



UNIVERSITAT  
ROVIRA I VIRGILI

# MEMÒRIA D'ACTIVITATS DEL **CREIP** 2016



## Índex

---

<b>1. Presentació</b>	.....
<b>2. Resum del tancament del Contracte-Programa 2016</b>	.....
<b>3. Persones</b>	.....
3.1. Consell de Direcció	.....
3.2. Membres	.....
<b>4. Publicacions dels membres del CREIP</b>	.....
4.1. Articles JCR (Journal of Citation Reports)	.....
4.2. Articles en altres revistes	.....
4.3. Capítols de llibres	.....
4.4. Documents de treball del CREIP	.....
<b>5. Seminaris de recerca</b>	.....
<b>6. Projectes de recerca</b>	.....
6.1. Projectes de recerca i contractes de R+D en convocatòries competitives	.
6.2. Projectes i contractes d'organismes públics	.....
<b>7. Estadets</b>	.....
7.1. De membres del CREIP en altres universitats	.....
7.2. D'investigadors visitants al CREIP	.....
<b>8. Activitats organitzades pel CREIP</b>	.....
<b>9. Tesis doctorals</b>	.....
9.1. Llegides	.....
9.2. En curs de realització	.....



## 1. Presentació

El Centre de Recerca en Economia Industrial i Economia Pública (CREIP) es va crear a mitjans de l'any 2010 (Consell de Govern de la URV de 15 de juliol de 2010).

El CREIP es vertebrava en dos àmbits de l'anàlisi econòmica: l'Organització Industrial i l'Economia Pública. L'Organització Industrial estudia les interaccions dels agents productius en els mercats, posant èmfasi en les implicacions econòmiques que tenen les decisions que es desencadenen en l'àmbit privat de l'economia, mentre que l'Economia Pública analitza les decisions preses en l'àmbit del sector públic tant des d'una perspectiva positiva, és a dir, dels efectes derivats de les intervencions públiques a l'economia, com des d'un àmbit normatiu, és a dir, dels instruments i actuacions que s'han d'implementar per aconseguir uns objectius establerts a priori.

El CREIP va sorgir com un projecte engegat pels membres dels grups d'investigació que en l'actualitat configuren el Departament d'Economia de la URV: del *Grup de Recerca en Organització i Decisió Econòmica* (GRODE), del *Grup Quantitative, Urban and Regional Economics* (QURE), del *Grup de Recerca en Indústria i Territori* (GRIT), del *Grup de Recerca en Anàlisi Econòmica i Salut* (GRAES).

Aquesta memòria descriu les principals activitats i outputs acadèmics obtinguts pel CREIP durant l'any 2016. A continuació, es presenta el detall anual dels indicadors del Contracte Programa 2016 i el seu nivell d'acompliment. Seguidament, es dona detall de tots els resultats de la recerca i de les activitats que s'han efectuat. Per últim, apareix la informació corresponent a les despeses efectuades pel CREIP.

Per a tenir una primera impressió de l'impacte de la creació del Centre de Recerca en Economia Industrial i Economia Pública (CREIP), en les taules 1 i 2 podem observar el posicionament de l'àmbit d'economia de la URV en el ranking

d'universitats de Granada (I-UGR, 2009-2013, 5<sup>o</sup> edició). Segons aquest ranking, la URV en l'àmbit d'economia ocupa la novena posició (Taula 1). Donat que la majoria de les universitats d'aquest ranking són molt més grans en aquest àmbit que la URV destaca especialment el posicionament segons la dimensió qualitativa on la URV en l'àmbit d'economia ocupa la 5<sup>a</sup> posició (Taula 2). Aquest posicionament a gran mesura es deu a les polítiques del CREIP que s'han dut a terme des de la seva creació.

Ranking	Universidad	Dimensión Cuantitativa	Dimensión Cualitativa	Puntuación Final
1.	Pompeu Fabra	0,863	1,000	0,863
2.	Autònoma de Barcelona	1,000	0,783	0,783
3.	Barcelona	0,714	0,670	0,478
4.	Carlos III	0,664	0,560	0,372
5.	Alicante	0,376	0,535	0,201
6.	País Vasco	0,379	0,380	0,144
7.	Autònoma de Madrid	0,276	0,496	0,137
8.	València	0,379	0,347	0,132
<b>9.</b>	<b>Rovira i Virgili</b>	<b>0,233</b>	<b>0,553</b>	<b>0,129</b>
10.	Granada	0,280	0,438	0,123
11.	Jaume I Castellón	0,249	0,425	0,106
12.	Zaragoza	0,348	0,299	0,104
13.	Navarra	0,246	0,383	0,094
14.	Santiago de Compostela	0,210	0,447	0,094
15.	Castilla la Mancha	0,209	0,420	0,088
16.	Vigo	0,222	0,345	0,077
17.	Complutense de Madrid	0,311	0,209	0,065
18.	Pública de Navarra	0,178	0,348	0,062
19.	Oviedo	0,191	0,292	0,056
20.	Málaga	0,184	0,275	0,051
21.	Murcia	0,174	0,273	0,048

Taula 1. Posicionament total en l'àmbit d'economia de la URV en el ranking de Granada (I-UGR 2009-2013, 5<sup>a</sup> edició)

Ranking	Universidad	Dimensión Cuantitativa	Dimensión Cualitativa	Puntuación Final
1.	Pompeu Fabra	0,863	1,000	0,863
2.	Autònoma de Barcelona	1,000	0,783	0,783
3.	Barcelona	0,714	0,670	0,478
4.	Carlos III	0,664	0,560	0,372
5.	<b>Rovira i Virgili</b>	<b>0,233</b>	<b>0,553</b>	<b>0,129</b>
6.	Alicante	0,376	0,535	0,201
7.	Autònoma de Madrid	0,276	0,496	0,137
8.	Santiago de Compostela	0,210	0,447	0,094
<b>9.</b>	<b>Granada</b>	<b>0,280</b>	<b>0,438</b>	<b>0,123</b>
10.	Jaume I Castellón	0,249	0,425	0,106
11.	Castilla la Mancha	0,209	0,420	0,088
12.	Navarra	0,246	0,383	0,094
13.	País Vasco	0,379	0,380	0,144
14.	Pública de Navarra	0,178	0,348	0,062
15.	València	0,379	0,347	0,132
16.	Vigo	0,222	0,345	0,077
17.	Zaragoza	0,348	0,299	0,104
18.	Oviedo	0,191	0,292	0,056
19.	Málaga	0,184	0,275	0,051
20.	Murcia	0,174	0,273	0,048
21.	Complutense de Madrid	0,311	0,209	0,065

Taula 2. Posicionament segons la dimensió qualitativa en l'àmbit d'economia de la URV en el ranking de Granada (I-UGR 2009-2013, 5<sup>a</sup> edició)

## 2. Resum del Tancament del Contracte-Programa 2016

Seguidament es mostra la informació sobre el nivell d'assoliment dels indicadors contemplats en el Contracte-Programa del CREIP

### CONTRACTE PROGRAMA AMB EL CENTRE DE RECERCA EN ECONOMIA INDUSTRIAL I ECONOMIA PÚBLICA (CREIP)

Indicadors	2016			TANCAMENT 2016	
	periode de referència	Valor objectiu	pes assignat	Valor ACONSEGUIT	OBERVACIONS
Projectes europeus i grans projectes en què participen investigadors del centre	mitjana 2014, 2015, 2016	0,33	10%	0	
Ingressos per projectes RDI provinents de convocatòries competitives (€)	mitjana 2014, 2015, 2016	225.000,00	30%	96.927 €	2016: 87.967,00; 2015: 105.770,96; 2014: 97.041,99
Ingressos totals per via no competitiva (€)	mitjana 2014, 2015, 2016			124.468€	2016: 125.369,8; 2015: 104.844,17; 2014: 143.191,49
Tesis defensades (dirigides per algun membre del centre)	mitjana cursos 2012-2013, 2013-2014, 2014-2015, 2015-16	3	20%	4	Tesis 2013=6; Tesis 2014=1 ; Tesis 2015=4; Tesis 2016=5:
Publicacions internacionals indexades (JCR) per investigador	mitjana 2014, 2015, 2016	1	25%	0,98	36 publicacions 2014 (32 doctors); 29 publicacions 2015 (36 doctors); 30 publicacions 2016 (30 doctors)
Ingressos per Recursos Humans (post-doc i succesius) o per projectes d'innovació docent en què participen investigadors del centre	mitjana 2014, 2015, 2016	16.666,67	5%	73.468,45€	1 Marie Curie
Nre Documents Treball publicats pels membres del CREIP	2016	40	10%	32	

Taula. 3 Grau global d'assoliment any 2016

Com a resultat, es posa de manifest l'èxit del centre de recerca i el seu impacte positiu sobre l'activitat científica del conjunt de la Universitat Rovira i Virgili.



### 3. Persones

En l'actualitat, el CREIP disposa d'un equip de 34 investigadors consolidats, entre catedràtics, professors titulars d'universitat i/o d'escola universitària, professors agregats i professors col·laboradors. El nombre d'investigadors en formació (15 en l'actualitat) no ha deixat de créixer des de la creació del centre, atès que una de les tasques principals dels membres del CREIP ha estat la formació de joves investigadors.

#### 3.1. Consell de Direcció

El Consell de Direcció (CdD) del CREIP és l'òrgan de presa de decisions del Centre. D'acord amb els estatuts, està format pels membres del Centre que tenen un sexenni de recerca viu, el personal tècnic de suport administratiu, així com un representant dels membres que no gaudeixen del sexenni i un representant del personal en formació.

A finals del 2016, la composició del CdD del CREIP era la següent:

- Bernd Theilen (Director)
- Ricardo Flores Fillol (Secretari)
- Josep Maria Arauzo Carod
- Nektarios Aslanidis
- Miquel Àngel Bové Sans
- Misericòrdia Carles Lavila
- Luis Díaz Serrano
- Juan Antonio Duro Moreno
- José Manuel Giménez Gómez
- Francesc Llerena Garrés
- Maria Llop Llop
- Miquel Manjón Antolín
- Carolina Manzano Tovar

- Antonio Osório da Costa
- Antonio Quesada Arana
- Jordi Sardà Pons
- Agustí Segarra Blasco
- Mercedes Teruel Carrizosa
- Eulàlia Torner (Tècnica de Suport)

### **3.2. Membres**

#### *Investigadors:*

El nombre de membres investigadors del CREIP ha anat creixent durant el trienni 2013-2015. En el moment de la creació del Centre, els investigadors membres eren 25. Durant el 2016 aquesta xifra arribava a un total de 48 investigadors, inclòs els doctorands. A la relació següent s'indica el grup de recerca del Departament d'Economia al qual pertany cada investigador.

- Arauzo Carod, Josep Maria (QURE)
- Aslanidis, Nektarios (QURE) a partir de 1/09/2016
- Bové Sans, Miquel Àngel (GRIT)
- Carles Lavila, Misericòrdia (GRAES)
- Carreras Roig, Lluís (Territori, Ciutadania i Sostenibilitat)
- Corbella Domènech, Teresa
- Díaz Serrano, Luis (QURE)
- Duro Moreno, Juan Antonio (GRIT)
- Farré Albendea, Francisco Javier (GRIT)
- Fiocco, Raffaele (GRODE) a partir de 1/09/2016
- Flamand, Sabine (GRODE)
- Flores Fillol, Ricardo (GRODE)
- Giménez Gómez, José Manuel (GRODE)
- Jordi Amorós, Catalina (QURE)
- Llerena Garrés, Francesc (GRODE)

- Llop Llop, Maria (QURE)
- Lovcha, Yuliya (GRIT)
- Manjón Antolín, Miquel Carles (QURE)
- Manzano Tovar, Carolina (GRODE)
- Martínez Ibáñez, Óscar (QURE)
- Mañé Vernet, Ferran (QURE)
- Moreno Monroy, Ana Isabel (QURE)
- Osorio da Costa, Antonio Miguel (GRODE)
- Parra Robles, Maria Dolores (GRIT)
- Pérez Laborda, Àlex (QURE)
- Ponce, Alifonso, Xavier (GRIT)
- Quesada Arana, Antonio (GRODE)
- Sardà Pons, Jordi (GRAES)
- Segarra Blasco, Agustí (GRIT)
- Soldevila Lafon, Victòria (GRIT)
- Teruel Carrizosa, Mercedes (GRIT)
- Theilen, Bernd (GRODE)
- Vilella Bach, Cori (GRODE)

*Doctorands:*

El nombre de personal en formació del Centre mostra també una tendència creixent . Així, dels 2 becaris predoctorals de l'any 2010 s'ha passat a un total de 15 en el 2016. A la relació següent s'indica el grup de recerca del Departament d'Economia al qual pertany cada investigador.

- Bannikova, Marina (GRODE)
- Barrubés Piñol, Núria (GRODE)
- Coll Martínez, Eva (QURE)
- Jové, Llopis, Elisenda (GRIT)
- Fernández Gual, Verònica (GRIT)
- Mauri Masdeu, Llúcia (GRODE)

- Miranda Gualdrón, Karen A. (QURE)
- Moskalenko, Anna (GRODE)
- Rodríguez Justicia, David (GRODE)
- Sackey, Frank (QURE)
- Sanz Córdoba, Patricia (GRODE)
- Solís Baltodano, Maria José (GRODE)
- Targa Barrera, Antoni (QURE)
- Turrión Prats, Judith (GRIT)
- Zewdu, Yitagesu (GRODE)

*Investigadors associats:*

La figura d'investigador associat correspon a aquells investigadors que formen part del CREIP sense estar vinculats laboralment amb la Universitat Rovira i Virgili. En concret n'hi ha 9:

- Cala, Carla Daniela
- Di Paolo, Antonio
- Dahm, Matthias
- Esteve, Patricia
- Kaplanis, Ioannis
- Martínez Mora, Francisco
- Teixidó, Jordi
- Varela, José Luís
- Zudenkova, Galina

*Tècniques de suport:*

- Torner Lasalle, Eulàlia
- Gombau Bertomeu, Verònica

## 4. Publicacions dels membres del CREIP

### 4.1. Articles JCR (Journal of Citation Reports)

Les publicacions dels membres del CREIP en revistes de la llista Journal of Citation Reports (que és el llistat de referència a escala internacional en l'àmbit de l'Economia) han estat 30 durant l'any 2016.

- Abbtitti, Mirko; Gil-Alana, Luis A.; Lovcha, Yuliya i Moreno, Antonio (2016): "Term Structure Persistence", *Journal of Financial Econometrics*, 14, 331-352.
- Aslanidis, Nektarios; Christiansen, Charlotte i Savva, Christos S. (2016): "Risk-Return Trade-Off for European Stock Markets", *International Review of Financial Analysis*, 46, 84-103.
- Atay, Ata; LLerena, Francesc i Núñez, Marina (2016): "Generalized three-sided assignment markets: core consistency and competitive prices", *TOP*, 24 (3), 572-593.
- Balart, Pau; Flamand, Sabine; Troumpounis, Orestis (2016): "Strategic Choice of Sharing Rules in Collective Contests", *Social Choice and Welfare*, 46, 239-262.
- Calá, Carla Daniela; Manjón, Miquel i Arauzo, Josep Maria (2016): "Regional determinants of firm entry in a developing country", *Papers in Regional science*, 95 (2), 259-279.
- Coad, Alex; Segarra, Agustí i Teruel, Mercedes (2016): "Innovation and firm growth: does firm age play a role?", *Research Policy*, 45, 387-400.
- Duro, Juan Antonio; Teixidó, Jordi Josep i Padilla, E. (2016): "Empirics of the international inequality in CO2 emissions intensity: Explanatory factors according to complementary decomposition methodologies", *Environmental and Resource Economics*, 63, 57-77.

- Duro, Juan Antonio (2016): "Intercountry inequality on greenhouse gas emissions and world levels: An integrated analysis through general distributive sustainability indexes", *Ecological Indicators*, 66, 173-179.
- Díaz-Serrano, Luís i Meix, Enric (2016): "Do schools discriminate against homosexual parents? Evidence from a randomized correspondence experiment", *Economics of Education Review*, 53, 133-142.
- Esteve-Gonzalez, Patricia. (2016): "Moral Hazard in Repeated Procurement of Services", *International Journal of Industrial Organization* 48, 244-269.
- Fageda, Xavier i Flores-Fillol, Ricardo (2016): "How do airlines react to airport congestion? The role of networks", *Regional Science and Urban Economics*, 56, 73-81.
- Fiocco, Raffaele (2016): "The Strategic Value of Partial Vertical Integration", *European Economic Review*, 89, 284-302.
- Fiocco, Raffaele i Gilli, M. (2016): "Bargaining and Collusion in a Regulatory Relationship", *Journal of Economics*, 117(2), 93-116.
- Flores-Fillol, Ricardo; Garcia-López, M. A. i Nicolini, R. (2016): "Organization of land surrounding airports: The case of the aerotropolis", *Land Economics*, 92, 57-81.
- Gadea-Blanco, Pedro; Giménez-Gómez, José Manuel i Marco-Gil, M. Carmen (2016): "Compromising in bifocal distribution games: The average value", *Theory and Decision*, 81(3), 449-465.
- Giménez-Gómez, José Manuel; Osório, Antonio Miguel i Peris, Josep E. (2016): "Bankruptcy problems with two references: An impartial compromise", *TOP*, 24, 131-142.
- Giménez-Gómez, José Manuel; Peris, Josep E. i Subiza, Begoña (2016): "Folk solution for simple minimum cost spanning tree problems", *Operations Research Letters*, 44, Issue 5, 598-601.
- Giménez-Gómez, José Manuel; Vilella, Cori i Teixidó, Jordi Josep (2016): "The global carbon budget: A conflicting claims problem", *Climatic Change*, 136 (3), 693-703.
- Guglielmo Maria Caporale; Luis A. Gil-Alana i Yuliya Lovcha (2016): "Testing unemployment theories: A multivariate long memory approach", *Journal of Applied Economics*, Volume 19, 95-112.

- Herwartz, Helmut; Sardà, Jordi i Theilen, Bernd (2016): "Money demand and the shadow economy: empirical evidence from OECD countries", *Empirical Economics*, 50, 1627–1645.
- Llerena, Francesc i Mauri, L. (2016): "Reduced games and egalitarian solutions", *International Journal of Game Theory*, 45 (4), 1053-1069.
- Llop, Maria i Ponce, Xavier (2016): "Water and Agriculture in a Mediterranean Region: The Search for a Sustainable Water Policy Strategy", *WATER*, 8, 66.
- Manjón, M i Mañez, J. (2016) "Production Function Estimation in Stata Using the Akerberg-Caves-Frazer Method", *Stata Journal*, 16, 4, 900-916.
- Mañe, Ferran i Miravet, Daniel (2016): "Using the Job Requirements Approach and Matched Employer-Employee Data to Investigate the Content of Individuals' Human Capital", *Journal of Labour Market Research*, 49, 133-155.
- Moreno, Ana Isabel i García, Gustavo Adolfo (2016): "Intra-metropolitan Agglomeration of Formal and Informal Manufacturing Activity: Evidence from Cali, Colombia", *Tijdschrift voor Economische en Sociale Geografie*, 107, 389-406.
- Moreno, Ana Isabel; Yu, Shu i Euse, Victoria (2016): "Urban Employment in Small Businesses and the Level of Economic Development: Evidence from Chinese Cities", *Growth and Change*, 47, 53-71.
- Parra, M. D.; Martínez-Zarzoso, Inmaculada i Suárez-Burguet, C. (2016). "The Impact of FTAs on MENA Trade in Agricultural and Industrial Products", *Applied Economics*, 48, 2341-2353.
- Segarra, Agustí i Teruel, Mercedes (2016): "Application and success of R&D subsidies: what is the role of firm age?", *Industry and Innovation*, 23(8), 713-733.
- Teixidó, Jordi Josep; Steinberger, Julia K.; Krausmann, Fridolin; Haberl, Helmut; Wiedmann, Thomas; Peters, Glen P.; Duro, Juan Antonio i Kastner, Thomas (2016): "International inequality of environmental pressures: Decomposition and comparative analysis", *Ecological Indicators*, 62, 163-173
- Teixidó, Jordi Josep i Duro, Juan Antonio (2016): "International Ecological Footprint Inequality: A methodological review and some results", *Environmental and Resource Economics*, 60, 607–631.

- Theilen, Bernd i Herwartz, Helmut (2016): "Ideology and redistribution through public spending", *European Journal of Political Economy*, 46, 74-90.

#### **4.2. Articles en altres revistes**

- Arauzo-Carod, Josep Maria; Martínez, Óscar i Manjón, Miquel (2016) The Relocation of R&D Establishments in France: An Empirical Analysis, *Journal of Regional Research*, 33, 5-27.
- Martínez, L.; Terceño, A. i Teruel, Mercedes (2016): "Determinantes de Spreads Soberanos durante la reciente crisis financiera: El caso Europeo", *Cuadernos de Administración*, 29, 29-52.
- Martínez, Lisana B.; Terceño, Antonio i Teruel, Mercedes (2016): "What drives European sovereign bonds spreads? A comparative benchmark analysis", *Análisis Financiero*, 130, 6-18.
- Murillo, C.; Carles, M.; Llop, Maria; Moya, X. i Planas, D. (2016): "Campeonato mundial de patinaje artístico Reus 2014: Opinión de los participantes y legado económico", *Revista Euroamericana de Ciencias del Deporte*, 5, 107-118.
- Segarra, Agustí i Batalla, Joan (2016): "Los Costes Energéticos y la Competitividad de la Industria Española", *Papeles de Economía Española*, 150, 144-159.
- Segarra, Agustí; Teruel, Mercedes i Jové, Elisenda (2016): "High-Growth Firms and Innovation in European Countries", *Ekonomiaz*, 90(2), 197-223.

#### **4.2. Capítols de llibre**

- Lluís Carreras Roig (2016) "La posición de los jóvenes en el mercado de trabajo en un contexto de crisis y postcrisis", 27-56, Ed. Tirant lo Blanch.
- Lluís Carreras Roig (2016) "Las cooperativas de viviendas en cesión de uso en España", Thomson Reuters Aranzadi.

- Flamand, Sabine i Troumpounis, Orestis (2016): "Prize Sharing Rules in Collective Contests", in Roger D. Congleton i Arye L. Hillman (eds.) Companion to the Political Economy of Rent Seeking, Edward Elgar Publishing, UK.
- Segarra, Agustí (2016): "La figura de l'emprenedor", in Pérez, Núria (eds.) Emprendre i innovar. Quinze experiències del Camp de Tarragona i de les Terres de l'Ebre, Universitat Rovira i Virgili, Tarragona.
- Segarra, Agustí i Teruel, Mercedes (2016): "El tejido empresarial europeo", in Costa, M.T.; Garrido, A.; Parellada, M. i Sanromà, E. (eds.) Economía Europea. Crecimiento, competitividad y mercados, 139-172, Alianza Editorial, Madrid.
- Agustí Segarra Blasco (2016) "L'impacte a les empreses catalanes de les ajudes públiques a l'R+D", Universitat Rovira i Virgili, Tarragona.

### 4.3. DOCUMENTS DE TREBALL

El CREIP, juntament amb el Departament d'Economia de la URV, publica des de l'any 2011 una sèrie de documents de treball amb la recerca dels investigadors del centre o externs, dins de la col·lecció "Documents de Treball del Departament d'Economia/CREIP". Aquesta col·lecció permet que els articles de recerca dels investigadors del CREIP puguin difondre's entre la comunitat científica durant el període en què aquests articles estan sotmesos al procés d'avaluació en una revista acadèmica.

Els documents de treball publicats el 2016 han estat 32:

**1. - 2016** "De la universidad al trabajo en tiempos de crisis: Experiencia, antigüedad y conocimientos adquiridos".

Catalina Jordi Amorós, Ferran Mañé Vernet, Miquel Manjón Antolin

**2. - 2016** New insights on empirical conflicting claims problems.

**3. - 2016** José Manuel Giméz Gómez, Carmen Marco Gil, Juan Francisco Sánchez García

**4. - 2016** Is the Assumption of Linearity in Factor Models too Strong in Practice?.

Nektarios Aslanidis, Luke Hartigan

**5. - 2016** Searching for the 'least' and 'most' dictatorial rules.

Dezső Bednay, Anna Moskalenko, Attila Tasnádi

**6. - 2016** A second-best analysis of alternative instruments for the preservation of natural resources.

Maria Llop Llop

**7. - 2016** Changes in Energy Output in a Regional Economy: A Structural Decomposition Analysis.

Maria Llop Llop

**8. - 2016** Partial tax harmonization through infrastructure coordination.

Patricia Sanz Córdoba, Bernd Theilen

**9. - 2016** What are the social benefits of carbon sequestration?

Joan Mogas

**10. - 2016** The Variance-Frequency Decomposition as an Instrument for VAR Identification: An Application to Technology Shocks.

Yuliya Lovcha, Alejandro Pérez Laborda

**11. - 2016** Structural shocks and dynamic elasticities in a long memory model of the US gasoline retail market.

Yuliya Lovcha, Alejandro Pérez Laborda

**12. - 2016** On the invertibility of seasonally adjusted series.

Luis Gil Alana, Alejandro Pérez Laborda, Yuliya Lovcha

**13. - 2016** Tourist seasonality in Catalonia: The relevance of demand factors.

Juan Antonio Duro, Judith Turrion Prats

**14. - 2016** The number of parties and decision making in legislatures.

Marina Bannikova, Ayrton Jelnov

**15. - 2016** On the existence of the Dutta-Ray's egalitarian solution.

Francesc Llerena, Lúcia Mauri

**16. - 2016** A Sequential Allocation Problem: The Asymptotic Distribution of Resources.

Antonio Osorio

**17. - 2016** Agglomeration of Creative Industries: an Intra-metropolitan Analysis for Barcelona.

Eva Coll Martínez, Ana-Isabel Moreno Monroy and Josep-Maria Arauzo Carod

**18. - 2016** Science and technology parks and firm growth.

Josep Maria Arauzo Carod, Agustí Segarra Blasco i Mercedes Teruel

**19. - 2016** Consistency distinguishes the (weighted) Shapley value, the (weighted) surplus division value and the prenucleolus.

Pedro Calleja, Francesc Llerena

**20. - 2016** Environmental taxation and international trade in a tax-distorted economy.

Maria Llop Llop

**21. - 2016** Empowering the vulnerable to be entrepreneurs: An empirical test on the effectiveness of the Ghana microfinance policy 2006.

Luis Diaz Serrano , Frank Sackey

**22. - 2016** On Chinese stock markets: How have they evolved along time?

Sebastian Cano Berlanga, José Manuel Giménez Gómez

**23. - 2016** Do political regime transitions in Africa Matter for Citizens' Health Status.

Luis Díaz Serrano, Frank Sackey

**24. - 2016** A correlated random effects spatial Durbin panel model: Growth empirics revisited.

Karen Miranda, Oscar Martínez Ibáñez, Miquel Manjon Antolin

**25. - 2016** Judgement and Ranking: Living with Hidden Bias

Antonio Osorio

**26. - 2016** Student earnings expectations: Heterogeneity or noise?

Luis Díaz Serrano, Joop Hartog, William Nilsson, Hans van Ophem, Po Yang

**27. - 2016** The causal factors of international inequality in CO2 emissions per capita: A regression-based inequality decomposition analysis.

Juan Antonio Duro, Josep Teixidó Figueras, Emilio Padilla

**28. - 2016** The Catalan health budget rationing problem.

Maria José Solis Baltodano

**29. - 2016** The strategic value of partial vertical Integration.

Raffaele Fiocco

**30. - 2016** A 'solidarity' approach to the problem of sharing a network cost

José Manuel Giménez Gómez, Josep E. Peris, Begoña Subiza

**31. - 2016** Frequency-Domain Estimation as an Alternative to Pre-Filtering External Cycles in Structural VAR Analysis.

Yuliya Lovcha, Alejandro Pérez Laborda

**32. - 2016** Linking social heterogeneity and commodity price shocks to civil conflicts.

Yitagesu Zewdu Zegawu, José Manuel Giménez Gómez

**33. - 2016** Tourist seasonality and the role of Markets.

Judith Turrion Prats, Juan Antonio Duro

## 5. Seminaris

En els seminaris organitzats pel CREIP, els investigadors del Centre o d'altres organismes presenten l'estat de treballs de recerca en curs o de línies de recerca seleccionades. El CREIP va començar a organitzar aquests seminaris conjuntament amb el Departament d'Economia el 2011. La realització d'aquests seminaris ha permès portar al CREIP destacats investigadors d'altres universitats, tant de la resta del país com de l'estranger. L'any 2016 es van organitzar els següents seminaris:

- Competition and innovation with selective exit: An inverted U-shape relationship  
**Ponent:** María Engracia Rochina (Universitat de València)  
**Data:** 17/02/2016
- On the Macroscopic Origins and Consequences of Economic Inequality: An Evolutionary Perspective  
**Ponent:** Fabrizio Germano (UPF)  
**Data:** 23/02/2016
- Optimal Public Policy à la Ramsey in an Endogenous Growth Model  
**Ponent:** Elena del Rey (UdG)  
**Data:** 08/03/2016
- Strategic Stability of Equilibria in Multi-Sender Signaling Games  
**Ponent:** Péter Vida (University of Mannheim)  
**Data:** 09/03/2016
- Visibly bad: Information availability and ability choice in a market for physicians  
**Ponent:** Javier Alejandro Rodriguez-Camacho (UAB)  
**Data:** 10/03/2016
- Doctors in management: Challenging or reinforcing the professional status order?  
**Ponent:** Ian Kirkpatrick (University of Leeds)  
**Data:** 11/03/2016

- The case of Clinical Excellence Awards in the UK  
**Ponent:** Mark Exworthy (University of Birmingham)  
**Data:** 11/03/2016
- Geographical Mobility and the Labor Market  
**Ponent:** Cecilia Vives (UPV-EHU)  
**Data:** 14/03/2016
- The strategic value of partial vertical integration  
**Ponent:** Raffaele Fiocco (University of Mannheim)  
**Data:** 15/03/2016
- Monopoly Pricing with Dual Capacity Constraints  
**Ponent:** Robert Somogyi (Ecole Polytechnique-CREST)  
**Data:** 16/03/2016
- Rationing rules and stable coalition structures  
**Ponent:** Elena Iñarra (UPV-EHU)  
**Data:** 12/04/2016
- Testing for breaks in the weighting matrix  
**Ponent:** Jesus Mur (Universidad de Zaragoza)  
**Data:** 19/04/2016
- Government support programs for innovative small and medium firms: Do they work?  
**Ponent:** Sven-Olov Daunfeldt (HUI Research)  
**Data:** 03/05/2016
- Subsidies in air transport markets: Should we subsidize resident passengers or all passengers in the route?  
**Ponent:** M<sup>a</sup> Del Pilar Socorro (ULPGC)  
**Data:** 17/05/2016
- Higher costs of living in urban areas? An AIDS based analysis for food in Spain  
**Ponent:** Fernando Rubiera (Universidad de Oviedo)  
**Data:** 31/05/2016

- Public support for NTBFs. Does it encourage growth? Spanish experience  
**Ponent:** Elena Huergo (Universidad Complutense de Madrid)  
**Data:** 07/06/2016
- Eco-innovation and business competitiveness: Empirical evidence from German panel data  
**Ponent:** Abdel Bitat (Saint Louis University, Brussels)  
**Data:** 12/07/2016
- Structural VAR modelling with independent shocks: An analysis of macroeconomic dynamics in the Euro Area based on a novel identification scheme  
**Ponent:** Helmut Herwartz (University of Göttingen)  
**Data:** 27/09/2016
- Inequality in Conflicts  
**Ponent:** Santiago Sánchez Páges (UB)  
**Data:** 04/10/2016
- Monetary policy and sovereign risk dynamics: Evidence from the Eurozone  
**Ponent:** Georgios P. Kouretas (Athens University)  
**Data:** 25/10/2016
- How to evaluate the effects of climate change on tourism  
**Ponent:** Jaume Rosselló (U. de les Illes Balears)  
**Data:** 08/11/2016
- Offshoring, Endogenous Skill Decision, and Labor Market Outcomes  
**Ponent:** Pablo Agnese (UIC)  
**Data:** 15/11/2016
- Familiarity and Competition: The Case of Mutual Funds  
**Ponent:** Ariadna Dumitrescu (ESADE)  
**Data:** 22/11/2016
- Inference on filtered and smoothed probabilities in Markov-switching autoregressive models  
**Ponent:** Máximo Camacho (U. Murcia)  
**Data:** 01/12/2016

- Research Projects, Strategic Disclosure and Exit  
**Ponent:** Guillem Roig (University of Melbourne)  
**Data:** 13/12/2016
- Measuring macro-level effects of the global economic recession on university-industry research cooperation  
**Ponent:** Joaquin Maria Azagra Caro (CSIC-UPV)  
**Data:** 20/12/2016

## 6. Projectes de recerca

### 6.1. Projectes i contractes de R+D en convocatòries competitives

**Títol:** Grup de recerca en organització i decisió econòmiques (GRODE)

**Investigador principal:** Carolina Manzano Tovar

**Membres:** Jordi Andreu Corbaton, Sebastian Cano Berlanga, Montserrat Ferré Carracedo, Raffaele Fiocco, Sabine Flamand, Ricardo Flores-Fillol, Francesc Judit García Fortuny, José Manuel Giménez Gómez, Llerena Garrés, Llúcia Mauri Masdeu, Anna Moskalenko, Antonio Osório Costa, Antonio Quesada Arana, David Rodríguez Justicia, Patricia Sanz Córdoba, Maria José Solís Baltodano, Bernd Theilen, Cori Vilella Bach, Yitagesu Zewdu Zergawu.

**Referència:** 2015PFR-URV-B2-49 **Any inici:** 2015 **Any fi:** 2017

**Entitat:** Generalitat de Catalunya

**Títol:** Quantitative urban and regional economics

**Investigador principal:** Josep Maria Arauzo Carod

**Membres:** Nektarios Aslanidis, Eva Coll Martínez, Luís Díaz-Serrano, Susana Iranzo Sancho, Catalina Jordi Amorós, Maria Llop Llop, Miquel Manjón Antolín, Ferran Mañé Vernet i Óscar Martínez Ibáñez, Carles Méndez Ortega, Karen Miranda Gualdrón, Alex Pérez Laborda.

**Referència:** 2015PFR-URV-B2-03 **Any inici:** 2015 **Any fi:** 2017

**Entitat:** AGAUR - Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca, Generalitat de Catalunya

**Títol:** Diseño Institucional bajo la influencia de factores políticos

**Investigador principal:** Bernd Theilen

**Membres:** Carolina Manzano Tovar, Ferran Mañé Vernet, Ricardo Flores Fillol, Montserrat Ferré Carracedo, Guiomar Ibáñez Zarate, Judit Garcia Fortuny, Jordi Sardà Pons, Susana Iranzo Sancho, Nektarios Aslanidis, Alejandro Perez



Laborda, Olga Slivko Sergueevna, Helmut Herwartz, Xavier Fageda i Volodymyr Bilotkach

**Referència:** ECO2013-42884-P **Any inici:** 01/01/2014 **Any fi:** 31/12/2016

**Entitat:** MEYC - Ministerio de Economía y Competitividad

**Títol:** Las Políticas ambientales europeas en España: Una evaluación a través de un análisis económico-tecnológico multidisciplinar

**Investigador principal:** Maria Llop Llop

**Membres:** Joan Mogas Amorós, Xavier Ponce Alifonso, Francesc Castells Piqué, Antonio Manresa Sánchez, Francisco Javier de Miguel Vélez i carmen M. Torres Costa

**Referència:** ECO2013-41917-P **Any inici:** 01/01/2014 **Any fi:** 31/12/2016

**Entitat:** MEYC, Ministerio de Economía y Competitividad

**Títol:** Heterogeneidad no observada, elecciones universitarias y rendimiento académico: Un nuevo enfoque basado en la información subjetiva, creencias y expectativas de los estudiantes

**Investigador principal:** Luís Díaz Serrano

**Membres:** Alejandro Perez Labordam Jan Olof William Nilsson, Joost Hartog

**Referència:** ECO2014-59055-R **Any inici:** 01/01/2015 **Any Fi:** 31/12/2017

**Entitat:** MEYC - Ministerio de Economía y Competitividad

**Títol:** Effort, information and expectations as determinants of school success: an empirical analysis in the context of secondary education

**Investigador principal:** Luis Díaz Serrano

**Membres:** Jan Olof William Nilsson, Joost Hartog, Alejandro Perez Laborda, Antoni Josep Mora Corral, Cristina López Mayan, Hessel Oosterbeek, Adam S. Booi

**Referència:** 2014ACUP0130 **Any inici:** 28/02/ 2015 **Any fi:** 27/02/2017

**Entitat:** OLCX - Obra Social Fundació 'LA CAIXA'

**Títol:** Sostenibilidad, equidad y comparabilidad internacional: Medición, factores explicativos e implicaciones de política



**Investigador principal:** Juan Antonio Duro

**Membres:** Laia Pié Dols, Miquel Angel Bové Sans, Francisco Javier Farré Albendea, Julia Steinberger, Jordi Josep Teixidó Figueras, Fridolin Peter Krausmann i Helmut Haberl

**Referència:** ECO2013-45380-P **Any inici:** 01/01/2014 **Any fi:** 31/12/ 2016

**Entitat:** MEYC - Ministerio de Economía y Competitividad

**Títol:** Retos globales, respuestas locales: El papel de las ciudades como motor de prosperidad económica

**Investigador principal:** Viladecans Marsal, Elisabet

**Membres:** Josep Maria Arauzo Carod, Jordi Jofre Monseny, Esteve Sanromà Melendez, Javier Vázquez Greno, David Cuberes Vilalta. Rafael González Val i Camille Hémet

**Referència:** ECO2013-41310-R **Any inici:** 01/01/ 2013 **Any fi:** 31/12/2016

**Entitat:** MEYCO - Ministerio de Economía y Competitividad

**Títol:** The Location of Economic Activity in Space: An Intra-city Approach

**Investigador principal:** Josep Maria Arauzo Carod Ana Isabel Moreno Monroy

**Referència:** UE: 627114 **Any d'inici:** 01/01/2015 **Any fi:** 31/12/2016

**Entitat:** FP7-PEOPLE-2013-IEF. Marie Curie Intra-European Fellowships (IEF)

**Títol:** (Re)localización de actividades productivas: Modelización de la dependencia espacial en datos flujo, longitudinales y de marcos institucionales alternativos

**Investigador principal:** Miquel Carlos Manjon

**Membres:** Josep Maria Arauzo Carod, Óscar Martínez Ibáñez, Ángel alañón Pardo, Daniel Liviano Solís i Ana Isabel Moreno Monroy

**Referència:** ECO2014-55553-P **Any inici:** 01/01/ 2015 **Any fi:** 31/12/2017

**Entitat:** MEYC - Ministerio de Economía y Competitividad

**Títol:** Gender Diversity as a Determinant of Innovation: An Analysis of the Impact of Gender Diversity on Firm Innovation

**Investigador principal:** Mercedes Teruel Carrizosa



**Membres:** Agustí Segarra Blasco, Alexander Coad, Verònica Gombau Bertomeu, Maria Dolores Parra Robles, Maria Savona i Elisenda Jové Llopis

**Referència:** ECO2015-68061-R Any inici:01/01/ 2016 Any fi: 31/12/2018

**Entitat:** MEYCO - Ministerio de Economía y Competitividad

**Títol:** Diseño de Instituciones económicas en una economía global

**Investigador principal:** Bernd Theilen

**Membres:** , Ricardo Flores Fillol, Carolina Manzano Tovar, Jordi Sardà Pons, Ferran Mañé Vernet, Francesc Llerena Garrés, Misericòrdia Vilella Bach, Nektarios Aslanidis, Montserrat Ferré Carracedo, Susana Iranzo Sancho, , Alejandro Perez Laborda, Sabine Flamand, José Manuel Giménez Gómez, António Miguel osorio da Costa

**Referència:** ECO2016-75410-P **Any inici:** 30/12/2016 **Any fi:** 29/12/2019

**Entitat:** MEYC - Ministerio de Economía y Competitividad

**Títol:** Indicadores de Sostenibilidad, Internacional: Anàlisis cuantitativos e implicaciones de política

**Investigador principal:** Juan Antonio Duro

**Membres:** Miquel Angel Bové Sans, Maria Victòria Soldevila Lafon

**Referència:** ECO2016-79072-P **Any inici:** 30/12/2016 **Any fi:**01/01/ 2050

**Entitat:** MEYC - Ministerio de Economía y Competitividad

**Títol:** Economía, medio ambiente y políticas correctoras: Un enfoque multidisciplinar de equilibrio general

**Investigador principal:** Maria Llop Llop

**Membres:** Joan Mogas Amorós, Xavier Ponce Alifonso, Francesc Castells Piqué, , Carmen M. Torres Costa

**Referència:** ECO2016-75204-P **Any inici:** 30/02/2016 **Any fi:** 29/12/2019

**Entitat:** MEYC, Ministerio de Economía y Competitividad

## **6.2. Projectes i contractes d'organismes públics**

**Títol:** Estratègies de reestructuració econòmica



**Investigador principal:** Juan Antonio Duro Moreno

**Any inici:** 2012 **Any fi:** 2013

**Entitat:** Ajuntament d'Ascó

**Títol:** Pla Estratègic Empresarial i per a l'Ocupació de les Terres de l'Ebre

**Investigador principal:** Juan Antonio Duro Moreno

**Any inici:** 2012 **Any fi:** 2013

**Entitat:** Departament d'Empresa i Ocupació (Generalitat de Catalunya)

**Títol:** Congrés INFER 18th Annual Conference

**Investigador principal:** Josep Maria Arauzo Carod

**Any inici:** 2016 **Any fi:** 2016

**Entitat:** Fundació Privada Mútua Catalana

**Títol:** Càtedra d'Economia Local i Sostenibilitat

**Investigador principal:** Juan Antonio Duro Moreno

**Any inici:** 2015 **Any fi:** 2017

**Entitat:** Ajuntament d'Amposta

**Títol:** Càtedra d'Energia i Desenvolupament

**Investigador principal:** Maria Llop Llop

**Any inici:** 2014 **Any fi:** 2017

**Entitat:** Mesa d'Alcaldes de la Energia de Catalunya (MADE)

**Títol:** Guidelines for employers' organizations on participation in ESS

**Investigador principal:** Ferran mañé Vernet

**Any inici:** 2016 **Any fi:** 2016

**Entitat:** International Labour Office

**Títol:** Impacte econòmic i turístic del PDU del CRT sobre el territori

**Investigador principal:** Juan Antonio duro

**Any inici:** 2016 **Any fi:** 2016

**Entitat:** Institut Català del Sòl



**Títol:** Anàlisi de la viabilitat econòmica del projecte d'adequació del Mas Miró de Mont-Roig del Camp, per a visites culturals i turístiques

**Investigador principal:** Miquel Àngel Bové Sans

**Any inici:** 2016 **Any fi:** 2016

**Entitat:** Coordinadora Catalana de Fundacions

**Títol:** Estudi per la realització d'una recerca sobre les possibilitats de creixements de la superfície de vinya en la denominació d'origen cava

**Investigador principal:** Agustí Segarra Blasco

**Any inici:** 2016 **Any fi:** 2016

**Entitat:** Consell Regulador del Cava

**Títol:** La Universitat pública catalana i la seva incidència socio-econòmica: una anàlisi d'indicadors

**Investigador principal:** Juan Antonio duro

**Any inici:** 2016 **Any fi:** 2017

**Entitat:** Associació Catalana d'Universitats Públiques

## 7. Estades

### 7.1. De membres del CREIP en altres universitats:

- Nektarios Aslanidis  
University of Sidney (Australia)  
Període de l'estada: 01/01/2016 - 31/08/2016
- Susana Iranzo Sancho  
University of Sidney (Australia)  
Període de l'estada: 01/01/2016 - 31/08/2016
- Francisco Martinez Mora  
Estada University of Leicester (Regne Unit)  
Període de l'estada: 01/09/2015 - 31/08/2016
- Antonio Osorio  
Universitat catòlica d'Oporto (Portugal)  
Període de l'estada: 4/07/2016 – 11/09/2016
- Xavier Ponce Alifonso  
Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas CABA  
(Argentina)  
Període de l'estada: 8/04/2015 – 26/04/2016

### 7.2. D'investigadors visitants al CREIP

- Helmut Herwartz (Universitat Göttingen, Alemanya)  
Període de l'estada: 25/09/2016 al 5/10/2016

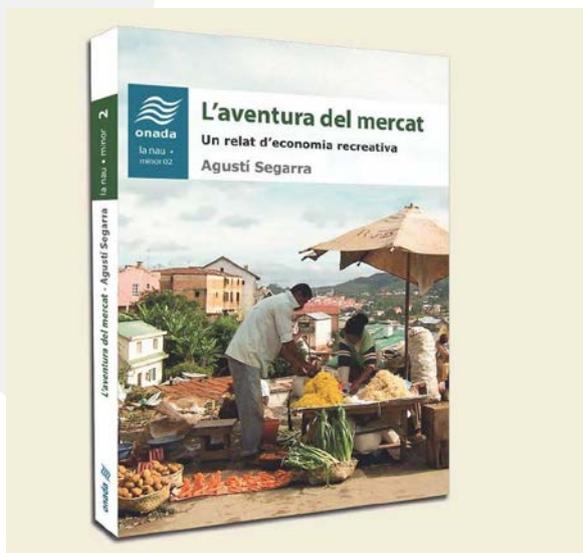
## 8. Activitats organitzades pel CREIP

### ***4th Phd-Student Workshop in Industrial and public economics (WIPE)***

Organització del quart workshop orientat específicament a investigadors en formació a punt de llegir la tesis doctoral i especialitzats en l'àmbit de l'Economia Industrial i Economia Pública, els dies 11 i 12 de febrer de 2016 a la Facultat d'Economia i Empresa de Reus. S'ha de destacar l'elevat nivell de les 19 comunicacions presentades, així com la tasca duta a terme pel keynote speaker José Luís Moraga González (VU-University Amsterdam - University of Groningen), el qual va fer una xerrada que portava per títol "Prices and heterogeneous search costs"

### ***L'aventura del mercat: un relat d'economia recreativa***

El llibre "L'aventura del mercat. Un relat d'economia creativa" (Onada Edicions, 2016) l'ha escrit l'Agustí Segarra, catedràtic d'Economia Aplicada i director de la Càtedra per al Foment de la Innovació Empresarial de la URV. En l'acte de presentació de l'obra van intervenir l'autor, juntament amb els professors de la URV, Juanjo Pujadas i Miquel Àngel Pradilla, qui també és el director científic d'Onada Edicions. Sala de Graus de la Facultat d'Economia i Empresa, 8 de març de 2016 a les 19h.



La novel·la pretén situar el centre de la trama, que té com a protagonista l'inspector Lluç, en el nucli dur de l'economia com a ciència social: la confiança entre els actors que participen en els mercats. S'interpreten els mercats com els principals mecanismes socials on s'acorden, entre altres aspectes, la distribució de rendes entre productors, comerciants i consumidors, la confiança esdevé un intangible imprescindible per

al funcionament dels mercats i, de retruc, del conjunt de la societat.

## **INFER 18th ANNUAL CONFERENCE**

### **Workshop in Urban and Regional Economics**

The International Network for Economic Research (INFER) és una organització acadèmica dedicada al suport de les activitats de recerca en tot els àmbits de la ciència econòmica. És per aquest motiu que INFER organitza congressos, workshops especialitzats, grups de treball sectorials i tota mena d'activitats vinculades amb la recerca en economia. El Workshop va comptar amb la participació de Guillem López Casasnovas (UPF, Barcelona), Thierry Mayer (SciensPo, Paris) i Diego Puga (CEMFI, Madrid) com a keynote speakers. Va tenir lloc del 8 al 10 de juny a la Facultat d'Economia i Empresa de Reus i va estar organitzat pel grup de recerca Quantitative Urban Research of Economics (QURE), Josep Maria Arauzo, Miguel Manjón i Maria Llop, membres del centre.

### **V Jornada Tècnica sobre Territori i Infraestructures del CREIP**

El 7 de juliol en col.laboració amb la Cambra de Comerç de Reus i dins del marc de la V Jornada sobre Territori i Infraestructures del Centre, va tenir lloc un debat sobre el futur de l'Aeroport de Reus.



Els ponents de la Jornada, amb el president de la Cambra de Comerç de Reus Isaac Sanromà

Hi van participar: Jordi Candela (Director d'Aeroports de Catalunya), Xavier Fageda (Professor d'Economia del Transport a la UB), José Espartero (Manager de Marketing i Vendes a Espanya i Portugal de Ryanair) Carlos Medrano (Soci Director de Micael Consulting i ex-Director General d'AENA) i Issac Sanromà (President de la Cambra de Comerç de Reus), va actuar com a moderador Ricardo Flores-Fillol, secretari del CREIP.

### ***Xerrada d'Economia del CREIP 2016-2017***

El Sr. Víctor Grífols Roura, president i CEO de Grífols S.A., va fer una conferència el dia 9 de novembre de 2016, que portava per títol "*Grífols, de Empresa Familiar a Economía Global*", explicant el pas d'una empresa familiar a una gran empresa internacional,

L'empresa va nèixer fa 75 anys, durant la posguerra espanyola, el doctor José Antonio Grífols i els seus dos fills van fundar els Laboratorios Grífols a Barcelona. La seva activitat se centrava en tasques de laboratori d'anàlisi i en la pràctica de transfusions sanguínies.



Xerrada d'Economia del curs acadèmic 2016-2017 a càrrec del Sr. Víctor Grífols Roura

Grifols va centrar la seva conferència en explicar l'origen de l'empresa, el seu creixement i la naturalesa del negoci. Amb una facturació d'uns 4.000 milions d'euros anuals, actualment Grifols S.A. dóna feina a unes 15.000 persones: Bona part d'aquest negoci es deu a la fabricació de medicaments a partir de les proteïnes que es troben al plasma sanguini, que representa el 77% dels ingressos de l'empresa i que ha fet, en gran part, que des de que la companyia va sortir a borsa l'any 2006 les seves accions hagin augmentat un 718'6% en un període de 10 anys, convertint-la en una de les més importants de l'IBEX 35.

## 9. Tesis doctorals

### 9.1. Defensades durant l'any 2016:

- Doctorand: Marina Bannikova  
Director: Antonio Quesada i José Manuel Giménez-Gómez  
Títol: "Collective decision-making under the influence of bribers and temporal constraints"  
Universitat Rovira i Virgili
- Doctorand: Joan Batalla Bejerano  
Director: Agustí Segarra i M.Teresa Costa  
Títol: "Power system integration of renewables: An economic approach"  
Universitat Rovira i Virgili
- Doctorand: Catalina Jordi Amorós  
Director: Ferran Mañé i Miquel A. Manjón  
Títol: "Tres assaigs sobre mobilitat laboral"  
Universitat Rovira i Virgili
- Doctorand: Frank Gyimah Sackey  
Director Luis Díaz Serrano  
Títol: "Essays on microfinance institutions and human capital"  
Universitat Rovira i Virgili
- Doctorand: Daniel Lorenzo  
Director Josep Maria Arauzo i Ernest Ferré  
Títol: "City-Port Interface A conflict on urban activities A case study: Barcelona-Tarragona",  
Universitat Rovira i Virgili

## 9.2. En curs de realització:

- Doctorand: Olushola Emmanuel Arowoshola  
Director: Luis Díaz Serrano  
Títol: Housing markets  
Universitat Rovira i Virgili
- Doctorand: Núria Barrubés Piñol  
Director: Antonio Quesada  
Títol: Macroeconomia i polítiques econòmiques  
Universitat Rovira i Virgili
- Doctorand: Julio Bondia Mindán  
Director: Jordi Sardà  
Títol: “El Impacto de los fondos de cohesión desde una perspectiva local”  
Universitat Rovira i Virgili
- Doctorand: Eva Coll Martínez  
Director: Josep Maria Arauzo i Ana Isabel Moreno  
Títol: “Essays on location patterns of creative industries”  
Universitat Rovira i Virgili
- Doctorand: Josep Maria Guiu Torner  
Director: Agustí Segarra Blasco i Mercedes Teruel  
Títol: “Digital Divide”  
Universitat Rovira i Virgili
- Doctorand: Verónica Fernández Gual  
Director: Agustí Segarra  
Títol: “Factors and Determinants of R&D Cooperation”  
Universitat Rovira i Virgili
- Doctorand: Laura Fernandez Herrero  
Director: Maria Llop i Juan Antonio Duro  
Títol: “Tres assaigs empírics sobre les relacions entre economia i mediambient”  
Universitat Rovira i Virgili

- Doctorand: Elisenda Jové Llopis  
Director: Agustí Segarra  
Títol: “Risc de la innovació: Comprendre decisions òptimes”  
Universitat Rovira i Virgili
- Doctorand: Muhammad Kamram  
Director: Juan Antonio Duro  
Títol: “Global sustainability overview and role of policy instruments for sustainable tourism management in Pakistan”  
Universitat Rovira i Virgili
- Doctorand: Llúcia Mauri Masdeu  
Director: Francesc Llerena  
Títol: Teoria de jocs  
Universitat Rovira i Virgili
- Doctorand: Carles Méndez Ortega  
Director: Josep Maria Arauzo  
Títol: “Essays on location of the Software industry”  
Universitat Rovira i Virgili
- Doctorand: Karen A. Miranda Gualdrón  
Director: Miquel C. Manjón i Óscar Martínez  
Títol: “Essays in Spatial Panel Data Econometrics”  
Universitat Rovira i Virgili
- Doctorand: Anna Moskalenko  
Director: Antonio Quesada  
Títol: “Teoria de jocs i elecció social”  
Universitat Rovira i Virgili
- Doctorand: Marcel Olivé Elias  
Director: Misericòrdia Carles  
Títol: “Economia de la salut”  
Universitat Rovira i Virgili

- Doctorand: David Rodríguez Justícia  
Director: Bernd Theilen i Jordi Sardà  
Títol: “El tax gap a Espanya. Mesurament, determinants i comparació internacional”  
Universitat Rovira i Virgili
- Doctorand: Patrícia Sanz Córdoba  
Director: Bernd Theilen  
Títol: “Harmonització fiscal europea en un context de globalització i creixent demanda de major autonomia regional”  
Universitat Rovira i Virgili
- Doctorand: M<sup>a</sup> José Solís Baltodano  
Director: José Manuel Giménez  
Títol: “Elecció social i Teoria de jocs”  
Universitat Rovira i Virgili
- Doctorand: Antoni Targa Barrera  
Director: Óscar Martínez, Nektarios Aslanidis  
Títol: “Essays on Multivariate Time Series”  
Universitat Rovira i Virgili
- Doctorand: Judith Turrión Prats  
Director: Juan Antonio Duro  
Títol: “Ensayos Empíricos sobre Modelización del Turismo en España y Cataluña”  
Universitat Rovira i Virgili
- Doctorand: Albert Vancells Farraró  
Director: Juan Antonio Duro  
Títol: “El turisme a Catalunya: Impactes econòmics i medioambientals”  
Universitat Rovira i Virgili
- Doctorand: Yitagesu Zewdu Zegawu  
Director: José Manuel Giménez  
Títol: “Teoria de jocs”  
Universitat Rovira i Virgili



- Doctorand: Xiaochen Zhao  
Director: Juan Antonio Duro  
Títol: Turisme i Oci  
Universitat Rovira i Virgili