís Cabral y la investigadora Flavia Roldán, presentaron el informe *Competencia y Regulación en el Mercado Audiovisual en España*, que firman ambos, y que analiza la estructura actual y las perspectivas de futuro del sector audiovisual español.

El mercado audiovisual español no es ajeno a la actual coyuntura económica adversa, pero su condición de sector estratégico para el desarrollo socioeconómico y cultural del país urge a definir lo antes posible una hoja de ruta que aporte dinamismo y flexibilidad a nuestro modelo, sobre todo en cuanto a la organización industrial, la regulación y la política de la competencia de un sector de por sí sensible a los avances tecnológicos. De ahí la necesidad de profundizar en el análisis de la situación actual y de las perspectivas de futuro del sector audiovisual, haciendo especial hincapié en el medio con mayor capacidad de difusión: la televisión.



La crisis del euro: Europa y España

“No quiere decir que España no deba tener ambición y afán de superación, sino simplemente que debe aceptar que no es Alemania ni Francia ni el Reino Unido”.

Enric Juliana

“Es prioritario cumplir con dos objetivos: reducir el déficit tarifario, lo cual implica necesariamente subir los precios de las tarifas de acceso, y evitar subsidios ineficientes como, por ejemplo, al carbón doméstico o a ciertas energías renovables todavía inmaduras”.

Giulio Federico, *Policy Research Fellow* Public-Private Sector Research Center



Los retos en el sector energético: gas y electricidad



Tendencias en el sector audiovisual y su impacto en España

“La crisis de la televisión no está en el medio, sino en el mensaje”.

Josep Cuní, periodista

## SEMINARIOS DE INVESTIGACIÓN: LUNCH SEMINARS

El programa de seminarios *Lunch Seminars* consiste en una serie de reuniones quincenales de los miembros asociados al Centro con el objetivo de analizar y debatir los documentos de investigación que nuestro equipo desarrolla en ese momento. En cada una de estas reuniones se presenta uno de estos documentos, y en algunos casos, un trabajo de investigación relacionado con alguna área de investigación del Centro, pero desarrollado por algún investigador, profesor o académico ajeno al mismo.

### **Private Monitoring and Communication in Cartels: Explaining Recent Collusive Practices**

*5 de octubre de 2010*

Ponente: Andy Skrzypacz (Stanford Graduate School of Business)

### **Walking Wounded and Living Dead? Making Banks Foreclose Bad Loans**

*19 de octubre de 2010*

Ponente: Gerard Llobet (CEMFI)

### **Good Turnover and Bad Turnover: Barriers to Entry, Barriers to Survival, and Welfare**

*26 de octubre de 2010*

Ponente: Luís Cabral (Public–Private Sector Research Center, IESE Business School)

### **Female participation and discrimination in electoral competitions**

*9 de noviembre de 2010*

Ponente: Pablo Casas-Arce (Universitat Pompeu Fabra y Public–Private Sector Research Center, IESE Business School)

### **Merger Analysis in Two-Sided Markets: the Belgian Newspaper Industry**

*23 de noviembre de 2010*

Ponente: Stijn Vanormelingen (IESE Business School y Katholieke Universiteit Leuven)

### **Competition through Commissions and Kickbacks**

*30 de noviembre de 2010*

Ponente: Marco Ottaviani (Kellogg School of Management)

### **Search, design and market structure**

*14 de diciembre de 2010*

Ponente: Vicente Cuñat (London School of Economics)

### **The Welfare Effects of Complementary Bidding Mechanisms. An Empirical Analysis of the Spanish Wholesale Electricity Market**

*21 de diciembre de 2010*

Ponente: Mar Reguant (MIT Department of Economics)

### **Trade, firm selection, and innovation: the competition channel**

*18 de enero de 2011*

Ponente: Omar Licandro (Universitat Autònoma de Barcelona)

### **A Large Market Rational Expectations Equilibrium Model**

*1 de marzo de 2011*

Ponente: Xavier Vives (Public–Private Sector Research Center, IESE Business School)

### **Online Sharing and Cultural Globalization**

*8 de marzo de 2011*

Ponente: Andrés Hervás-Drane (Universitat Pompeu Fabra)

### **Horizontal Mergers and Economies of Search**

*15 de marzo de 2011*

Ponente: José Luis Moraga (Public–Private Sector Research Center, IESE Business School)

### **Information Acquisition, Moral Hazard, and Rewarding for Bad News**

*22 de marzo de 2011*

Ponente: Héctor Chade (Arizona State University)

### **The Impact of a Corporate Leniency Program on Antitrust Enforcement and Cartelization**

*5 de abril de 2011*

Ponente: Joseph Harrington (Johns Hopkins University)

### **Dynamic Price Competition with Fixed Capacities**

*3 de mayo de 2011*

Ponente: Victor Martínez de Albeniz (Public–Private Sector Research Center, IESE Business School)

### **Bankers' pay structure and risk**

*10 de mayo de 2011*

Ponente: John Thanassoulis (University of Oxford)

### **Explaining the Consolidation in the US Hospital Market: The Role of Technology**

*17 de mayo de 2011*

Ponente: Núria Mas (Public–Private Sector Research Center, IESE Business School)

### **Dynamic Investment Policy with Adverse Selection and Moral Hazard**

*31 de mayo de 2011*

Ponente: Miguel Cantillo (Public–Private Sector Research Center, IESE Business School)

### **The Evolution of Brand Preferences. Evidence from Consumer Migration**

*7 de junio de 2011*

Ponente: Matthew Gentzkow (University of Chicago)

### **A Search Cost Model of Obfuscation**

*21 de junio de 2011*

Ponente: Alex Wolitzky (Massachusetts Institute of Technology)



### **WORKSHOPS ON INDUSTRIAL ORGANIZATION**

#### **XIV Research Workshop on Industrial Organization: Internationalization, Innovation and Firm Performance**

*Barcelona, 29 de marzo de 2011*

El 29 de marzo se realizó el *workshop* de investigación sobre organización industrial titulado: Internationalization, Innovation and Firm Performance. Esta jornada es la número catorce de una serie trimestral de *workshops* organizados por el Public-Private Sector Research Center. El principal objetivo es reunir a un grupo de investigadores en Barcelona para poder discutir varios tópicos sobre microeconomía aplicada.

Para esta edición se seleccionaron cuatro *Papers* referentes a diferentes implicaciones de la internacionalización, como la exportación y la deslocalización, y la innovación para los rendimientos empresariales.

Los profesores Bruno Cassiman y Xavier Vives fueron los encargados de coordinar el *workshop*.

#### **XV Research Workshop on Industrial Organization: Energy and Climate Economics**

*Barcelona, 14 de junio de 2011*

El 14 de junio se celebró el quinceavo *workshops* de organización industrial. Los tópicos que se abordaron fueron: políticas de cambio climático, el poder de mercado en los mercados de la electricidad, el impacto de la generación eólica en el mercado *spot* de la electricidad; la contratación a plazo en los mercados del gas y la evolución de las políticas energéticas en los mercados energéticos europeos y españoles.

También se presentó el quinto informe del Centro titulado “El sector español del gas y la electricidad: mercados, regulación y políticas medioambientales”, del cual el *Policy Research Fellow* Giulio Federico es el autor.



# PARTICIPACIÓN EN CONFERENCIAS, CONGRESOS Y SEMINARIOS

Banal-Estañol, A., “Capital commitment in Private equity partnerships”. MOVE Workshop on Venture Capital (Barcelona). Abril 2011; Cass Business School. Mayo 2011; Universitat Pompeu Fabra. Octubre, 2010.

Banal-Estañol, A., “The Impact of Industry Collaboration on Academic Research: Evidence from the UK”. Ingenio (CSIC-UPV). Diciembre, 2010.

Banal-Estañol, A., “Porfolio Diversification in Spot Electricity Markets” Cass Business School. Noviembre, 2010.

Banal-Estañol, A., “Product Bundling”. European Summer Symposium in Economic Theory (ESSET), (Gerzensee). Julio 2011; Federal Reserve Bank of Chicago. Junio, 2011; De Paul University. Junio, 2011.

Banal-Estañol, A., “Production Intermittence in Spot Markets” CCRP Workshop on Competition and Regulation (París). Julio 2011; IFP Energies nouvelles. Diciembre, 2010.

Banal-Estañol, A., “Separate or Joint Financing? Coinsurance, Risk Contamination, and Optimal Conglomeration with Bankruptcy Costs”. European Finance Association (Stockholm). Agosto, 2011.

Borrell, J-R. “Welfare and geographic entry policies”. European Meeting of the Econometric Society (ESEM), (Oslo). Agosto, 2011, con C. Cassó.

Cabral, L. “Dynamic Price Competition with Network Effects”. Autoridad de la Competencia de España. Septiembre 2010; Georgetown University. Septiembre 2010; HEC Montreal. Octubre 2010; WZB Berlin. Noviembre 2010; University of Toronto. Noviembre 2010; University of Vienna. Enero 2011; University of California-Irvine. Marzo 2011; Universidad de Alicante. Abril 2011; Universidad de Murcia. Abril 2011; Università Commerciale Luigi Bocconi. Abril, 2011.

Casas-Arce, P., A. Asís Martínez-Jerez, and Narayanan V.G. “The Impact of Forward-looking Metrics on Employee Decision Making”. Jornadas de Economía Industrial, Madrid, España. Septiembre 2010; American Accounting Association Annual Meeting, Denver, USA. Agosto, 2011.

Cassiman, B., “How to capture value from linking to basic research: Boundary crossing inventors and partnerships”. Zurich University, marzo 2011; HEC, Paris, abril 2011; INSEAD, Fontainebleau, abril, 2011.

Corradin, S., J.L. Fillat, and C. Vergara-Alert. “Optimal Portfolio Choice with Predictability in House Prices and Transaction Costs”. Financial Management Association (FMA) Meetings, New York, USA. Octubre, 2010; Real Estate Seminar Series, Federal Reserve Board of Governors, Washington DC, USA. Septiembre, 2010; Finance Seminar Series, George Washington University, Washington DC, USA. Septiembre, 2010; ASSA-AREUEA Annual Meetings, Denver, USA. Enero, 2011.

Federico, G. “Abusive incentive contracts: British Airways revisited”. Workshop on Nonlinear Pricing and Loyalty Discounts, Università di Bologna. Noviembre, 2010; Conference on Economic Methods in Competition Law, ZEW, Mannheim. Junio 2011; Chief Economist Team, DG-COMP, European Commission, Brussels. Junio, 2011.

Federico, G. “The antitrust treatment of loyalty discounts”, Jornadas de Competencia, Universidad Carlos III de Madrid. Marzo, 2011.

Federico, G. “Divesting Power”. Jornadas de Economía Industrial, Universidad Carlos III, Madrid. Septiembre 2010; International Association for Energy Economics. Meeting, Barcelona. Enero, 2011.

Federico, G. “The Economics of Exclusionary Conduct”. Competition Commission of South Africa. Pretoria. Julio, 2011.

Federico, G. “The General Court decision on Ryanair”, Association of Competition Economists, Madrid. Noviembre, 2010.

Federico, G. “The Spanish Gas and Electricity Sector: Regulation, Markets and Environmental Policies”. Universidad de Barcelona. Febrero 2011; Portuguese Competition Authority. Lisboa. Febrero 2011; Barcelona Graduate School of Economics. Barcelona. Abril, 2011; IESE Business School – Continuous Education Session in Barcelona for IESE Alumni. Barcelona. Mayo, 2011; IO Workshop on Energy and Climate Economics, Public–Private Sector Research Center, IESE Business School. Barcelona. Junio, 2011.

Federico, G. “South African Airways”, Competition Commission of South African, Pretoria. Enero, 2011.

Gual, J. “¿Recuperación económica? Retos y riesgos”. Asociación Española de Leasing y Renting. Madrid. Marzo, 2011.

Gual, J. “Basel III”. Grupo de reflexión Abertis. Barcelona. Septiembre, 2010.

- Gual, J. "Claves para la reactivación económica: escenario 2012". Club Inmobiliario ESADE. Barcelona. Junio, 2011.
- Gual, J. "Com solucioem el dèficit i el deute públic?". Institut von Mises. Barcelona. Noviembre, 2010.
- Gual, J. "La competitividad de la economía española" Desayunos CEDE. Madrid. Octubre, 2010; Kreis deutschsprachiger Führungskräfte, Barcelona. Diciembre, 2010.
- Gual, J. "Financial situation in Spain". The Conference Board. Barcelona. Junio, 2011.
- Gual, J. "Future Equity Requirements for Banks and their Effects on the Real Economy: Impact Studies". Alpbach Financial Market Symposium. Alpbach. Septiembre, 2010.
- Gual, J. "Impacts of prudential requirements on public and private financing capacities". The Eurofi Financial Forum 2010. Bruselas. Septiembre, 2010.
- Gual, J. "Nuevas regulaciones financieras: una valoración desde el sector". FEDEA. Madrid. Noviembre, 2010.
- Gual, J. "El riesgo país y el sistema financiero español". IESE CEO's Forum. Madrid. Marzo, 2011.
- Gual, J. "Los retos de la economía en 2011". Convención Banca Privada "la Caixa". Barcelona. Febrero, 2011.
- Gual, J. "Los retos de una recuperación dispar". Jornadas ADEGI. Madrid. Noviembre, 2010.
- Gual, J. "Sistema financiero y acceso a la financiación". Consejo Superior de Cámaras. Madrid. Octubre, 2010.
- Hervás-Drane, A. "Online Sharing and Cultural Globalization". ZEW Conference on the Economics of ICT. Universität Mannheim, Alemania. Junio, 2011; Public-Private Sector Research Center Seminar, IESE Business School, Barcelona. Marzo, 2011.
- Hervás-Drane, A. "Search, Information Provision, and Sales Concentration". Business Economics Seminar, Universitat Autònoma de Barcelona. Octubre, 2010.
- Hurkens, S. "Mobile Termination and Consumer Expectations under the Receiver-Pays Regime". Net Institute Conference on Network Economics, Stern Business School, Nueva York. Noviembre, 2010; Workshop on Telecommunications Economics, Universitat de Barcelona. Febrero, 2011; Second Workshop on the Economics of ICTs. Universidade de Évora. Evora, Portugal. Marzo-abril 2011; EEA/ESEM. Oslo. Agosto, 2011.
- Hurkens, S. "Mobile Termination, Network Externalities and Consumer Expectations". Law and Economics of Media and Telecommunications. TILEC, Universiteit van Tilburg. Junio, 2011; 11<sup>th</sup> SAET Conference. Ancoa. Junio, 2011.
- López, Á.L. "Colaboración público-privada en el despliegue de redes de nueva generación". IESE – Continuous Education Session in Barcelona for IESE Alumni. IESE. Barcelona. Abril, 2011.
- López, Á.L. "Mobile Termination, Network Externalities, and Consumer Expectations". 2<sup>nd</sup> Workshop on the Economics of ICTs, Universidade de Évora, CEFAGE. Marzo-abril, 2011; Economics of Communications and Media Markets: From Theory to Practice. European University Institute, Florence School of Regulation Communications & Media. Marzo, 2011; Workshop on Telecommunications Economics. Universitat de Barcelona. Febrero, 2011; 26<sup>th</sup> Congress of the European Economic Association. Oslo. Agosto, 2011.
- López, Á.L. "Neutralidad de red. Introducción al debate". IESE – XVII Encuentro del Sector de las Telecomunicaciones y la Sociedad de la Información. IESE. Madrid. Mayo, 2011.
- López, Á.L. "Precios de terminación de llamada en telefonía móvil. Sus efectos sobre la competencia y el bienestar social". Workshop en Economía de las Telecomunicaciones. Comisión del Mercado de las Telecomunicaciones, UPF, Barcelona-GSE & FEDEA. Barcelona. Marzo, 2011.
- Moraga, J.L. "Asymmetric Price Effects of Competition". EARIE 2010. Estambul. Septiembre, 2010; ASSET Meetings 2010 (Alicante). Octubre, 2010.
- Moraga, J.L. "Do Firms Sell Forward Contracts for Strategic Reasons? An Application to the Wholesale Market for Natural Gas". Helsingfors Universitet, Helsinki. Octubre, 2010; Universität Mannheim. Septiembre, 2010; Center for Industrial Economics Workshop (Copenhagen Business School), octubre, 2010; EEA 2011 (Oslo). Agosto, 2011; Royal Economic Society Conference, Royal Holloway, University of London. Abril, 2011.
- Moraga, J.L. "Mergers, Product Differentiation and Search Costs". Industrial Organization Workshop, University Pompeu Fabra. Diciembre, 2010
- Moraga, J.L. "On the Identification of the Costs of Simultaneous Search". ESEM 2011. Oslo. Agosto, 2011.
- Roldán, F. "Covert Networks and Antitrust Policy". Ifo Institute, Múnich. February, 2011; IE, Madrid. Marzo, 2011; Jornadas del Banco Central de Uruguay. BCE. Montevideo. Agosto, 2011; EARIE (European Association for Research in Industrial Economics), Estocolmo. Septiembre, 2011.
- Saffi, P., and C. Vergara Alert. "Short Selling REITs and Hedging Real Estate Risk". IESE Working Paper. ASSA-AREUEA Annual Meetings, Denver, USA. Enero, 2011 y noviembre, 2010.
- Trillas, F. "Incentives in the Public and Private Sectors". TEC Monterrey, Guadalajara. 2011.



Trillas, F. "Regulatory Federalism in Telecommunications". Surrey University Workshop on Regulatory Federalism, Guilford. Febrero, 2011.

Vives, X. "Endogenous Public Information and Welfare". UPF Internal Micro and Behavioral Economics Seminar Series Barcelona. Marzo, 2011.

Vives, X. "A Large Market Rational Expectations Equilibrium Model". European Meeting of the Econometric Society. Oslo. Agosto, 2011.

Vives, X. "Public and Private Learning from Prices, Strategic Substitutability and Complementarity, and Equilibrium Multiplicity" (con C. Manzano). Conference on Information and Coordination. London Business School. Mayo, 2011;

Economic Theory Seminar Series. Princeton University. Abril, 2011.

Vives, X. "Strategic Complementarity, Fragility, and Regulation". Simposio de Análisis Económico, Madrid. Diciembre 2010; SUERF/Banco de España/UPF Conference on Disclosure and Market Discipline. Barcelona. Diciembre 2010; European Finance Association Annual Meeting. Estocolmo. Agosto, 2011; European Economic Association Annual Meeting. Oslo. Agosto, 2011.

Vives, X. "Strategic Supply Function Competition with Private Information". Kellogg Management and Strategy Seminars at Northwestern University. Evanston. Abril 2011; Economic Theory Workshop Series at University of Chicago. Abril, 2011; ORFE Seminar Series. Princeton University. Abril, 2011; Nuffield Economic Theory Series Seminar. Oxford University. Octubre, 2010.



# PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

## **Banal-Estañol, A.**

*AGAUR*

Albert Banal-Estañol, *Research Fellow* del Centro, fue premiado con la beca AGAUR de la Generalitat de Catalunya. La beca financia su periodo de investigación en la Kellogg School of Management.

## **Borrell, J.R.**

*Beca de investigación RecerCaixa para el periodo 2011-2012*

RecerCaixa es un programa de impulso a la investigación científica de excelencia en Cataluña promovido por la Asociación Catalana de Universidades Públicas (ACUP) y la Obra Social “la Caixa”. Esta iniciativa se puso en marcha en el año 2010 con una convocatoria de ayudas a la investigación, con la intención de impulsar los mejores proyectos de investigación de los grupos e investigadores que trabajan en Cataluña, procedentes tanto de universidades públicas y privadas, como de centros de investigación.

Un equipo liderado por Joan-Ramon Borrell obtuvo una de las 20 becas otorgadas en 2010. El principal objetivo del proyecto es evaluar políticas de acceso universal a servicios esenciales y el desarrollo de técnicas computacionales para evaluar empíricamente el impacto de las reformas en la manera en que los servicios esenciales son entregados.

## **Federico, G.**

*Inscrito en la beca International Who's Who of Competition Economists, 2011.*

## **Hurkens, S. y López, Á.L.**

*NET Institute Summer Grant, 2011.*

Sjaak Hurkens, *Research Fellow* del Centro, y Ángel López, investigador postdoctoral del mismo, han recibido una beca de investigación para la financiación de su proyecto de investigación sobre “The Welfare Effects of Mobile Termination Rate Regulation in Asymmetric Oligopolies: The Case of Spain”.

El Networks, Electronic Commerce and Telecommunications (NET) Institute, es una institución sin fines de lucro dedicada a la investigación sobre las industrias de red, comercio electrónico, telecomunicaciones, Internet, “redes virtuales” formadas por equipos que comparten el mismo estándar técnico o sistema operativo y sobre problemas de red en general, prestando especial interés a la investigación sobre

la innovación y la introducción de nuevas tecnologías en las industrias de red.

El Instituto NET funciona como un centro de coordinación mundial para la investigación y el libre intercambio y difusión de las ideas en estas áreas. Asimismo, financia competitivamente proyectos de investigación punteros en estas áreas de investigación y organiza conferencias y seminarios sobre estos temas.

## **Martínez-de-Albéniz, V.**

*IESE Research Excellence Award, 2010.*

“Competition in the Supply Option Market” (coautor D. Simchi-Levi).

*Ganador del ‘JFIG paper competition’ al mejor paper del año escrito por un junior faculty, 2010.*

“Product and Price Competition with Satiation Effects” (coautor F. Caro).

## **Trillas, F.**

*Beca Càtedra Pasqual Maragall, 2011*

Una beca anual de la Càtedra Pasqual Maragall (Universitat de Barcelona) para el proyecto “The Barcelona Olympic Games From the Point of View of the Cost-benefit Analysis”, proyecto junto con Joan Pasqual y Eloi Serrano. Premiado en junio 2011.

## **Vives, X.**

- Miembro Numerario de la sección de Filosofía y Ciencias Sociales del Institut d'Estudis Catalans, 2011.

- Miembro Honorario de la Asociación Económica Española, 2010.

- European Research Council Advanced Grant, 2009-2013.

- Miembro del Consejo Académico de la Graduate School of Economics de Barcelona, 2010.

- Consejero especial del Vicepresidente de la Comisión Europea, Sr. Joaquín Almunia, 2011.

- Miembro del Consejo Asesor para la Reactivación Económica y el Crecimiento (CAREC) de la Generalitat de Catalunya, 2011.

- Miembro del Consejo Asesor Económico del Ayuntamiento de Barcelona, 2010.

- Miembro del European Research Council evaluation panel SH1, Individuals and Organizations, 2007, 2008, 2009 y 2011.



# COMUNICACIÓN

## ARTÍCULOS EN Prensa

### Competition and Stability in Banking

Xavier Vives, *Voxeu.org*, 18/09/2010

In a CEPR Report on financial regulation published last year in a world still shaking from the global crisis (Beck et al. 2009), the authors introduce the issue of competition and stability in the banking sector as being “inevitably intertwined. Since the Great Depression policymakers have struggled to define the right mix of competition rules and regulations specific to the banking sector.” They are still struggling. In a recent Policy Insight (Vives 2010), I offer my own views to the debate (...).

### Industria y competitividad

Xavier Vives, *La Vanguardia*, 26/09/2010

Los datos del 2009 muestran que el retroceso de la industria, la manufactura en especial, ha sido formidable en Cataluña, con una pérdida de empleo desde el principio de la crisis similar a la del sector de la construcción (un tercio del total en cada rama aproximadamente) y en el mismo 2009 con pérdida industrial de la mitad del total. Esto contrasta con el predominio de pérdidas de empleos en la construcción en el resto de España (la mitad del total aproximadamente). Ya sabemos que buena parte de los empleos en la construcción no volverán en un futuro previsible, por más que se haga para estimular al sector con dinero público, y se plantea la pregunta de qué porcentaje de empleo destruido en la industria se recuperará (...).

### La deriva peronista del sistema de pensiones

Joan-Ramon Borrell, *El Periódico de Catalunya*, 28/09/2010

La deriva peronista lastra nuestro sistema de Seguridad Social por el uso de parte de sus recursos en financiar los complementos de las pensiones mínimas y parte de las pensiones no contributivas. La solidaridad del sistema debería financiarse a cargo de impuestos como el IRPF o el IVA (...).

### Es posible acelerar el crecimiento

Jordi Gual, *ABC*, 10/10/2010

El año 2010 está siendo un año de incertidumbre, con noticias y datos contradictorios sobre el grado de avance de las principales economías avanzadas del mundo. No es sorprendente. Ya al iniciar el ejercicio sabíamos que la salida de la crisis iba a ser compleja, en un difícil equilibrio para retirar los estímulos públicos y sustituirlos por el gasto privado, ya fuera en consumo o inversión (...).

### Los Nobel y el drama del desempleo

José Luis Moraga, *Expansión*, 14/10/2010

Los profesores Peter A. Diamond (Massachusetts Institute of Technology, EEUU), Dale T. Mortensen (Northwestern

University, EEUU) y Christopher Pissarides (London School of Economics, Reino Unido) han sido galardonados con el Premio Nobel de Economía 2010 por sus contribuciones al estudio de los mercados descentralizados con costes de búsqueda (...).

### Guerras de divisas

Jordi Gual, *La Vanguardia*, 15/10/2010

Durante las últimas semanas se han registrado intervenciones significativas en los mercados de cambio, generando lo que popularmente se conoce como una guerra de divisas. El episodio debe entenderse como una fase más en la difícil salida de la gran recesión. Ya en otros momentos de la crisis internacional hemos observado serias tensiones proteccionistas, y la escalada de devaluaciones competitivas debe ser vista desde esta perspectiva (...).

### Decálogo para un crecimiento sostenido

Jordi Gual, *El Periódico de Catalunya*, 26/10/2010

Si quieren saber cuántos años tardaremos en salir de la crisis, hagan como Bloomberg (índice estantería Billy) y *The Economist* (índice Big Mac): sigan el precio de la estantería Billy de Ikea y de la Big Mac de McDonald's. Sabrán por qué algunos países empiezan a salir de la crisis, mientras que la dualización de la economía catalana frena nuestra recuperación (...).

### La estantería Billy contra la Big Mac

Joan-Ramon Borrell, *El Periódico de Catalunya*, 26/10/2010

Una economía moderna, como la de Cataluña hoy, es enormemente compleja y tiene una dinámica que, solo parcialmente, se puede modificar a corto y medio plazo con las políticas públicas. Por ello, y por las grandes incertidumbres en las que nos movemos en el momento actual, la pregunta que plantea este suplemento es muy atrevida. No tiene una respuesta sencilla y, o bien se le dedica un volumen monográfico, o se hace un esfuerzo de síntesis para determinar los factores claves y presentarlos como resumen ejecutivo. Este es un intento de esta segunda alternativa: un decálogo para volver al crecimiento económico sostenido (...).

### Euforia, depresión y resiliencia

Xavier Vives, *La Vanguardia*, 07/11/2010

A finales de 2006 Cataluña y España estaban inmersas en la burbuja inmobiliaria y de bajos tipos de interés. La economía catalana crecía a tasas cercanas al 4% anual con un paro no muy alejado del 6%; en 2009 decreció un 4% y el paro subió al 17%. El batacazo ha sido impresionante, aunque no



*Luís Cabral, 26 octubre 2010, IESE. Good Turnover and Bad Turnover: Barriers to Entry, Barriers to Survival and Welfare*

hemos estado solos, tanto en España como en la zona euro la caída ha sido similar. En 2009 se destruyen en Cataluña 350.000 puestos de trabajo, la mitad de ellos en la industria. Lo peor de la crisis ya ha pasado, aunque todavía se espera un crecimiento negativo para 2010, pero ahora preocupa cuándo se van recuperar los niveles de actividad -la resiliencia de la economía- o si por el contrario caeremos en un periodo de estancamiento (...).

#### **A fresh public sector perspective needed**

*Xavier Vives, Financial Times, 21/11/2010*

The financial crisis and associated downturn in economic activity has led to massive public intervention in the economy. Action has been taken, with unprecedented reductions in interest rates –still maintained– bail-outs of banking and other sectors, and large and co-ordinated fiscal stimuli, followed by a public debt panic (...).

#### **Doce voces de referencia**

*Xavier Vives, La Vanguardia, 28/11/2010*

España es víctima de la especulación por el posible contagio de Irlanda y, sobre todo, de Portugal. Esto es posible por las debilidades en la economía española: la digestión de la explosión de la burbuja inmobiliaria con implicaciones en la salud del sistema financiero, el volumen de la deuda del sector privado, la dependencia de la financiación exterior, y unas perspectivas de crecimiento átonas por factores estructurales que lastran la productividad de la economía (...).

#### **El euro y la deuda soberana (I)**

*Jordi Gual, La Vanguardia, 10/12/2010*

Una interpretación de los acontecimientos de los últimos meses es que la crisis financiera internacional está poniendo a prueba la viabilidad de la unión monetaria en Europa. Otra visión, más constructiva, es que la crisis constituye una oportunidad histórica para asentar el euro sobre unas bases políticas y económicas más sólidas (...).

#### **El euro y la deuda soberana (y II)**

*Jordi Gual, La Vanguardia, 14/12/2010*

En una columna previa analizaba la génesis de la crisis de deuda en la zona euro. Un paso imprescindible para la cuestión más importante ¿Y, ahora, qué se puede hacer? Como argumentaba entonces, la UE debe aprovechar la crisis para despejar las incógnitas sobre las reglas fiscales que rigen en la eurozona (...).

#### **Buenas noticias**

*Salvador Estapé, El Periódico de Catalunya, 15/01/2011*

El Govern ha aprobado recientemente el decreto de creación del Consell Assessor per a la Reactivació Econòmica i el Creixement (CAREC). Este órgano tiene que asesorar al Gobierno de la Generalitat en materia de políticas orientadas a impulsar el proceso de reactivación económica de Cataluña. Es una buena iniciativa si tiene que servir para ayudar a reactivar la economía del país. Como Presidente de este organismo ha sido nombrado Salvador Alemany, persona de reconocido prestigio en el ámbito empresarial (...).

#### **Luz al final del túnel o un tren que viene de cara**

*Joan-Ramon Borrell, El Periódico de Catalunya, 25/01/2011*

La tasa de paro de España da un salto cuando el corazón de Europa se resfría, y explota cuando Europa está enferma. Tres preguntas emergen en el actual estado de angustia laboral: ¿Cuándo dejará de crecer el paro? ¿A qué ritmo se irá reduciendo? ¿Podemos hacer algo para que el empleo sea menos vulnerable en la próxima crisis? (...).

#### **Discurso político y buen sentido económico**

*Luís Cabral, Expreso, 26/02/2011*

El discurso político no siempre coincide con el buen sentido económico, pero en lo referente a la cuestión de la deuda pública el contraste resulta particularmente clamoroso. El primer ministro dice que “Portugal no precisa ningún consejo del FMI”. Me satisface la actitud positiva de Sócrates, pero infelizmente los mercados financieros no comparten ese optimismo. Es más, la idea de que la soberanía nacional no permite “doblegarse delante del coco del capital internacional”, no tiene mucho sentido: el FMI es un factor importante por varios motivos (...).

#### **Pacto para la competitividad**

*Jordi Gual, ABC (Empresa), 27/02/2011*

El euro ha mostrado su potencial en sus doce primeros años de existencia, pero el marco político en el que ha debido operar se ha revelado, como muchos anticiparon,



*Andy Skrzypacz, 5 octubre 2010, Stanford Graduate School of Business. Walking Wounded and Living Dead? Making Banks Foreclose Bad Loans*

insuficiente. En cualquier unión monetaria se pueden generar enormes desequilibrios de balanzas de pagos entre territorios, con zonas en déficit crónico financiadas por los territorios en superávit. Un caso paradigmático es el de Italia, con un largo periodo de unificación monetaria caracterizado por persistentes diferencias de competitividad entre el sur y el norte (...).

#### **A crisis mechanism for the euro**

*Xavier Vives, VoxEU.org, 11/03/2011*

The EU's Stability and Growth Pact stipulates that no member country can have a budget deficit exceeding 3% of GDP nor can it have public debt above 60% of GDP. In this column, authors from the European Economic Advisory Group ask what went wrong, denounce suggestions of Eurobonds, and propose a new three-stage crisis mechanism: the European Stability Mechanism (...).

#### **Un nuevo paradigma**

*Jordi Gual, La Vanguardia, 13/03/2011*

Toda crisis es una oportunidad. O, como dijo ya en 2008 Rahm Emanuel, flamante nuevo alcalde de Chicago y exjefe de Gabinete del Presidente Obama, lo que no nos podemos permitir es no aprovechar una crisis profunda. Para aprender de los errores que nos condujeron a ella, o para tomar decisiones atrevidas que hace unos pocos años hubieran sido impensables (...).

#### **Can Greece pull it off?**

*Xavier Vives, Voxeu.org, 18/03/2011*

Will the Greek rescue package be enough or is restructuring inevitable? In this column, members of the European Economic Advisory Group argue that even if the sovereign debt crisis is resolved, Greece must deal with its unsustainable current-account deficit. This requires an unenviable choice between internal and external depreciation and a government strong enough to take on the country's rife tax evasion (...).

#### **Modernización: compromiso o renuncia**

*Joan-Ramon Borrell, El Periódico de Catalunya, 29/03/2011*

CiU dio apoyo la pasada legislatura a la nueva ley de educación como muestra de compromiso con la mejora de la escuela pública catalana. Han pasado 90 días desde que la coalición nacionalista llegó al Govern y aún no ha dicho si dará más autonomía a los centros públicos, si dotará de más responsabilidades a los equipos directivos, y si evaluará sus resultados tal y como prevé la ley (...).

#### **Las crisis portuguesa y española**

*Luís Cabral, El Economista, 06/04/2011*

La reciente crisis política de Portugal no ha llegado por sorpresa. Por el contrario, se trata de la culminación de la crisis de deuda pública en la que ha caído el país. A lo largo de los últimos meses, el Gobierno de Sócrates ha propuesto una serie de medidas de austeridad que los acreedores extranjeros ven insuficientes y los ciudadanos lusos, inaceptables. El Ejecutivo socialista ha insistido obcecadamente en una solución que excluye la ayuda extranjera, tanto por parte de Europa como por parte del FMI. En vista de este hecho, ha sido cuestión de tiempo que el Parlamento efectivamente votara que el Gobierno en minoría saliera (...).

#### **La crisis del euro y los GIPS**

*Xavier Vives, La Vanguardia, 10/04/11*

Hace un año que la crisis originada en el elevado déficit público griego, y el consiguiente rescate de Grecia, pusieron de manifiesto las debilidades estructurales del área euro. Seis meses después siguió la crisis y rescate de Irlanda al hundirse su sistema bancario y dispararse a más de un 30% su déficit público. Seis meses después de Irlanda, Portugal cae víctima de sus pobres expectativas de crecimiento, agravadas por planes de austeridad. El eslabón débil del área euro es la periferia o los denominados PIGS (Portugal, Irlanda, Grecia, España) en la terminología anglosajona, y que aquí denominaré GIPS siguiendo el informe EEAG del Cesifo sobre la economía europea (...).

#### **Reestructuración**

*Luís Cabral, Expresso, 30/04/2011*

Hace cerca de un mes pasé un pequeño cuestionario a economistas portugueses sobre la reestructuración de la deuda. No digo que se trate de una muestra científica pero quedé sorprendido con la casi unanimidad de las respuestas: "Ni pensarlo". Una decía incluso "que eso tendría un impacto negativo durante los próximos 50 años, por lo menos" (...).

## Vota FMI

*Luís Cabral, Expresso, 28/05/2011*

Después de múltiples indecisiones y atrasos, llegamos a un acuerdo con la “Troika”. En lo que fue una clara jugada política, Sócrates insiste que se trata de las medidas que ya él había propuesto y que fueron rechazadas en su momento por la oposición. Sin embargo, que no nos quepa duda alguna: más allá de la cuestión del equilibrio presupuestario a corto y medio plazo, el acuerdo de principios con Europa y el FMI es un auténtico programa de reforma estructural de la economía portuguesa (...).

## Fijar prioridades según su utilidad pública

*Joan-Ramon Borrell, El Periódico de Catalunya, 31/05/2011*

Ahora ya todos somos conscientes de la magnitud de la burbuja inmobiliaria. Hemos vivido una década de inversión desenfundada que nos costará otra década de digerir. De lo que quizás todavía no somos conscientes es del alcance de la burbuja en las diversas actividades económicas del país. El sector de la obra pública es uno de los sectores en los que el exceso de inversión y de endeudamiento y el desacierto en las prioridades han sido más dramáticos (...).

## Disciplina fiscal

*Luís Cabral, Expresso, 25/06/2011*

La cuestión de la deuda externa exige atención inmediata, pero conviene también pensar en qué hacer para que, en

un futuro, no caigamos nuevamente en el mismo agujero financiero: tenemos que crear mejores mecanismos de disciplina fiscal (...).

## La crisis que no cesa y el futuro del euro

*Xavier Vives, El País, 12/07/2011*

Las sucesivas crisis en el área euro, acompañadas de sucesivos rescates de Grecia, Irlanda, Portugal, y Grecia otra vez, amenaza con extenderse a otros países de mayor calibre como Italia o España. Las primas de riesgo sobre el bono alemán (la diferencia entre los tipos de interés que paga un determinado país y lo que paga Alemania, el país más seguro) se disparan. La insistencia oficial de que Grecia no tiene un problema de solvencia es difícilmente sostenible (...).

## Europa y la política económica

*Xavier Vives, La Vanguardia, 24/08/2011*

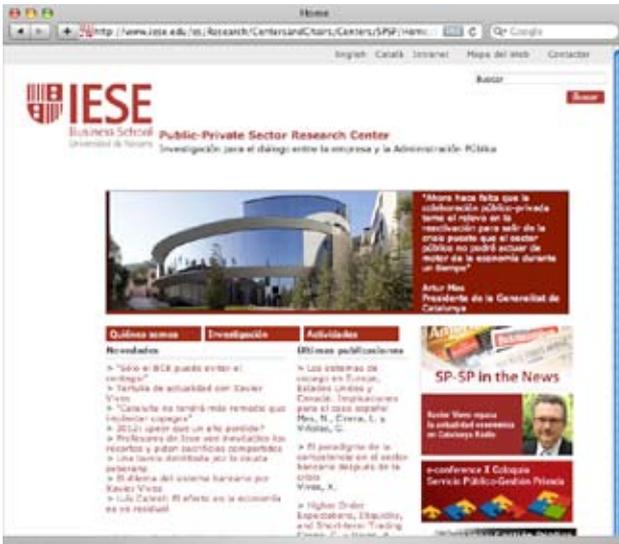
La propuesta de reforma de la Constitución del presidente Rodríguez Zapatero para seguir la “sugerencia” de la canciller Merkel de limitar constitucionalmente el déficit y el endeudamiento del Estado nos indica el cambio de la política económica en España desde mayo del 2010. Hemos pasado de negar la crisis y la necesidad de reformas en el sistema económico a adoptarlas de forma obligada, reactiva, y con retraso. La valoración de la propuesta debe tener en cuenta diversos aspectos (...).



## WEB Y NEWSLETTER

Web

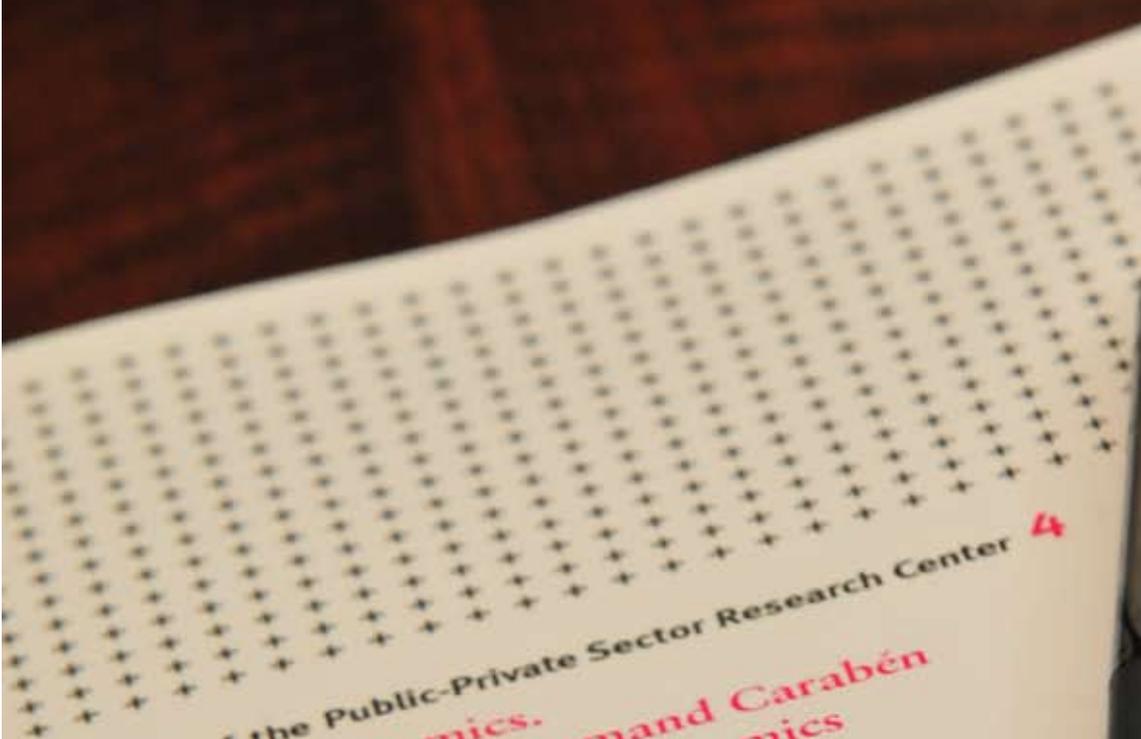
www.iese.edu/ppsrc



Newsletter publicadas

- Newsletter nº 16, julio, 2011.
- Newsletter nº 15, abril, 2011.
- Newsletter nº 14, febrero, 2011.
- Newsletter nº 13, octubre, 2010.





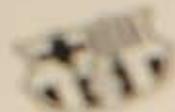
Reports of the Public-Private Sector Research Center **4**

**Football Economics.  
Proceedings of the Armand Carabén  
Workshop on Sports Economics**

Edited by  
Jordi Galí and Xavier Vives



 **IESE** | Public-Private  
Sector Research Center

 **FCB**  
Futbol Club Barcelona

# ANEXOS

## II “ARMAND CARABÉN” WORKSHOP ON SPORTS ECONOMICS

20 de octubre de 2010 / Barcelona

9:00-9:30 h	Welcome
9:30-9:45 h	Opening - Xavier Vives, Public–Private Sector Research Center, IESE Business School
<b>I Session: Referee Behaviour.</b> Chair: José Luis Moraga, Public–Private Sector Research Center, IESE Business School	
9:45-10:30 h	Favouritism and Referee Bias in European Soccer: Evidence from the Spanish League and the UEFA Champions' League - Speaker: Robert Simmons, Lancaster University Management School - Discussant: Plácido Rodríguez, University of Oviedo
10:30-11:15 h	The Endgame - Speaker: Giulio Seccia, University of Southampton - Discussant: Jose Apesteguía, ICREA and University Pompeu Fabra
11:15-11:45 h	Coffee break
<b>II Session: The Impact of Major Events.</b> Chair: Joan-Ramon Borrell, University of Barcelona	
11:45-12:30 h	Bread or Games? Social Cost-benefit Analysis of the World Cup in the Netherlands - Speaker: Michiel de Nooij, SEO Economic Research, Amsterdam & Center & TILEC, Tilburg University - Discussant: Stefan Kesenne, University of Antwerpen
12:30-13:15 h	Sectoral Labour Market Effects of the 2006 FIFA World Cup - Speaker: Arne Feddersen, University of Southern Denmark - Discussant: Thijs van Rens, CREI and University Pompeu Fabra
13:15-14:45 h	Lunch
<b>III Session: Key Players and the Impact of New Soccer Stadia on Property Prices.</b> Chair: Francesc Trillas, Autonomous University of Barcelona	
14:45-15:30 h	Key Players and Key Groups in Teams: A Network Approach Using Soccer Data - Speaker: Emre Unlu, Louisiana State University - Discussant: Coralio Ballester, University of Alicante
15:30-16:15 h	Form or Function? The Impact of New Soccer Stadia on Property Prices in London - Speaker: Gabriel M. Ahlfeldt, London School of Economics - Discussant: Pablo Casas, University Pompeu Fabra
16:15-16:45 h	Coffee break
<b>IV Session: Football Performance.</b> Chair: Xavier Vives, Public–Private Sector Research Center, IESE Business School	
16:45-17:30 h	Effort in Nomination Contests: Evidence from Professional Soccer - Speaker: Hannes Ullrich, ZEW Mannheim and University of Zürich - Discussant: Luís Cabral, Public–Private Sector Research Center, IESE Business School
17:30-18:15 h	When Drains and Gains Coincide: Migration and International Football - Speakers: Jeroen Schokkaert, University of Leuven - Discussant: Simon Kuper, Financial Times
18:15-18:30 h	Close - Javier Faus, Vice president Economic and Strategic Area, FC Barcelona

## V ENCUENTRO DE LA ASSOCIATION OF COMPETITION ECONOMICS EN ESPAÑA

2 de noviembre de 2010 / Madrid

9:00-9:15 h	Registro de asistentes
9:15-9:30 h	Apertura - Amadeo Pettibò, Fundación Rafael del Pino - Xavier Vives, Public-Private Sector Research Center, IESE
9:30-11:00 h	Mesa redonda: Aerolíneas - Enrique Andreu, LECG - José Enrique Elías, DG Competition, European Commission - Giulio Federico, CRA y Public-Private Sector Research Center, IESE - Moderador: Massimo Motta, ICREA-Universitat Pompeu Fabra
11:00-11:30 h	Pausa café
11:30-13:00 h	Mesa redonda: Net Neutrality - Andrea Amelio, DG Competition, European Commission - Pietro Crocioni, OFCOM - Joaquín Osa, Comisión del Mercado de Telecomunicaciones - Moderador: José Luis Moraga, ICREA y Public-Private Sector Research Center, IESE
13:00-13:30 h	Clausura - Amelia Fletcher, OFT
13:30-14:30 h	Aperitivo



## WORKSHOP ON INDUSTRIAL ORGANIZATION: INTERNATIONALIZATION, INNOVATION AND FIRM PERFORMANCE

29 de marzo de 2011 / Barcelona

9:30-10:30 h	Market Size, Competition, and the Product Mix of Exporters - Gianmarco Ottaviano, Bocconi University - Discussant: Pankaj Ghemawat, IESE Business School
10:30-11:30 h	Productivity, Quality and Export Behavior - Rosario Crinò, University of Brescia & IAE - Discussant: Bruno Cassiman, Public-Private Sector Research Center, IESE Business School
11:30-12:00 h	Coffee break
12:00-13:00 h	Offshoring, Employment, and Productivity: An Industry-Level Approach with an Empirical Application to Japanese Industries > Offshoring: Facts and Numbers at the Country Level > Japan and her Dealings with Offshoring: An Empirical Analysis with Aggregate Data - Pablo Agnese, Universitat Pompeu Fabra & IZA - Discussant: Italo Colantone, Erasmus University Rotterdam
13:00-14:00 h	Innovation and Markups: Firm Level Evidence - Stijn Vanormelingen, IESE Business School & H.U.Brussel - Discussant: Núria Mas, IESE Business School
14:00 h	Lunch



## WORKSHOP ON ENERGY EFFICIENCY IN BUILDINGS AND EUROPEAN REGULATION

29 de abril de 2011 / Barcelona

10:00-10:30 h	Opening - José Luis Moraga, Public-Private Sector Research Center, IESE Business School
10:30-11:30 h	Project presentation: European Regulation, Energy Efficiency and Markets - Sebastián Curet, Public-Private Sector Research Center, IESE Business School
11:30-12:00 h	Coffee break
12:00-13:00 h	Environmental Assessment of Buildings from an LCA Perspective - Ferrán Bermejo, Technical Director at IMAT Barcelona - Gloria Diez, Environmental Unit at IMAT Barcelona
13:00-13:45 h	EPBD in Spain: The State of Affairs of the NEEAP - Marcos González, Household and Buildings Department at IDAE Madrid
13:45-15:00 h	Lunch
15:00-15:45 h	Energy Efficiency and the Market for Carbon Credits - Claudio Lutzky, UBA & MGM International
15:45-16:30 h	EPBD in Catalonia: The State of Affairs of the NEEAP - Roger Marcos, Head of the Department of Energy Saving and Efficiency at ICAEN
16:30-17:00 h	Coffee break
17:00-18:00 h	Roundtable: Energy efficiency: Different Regulatory Velocities in Europe - Marcos González, Household and Buildings Department at IDAE Madrid - Rosa García, EHS & Sustainability Director Alcoa Europe - Xavier Labandeira, Prof. of Economics at the University of Vigo - Roger Marcos, Head of the Department of Energy Saving and Efficiency at ICAEN
18:00-18:30 h	Closing



## WORKSHOP ON INDUSTRIAL ORGANIZATION: ENERGY AND CLIMATE ECONOMICS

14 de junio de 2011 / Barcelona

9:30-10:30 h	Global Climate Games: How Pricing and a Green Fund Foster Cooperation - Peter Cramton, University of Maryland - Discussant: Roberto Burguet, Institute of Economic Analysis, CSIC
10:30-11:30 h	How Do Firms Exercise Unilateral Market Power? Evidence from a Bid-Based Wholesale Electricity Market - Frank Wolak, Stanford University - Discussant: Mar Reguant, Massachusetts Institute of Technology (MIT)
11:30-12:00 h	Coffee break
12:00-12:50 h	Special session: The Spanish Gas and Electricity Sector - Giulio Federico, Public-Private Sector Research Center, IESE Business School - Juan José Alba Ríos, Head of Regulatory Affairs, Endesa, S.A.
12:50-14:00 h	Do Firms Sell Forward for Strategic Reasons? An Application to the Wholesale Market for Natural Gas - José-Luis Moraga, Public-Private Sector Research Center, IESE Business School  Production Variability in Spot Markets - Albert Banal-Estañol, Universitat Pompeu Fabra & Public-Private Sector Research Center, IESE Business School - Discussant: Joan-Ramon Borrell, University of Barcelona & Public-Private Sector Research Center, IESE Business School
14:00-15:30 h	Lunch



## XI COLOQUIO SERVICIO PÚBLICO-GESTIÓN PRIVADA: CÓMO SALIR REFORZADOS DE LA CRISIS ECONÓMICA

16 de junio de 2011 / Barcelona

8:30-8:45 h	Recepción de asistentes y entrega de material
8:45-9:15 h	Inauguración - Carlos Cavallé, Presidente del Public-Private Sector Research Center, IESE - Francesc Homs, Secretario General de la Presidencia y Portavoz del Gobierno de la Generalitat de Catalunya
9:15-9:45 h	Conferencia académica: Cómo salir reforzados de la crisis -Xavier Vives, Director Académico del Public-Private Sector Research Center y Profesor de Economía y Dirección Financiera, IESE
9:45-11:00 h	Mesa redonda: Política económica y competitividad empresarial - Joan Majó, Presidente del Cercle per al Coneixement - Eusebi Cima, Presidente de FEPIME - Salvador Alemany, Presidente de Abertis y Presidente del CAREC - Moderador: Xavier Vives, Director Académico del Public-Private Sector Research Center y Profesor de Economía y Dirección Financiera, IESE
11:00-11:30 h	Pausa - Café
11:30-12:45 h	Mesa redonda: Reforma fiscal y reforma del sector público - Heribert Padrol, Socio Responsable del Área Fiscal de Gómez-Acebo & Pombo - Guillem López Casanovas, Catedrático de la Universitat Pompeu Fabra y Consejero de Gobierno, Banco de España. - Salvador Estapé, Director de Asuntos Económicos de la Generalitat de Catalunya Moderador: Joaquim Triadú, Vicepresidente del Public-Private Sector Research Center, IESE, y Socio-director del Departamento de Derecho Público de PwC
12:45-14:00 h	Mesa redonda: Reforma regulatoria y mercados - Joan Prat, Secretario General de la Asociación de Empresas Eléctricas - Joan Martínez, Director General de Negocio-Empresas del Institut Català de Finances (ICF) - José García Montalvo, Director Académico (CREMed) y Profesor de Economía de la Universitat Pompeu Fabra Moderador: Jordi Gual, Profesor de Economía del IESE
14:00-14:30 h	Clausura - Enric Colet, Secretario general de Empresa y Ocupación de la Generalitat de Catalunya
14:30 h	Cóctel







# EL PUBLIC–PRIVATE SECTOR RESEARCH CENTER FOMENTA LA INVESTIGACIÓN EN EL ÁMBITO DE LAS RELACIONES ENTRE EL SECTOR PRIVADO Y LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS, ABRIENDO UNA PUERTA A LA COOPERACIÓN Y AL INTERCAMBIO DE IDEAS E INICIATIVAS.



Av. Pearson, 21  
08034 Barcelona, España  
Tel.: +34 93 253 42 00  
Fax: +34 93 253 43 43

Camino del Cerro del Águila, 3  
(Ctra. de Castilla, Km 5,180)  
28023 Madrid, España

165 W. 57<sup>th</sup> Street  
New York, NY 10019-3211 USA