

Memòria 2022

Institut de Recerca en Economia Aplicada

UBIREA

Institut de Recerca en Economia
Aplicada Regional i Pública
UNIVERSITAT DE BARCELONA

UBIREA

Institut de Recerca en Economia
Aplicada Regional i Pública
UNIVERSITAT DE BARCELONA



INDEX

PRESENTACIÓ	5
1. CONTEXT I ESTRUCTURA DE L'INSTITUT	7
TRAJECTÒRIA DE DESENVOLUPAMENT DE L'INSTITUT	7
1.1. Consell de Direcció de l'institut UB-IREA	7
1.2. Professorat i Investigadors	8
1.2.1. Grup de Recerca Regional Quantitative Analysis (AQR)	8
1.2.2 - Grup de recerca Governos i Mercats (GiM)	10
1.2.3. Grup de recerca Risc en Finances i Assegurances (Riskcenter)	12
1.3. Recursos Materials i Infraestructures	15
ESTRUCTURA	16
1.4. Descripció de l'Organització/ Estructura Interna	16
1.4.1. Grup de recerca Regional Quantitative Analysis (AQR)	17
1.4.2. Grup de recerca Governos i Mercats (GiM)	18
1.4.3. Grup de recerca Risc en Finances i Assegurances (Riskcenter)	19
1.5 Temes de Recerca	20
1.5.1. Competitivitat i creixement econòmic regional	20
1.5.2. Mercat de treball	20
1.5.3. Externalitats espacials i difusió del coneixement	20
1.5.4. Mètodes econòmics per a l'economia aplicada	21
1.5.5. Indicadors estratègics	21
1.5.6. Estudis d'impacte econòmic	22
1.5.7. Disseny i explotació d'enquestes	22
1.5.8. Anàlisis sectorials	22
1.5.9. Privatització d'empreses i contractació externa de serveis públics	23
1.5.10. Economia i política de la regulació en indústries de xarxa	23
1.5.11. Economia industrial empírica. anàlisi econòmica de la competència	23
1.5.12. Economia i política de les infraestructures i de transport	24
1.5.13. Estadística i econometria actuarial	24
1.5.14. Econometria financera	25
1.5.15. Gestió de riscos	25
1.5.16. Longevitat i assegurances de dependència	25
L'INSTITUT EN EL CONTEXT DE LA UNIVERSITAT	26
1.6. Percepció del pes i/o la Influència Institucional	26

•	POLÍTICA DE RECERCA: CONTEXT D'OPORTUNITATS PER A LA RECERCA	28
	2.1. Política de Recerca.....	28
	2.2. Mesures de captació de nous investigadors.....	28
	2.3. Política de captació d'estudiants de doctorat	28
	2.4. Política de promoció o estabilització dels investigadors	29
	2.5. Iniciatives de mentoring per a personal postdoc	29
•	ACTIVITAT INVESTIGADORA	30
	3.1. Ajuts i oportunitats de recerca.....	30
	3.2. Projectes i convenis finançats liderats per investigadors membres de l'Institut.....	30
	3.3. Projectes i convenis finançats participats per investigadors membres de l'Institut	32
•	PRODUCTIVITAT INVESTIGADORA	34
	4.1. Publicacions en Llibres (llibres i capítols de llibres)	34
	4.2. Articles	36
	4.3. Documents de treball de l'Institut	46
	4.4. Contribucions rellevants en congressos d'àmbit nacional i internacional	48
	4.5. Seminaris i conferències impartides a nivell nacional i internacional.....	56
	4.6. Participació en blogs i disseminació científica.....	57
	4.7. Tesis doctorals (lectures al 2022).....	58
	ALTRES RESULTATS DE L'ACTIVITAT DE L'INSTITUT	60
	4.8. Premis i reconeixements aconseguits.....	60
	4.9. Participació dels membres de l'Institut en comitès de gestió de ciència o d'avaluació de programes nacionals i internacionals	61
	4.10. Organització de workshops	63
5.	INTERACCIÓ ENTRE RECERCA I DOCÈNCIA	65
	5.1. Estudis de màster i doctorats vinculats	65
	5.2. Projectes docents innovadors	65
	5.3. Implicació dels estudiants en les activitats investigadores (Innovative teaching projects and groups).....	66
	5.4. Connexió de la recerca amb els dissenys curriculars de grau, màster i doctorat.....	67
6.	INTERNACIONALITZACIÓ	68
	6.1. Activitat investigadora d'impacte internacional	68
	6.2. Vincles amb altres universitats i centres de recerca	68
	6.3. Internacionalització de la plantilla de l'institut.....	71
	6.4. Investigadors visitants.....	71
7.	ACCIONS ENFOCADES AL FOMENT DE LA RECERCA TRANSDISCIPLINAR ENTRE ELS GRUPS INTEGRANTS DE L'INSTITUT	73

7.1.	Accions destinades a fomentar la recerca entre els membres de l'Institut	73
7.2.	Accions adreçades a l'adquisició o desenvolupament d'infraestructures científic- tecnològiques	73
7.3.	Accions adreçades a la captació de recursos humans	73
7.4.	Iniciació a la recerca per a la realització de tesis doctorals, post-doctorals, etc.....	73
7.5.	Organització de:.....	74
7.5.1.	Workshop – Seminari Anual IREA-UB	74
7.5.2.	Cursos avançats	74
7.6.	Activitats científiques de difusió/divulgació adreçades al públic general	74
8.	IMPACTE DE LA RECERCA QUE DUU A TERME L'INSTITUT	75
9.	PROSPECTIVA DE L'INSTITUT.....	77
9.1.	Plans de futur en relació amb els recursos humans	77
9.2.	Plans de futur en relació amb les xarxes socials	77
9.3.	El potencial present i futur de l'Institut com a unitat estructural de la universitat	77
9.4.	Valor afegit que aporta l'institut	78
10.	PRINCIPALS EMPRESES I INSTITUCIONS AMB QUÈ ES MANTENEN RELACIONS.....	79
	SECTOR PRIVAT	79
	SECTOR PÚBLIC	80

PRESENTACIÓ

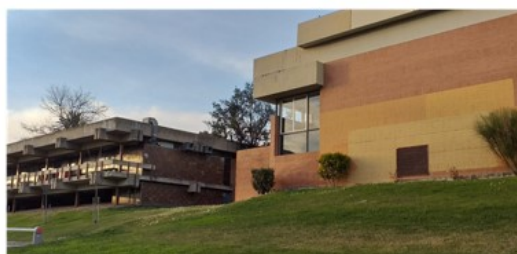
La Memòria de l'**Institut de Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública (UB-IREA)** dona a conèixer tant les principals activitats que es desenvolupen a l'Institut, com els temes d'interès desenvolupats en les recerques successives finançades per administracions públiques i entitats privades. No pretenem que sigui un resum exhaustiu amb els detalls que ja surten al web de l'Institut, però sí destacar les fites assolides l'any 2022.

L'UB-IREA té vocació d'abordar els temes d'interès amb rigor científic, bàsicament en l'entorn de l'**economia aplicada**. Les línies estratègiques amb les quals es pretén assolir aquests objectius són:

- Potenciar les sinèrgies internes dels membres de l'UB-IREA, per poder **desenvolupar recerques conjuntes de més qualitat**.
- Ser niu d'acollida i de referència per a altres investigadors i institucions catalanes, espanyoles i internacionals, que estiguin interessats en temes de **recerca de proximitat**.
- Formar nous doctors per a ocupar posicions rellevants a **nivell internacional**.
- Fer recerca de qualitat, materialitzada en l'elaboració de **publicacions científiques** de reconegut prestigi internacional. L'obtenció de **projectes públics competitius** està directament relacionada amb aquest objectiu.
- Fer una **recerca directament aplicable per resoldre problemes concrets de la nostra societat**, mitjançant la signatura de convenis de col·laboració amb empreses i institucions.

UB-IREA és conegut pel que fa i pel valor dels seus investigadors. Ha esdevingut un pol en la recerca d'economia aplicada.

Dr. Germà Bel Queralt
Director



1. CONTEXT I ESTRUCTURA DE L'INSTITUT

TRAJECTÒRIA DE DESENVOLUPAMENT DE L'INSTITUT

1.1. Consell de Direcció de l'institut UB-IREA

DIRECTOR



Germà Bel Queralt

Catedràtic d'universitat
Dept. d'Econometria, Estadística i
Economia Aplicada

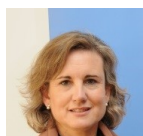
SECRETÀRIA



M^a Carme Riera Prunera

Professora titular d'universitat
Dept. d'Econometria, Estadística
i Economia Aplicada

VOCALS



Mercedes Ayuso Gutiérrez
Catedràtica d'universitat
Dept. d'Econometria, Estadística i
Economia Aplicada



Joan-Ramon Borrell Arqué
Professor titular d'universitat
Dept. d'Econometria, Estadística i
Economia Aplicada



Josep Lluís Carrion-i-Silvestre
Catedràtic d'universitat
Dept. d'Econometria, Estadística i
Economia Aplicada



Montserrat Guillen Estany
Catedràtica d'universitat
Dept. d'Econometria, Estadística i
Economia Aplicada



Laia Maynou Pujolràs
Professora Serra Húnter
Dept. d'Econometria, Estadística i
Economia Aplicada



Vicente Royuela Mora
Catedràtic d'universitat
Dept. d'Econometria, Estadística i
Economia Aplicada



Racquel Claveria Abacan
Investigadora pre-doctoral
Dept. d'Econometria, Estadística i
Economia Aplicada

1.2. Professorat i Investigadors

1.2.1. Grup de Recerca Regional Quantitative Analysis (AQR)

 AQR	INVESTIGADORS	ESTUDIS
	Marien André Romero	Doctorat en Economia i Ciències Empresarials, Universitat de Barcelona
	Josep Lluís Carrion-i-Silvestre	Doctorat en Economia, Universitat de Barcelona
	Miquel Clar López	Doctorat en Economia i Ciències Empresarials, Universitat de Barcelona
	Oscar Claveria González	Doctorat en Economia, Universitat de Barcelona
	Antonio Di Paolo	Màster en Applied Economics, UAB Doctorat en Economia Aplicada, UAB
	José Ramón García Sanchís	Doctorat en Economia i Ciències Empresarials, Universitat de Barcelona
	Francisco Llorente Galera	Doctorat en Ciències Econòmiques y Empresarials, Universitat de Barcelona
	Enrique López-Bazo	Doctorat en Economia i Empresa, Universitat de Barcelona



	Jordi López-Tamayo	Doctorat en Economia, Universitat de Barcelona
	Alessia Matano	Doctorat en Economia, Universitat de Sapienza Roma Màster en Ciència Estadística y Economia, Universitat de Sapienza de Roma
	Rosina Moreno Serrano	Doctorat en Economia i Ciències Empresarials, Universitat de Barcelona
	Elisabet Motellón Corral	Doctorat en Economia, Universitat de Barcelona
	Joaquim Murillo Viu	Doctorat en Economia i Ciències Empresarials, Universitat de Barcelona
	Ernest Pons Fanals	Doctorat en Economia i Ciències Empresarials, Universitat de Barcelona
	Raül Ramos Lobo	Màster en Economia, Universitat de Barcelona Doctorat en Economia i Ciències Empresarials, Universitat de Barcelona
	M^a Carme Riera i Prunera	Doctorat en Economia, Universitat de Barcelona MsC Economics, London School of Economics
	Javier Romaní Fernández	Doctorat en Economia i Ciències Empresarials, Universitat de Barcelona
	Vicente Royuela Mora	Doctorat en Economia, Universitat de Barcelona











	Jordi Suriñach Caralt	Doctorat en Economia i Ciències Empresarials, Universitat de Barcelona
	Esther Vayá Valcarce	Doctorat en Economia i Ciències Empresarials, Universitat de Barcelona
	Òscar Villar Frexedas	MSc in Economics, Universitat de Barcelona Doctorat en Economia, Universitat de Barcelona.

INVESTIGADORS PRE-DOCTORALS

1. Tobias Albrecht
2. Oriana S. Álvarez
3. Akin Ayberk Cilekoglu
4. Racquel Claveria
5. Liliana Cuccu
6. María Teresa Gómez-Valades
7. Bernat Mallén
8. Andika Ridha Ayu Perdana
9. Qiyuan Peng
10. Sergi Pons
11. Louis Ronalter
12. Joselin Segovia
13. Khalifany Ash Shidiqi
14. BongHa Shin

1.2.2 - Grup de recerca Govern i Mercats (GiM)

	INVESTIGADORS	ESTUDIS
	Daniel Albalade	Msc in Economics (University College London) Ph.D in Economics (Universitat de Barcelona) Professor agregat

	Valeria Bernardo	Doctorat en Economia - Universitat de Barcelona Professor associat
	Germà Bel	M. A. en Economia - The University of Chicago. Doctorat en Economia - Universitat de Barcelona Catedràtic d'universitat
	Joan Ramón Borrell	MA in International Political Economy, University of Warwick Doctorat en Economia. Universitat de Barcelona (1999). Professor agregat
	Xavier Fageda	Msc in Economics, University of Warwick. Doctorat en Economia, Universitat de Barcelona Professor titular
	Albert Gragera	Doctorat en Economia - Universitat de Barcelona Professor associat
	Lídia Farré	M.A. in Applied Economics, UAB Doctorat en Economia, European University Institute. Investigadora post doctoral
	Rosa Nonell	Professor titular
	Jordi Rosell	Doctorat en Economia - Universitat de Barcelona
	Jordi Teixidó	Doctorat en Economia, Universitat Rovira i Virgili Investigador post doctoral
	Montserrat Termes	Doctorat en Economia, Universitat de Barcelona Professor titular

INVESTIGADORS PRE-DOCTORALS

1. Joël Bühler
2. Marc Cuenca
3. Marta Curull
4. Gokham Dilek
5. Ragip Kaan Erdemli
6. Carlos García
7. Carlos León
8. Ferran Mazaira
9. Witson Peña
10. Aayushi Sharma

INVESTIGADORS POST-DOCTORALS

1. Mattia Borsati




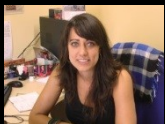



INVESTIGADORS DOCTORS

1. Laia Maynou

1.2.3. Grup de recerca Risc en Finances i Assegurances (Riskcenter)

	INVESTIGADORS	ESTUDIS
	Manuela Alcañiz	MA Mathematics, Universitat de Barcelona PhD Economics, Universitat de Barcelona Associate professor
	Ramon Alemany	MA Quantitative Methods in Economics, Universitat de Barcelona PhD Economics, Universitat de Barcelona Full professor
	Mercedes Ayuso	PhD Economics, Universitat de Barcelona MA Actuarial Science, Universitat de Barcelona Full professor

	Lluís Bermúdez	MA Statistics, Universitat Politècnica de Catalunya MA Actuarial Science, Universitat de Barcelona PhD Economics, Universitat de Barcelona Associate professor
	Daniel Blay	MA Actuarial Science, Universitat de Barcelona PhD Business Administration, Universitat de Barcelona Adjunct professor
	Catalina Bolancé	PhD in Marketing, Universitat de Barcelona BA Statistics Associate professor
	Helena Chuliá	MSc Quantitative Finance PhD in Economics, Universitat de Valencia Lecturer
	Anna M. Gil Lafuente	PhD Economics MA Business Administration Associate professor
	Jaume Gil Lafuente	MA Business Administration, Escala d'Administració d'Empreses de Barcelona PhD Economics, Universitat de Barcelona Associate professor
	Marta Gómez-Puig	PhD Economics MA Economie Européenne, ULB, Belgium Associate professor
	Montserrat Guillén	MA Mathematics, Universitat de Barcelona MA Data Analysis, Essex, UK PhD Economics, Universitat de Barcelona Director, Full professor
	David Moríña	BSc Statistics MA Mathematics PhD Mathematics Visiting professor
	Luis Ortiz-Gracia	MA Mathematics PhD Mathematics Postdoc lecturer and researcher

	Anna M. Pérez-Marín	PhD Business Administration, Universitat de Barcelona MSc in Financial and Actuarial Engineering, Catholic University of Leuven MA Actuarial Science, Universitat de Barcelona Associate professor
	Xavier Piulachs	MSc in Statistics and Operations Research MSc in Engineering of Coasts and Ports BSc in Civil Engineering PhD candidate Research assistant On leave UPC
	Miguel Santolino	MA Economics, Universitat de Barcelona MA Actuarial Science, Universitat de Barcelona MSc in Financial and Actuarial Engineering, KU Leuven PhD Business Administration, Universitat de Barcelona
	Aïda Solé-Auró	MA Actuarial Science and Finance, Universitat de Barcelona PhD Business Administration, Universitat de Barcelona Universitat Pompeu Fabra
	Salvador Torra	PhD Economics, Universitat de Barcelona Associate professor
	Jorge M. Uribe	PhD Economics, Universitat de Barcelona MA Economics, European University BA Economics, Universidad del Valle Associate professor. Universitat Oberta de Catalunya
	Emili Vizquete	PhD Business Studies MA Business Administration Lecturer

INVESTIGADORS PRE-DOCTORALS

1. Jessica Pesantez-Narvaez
2. Christopher Koser
3. Juan José Vidal Llana
4. Ignacio Garrón Vedia

1.3. Recursos Materials i Infraestructures

L'IREA no té recursos materials ni infraestructures pròpies. Té concedit un dels espais de recerca de pagament a la Facultat d'Economia i Empresa que consisteix en un despatx per als investigadors.

Les infraestructures són compartides amb les unitats generals de la Universitat de Barcelona. La majoria dels investigadors es troben integrats a la plataforma **UB School of Economics**, des d'on es proporciona informació als estudiants de Màster i Doctorat. Alguns investigadors estan adscrits a la **UB School of Business**. La UB School of Economics organitza una Summer School sobre temes afins als interessos de l'IREA i però no té un model organitzatiu propi per a la promoció de la recerca.

Els Espais de Recerca (ERE) de la Facultat d'Economia i Empresa (FEE) de la Universitat de Barcelona són uns espais que aquesta facultat destina als seus grups de recerca més competitius internacionalment. Disposen d'un espai físic distribuït en despatxos, sales de reunions i aules.

Els objectius principals de l'ERE són els següents:

- Posar a disposició dels grups de recerca espais específics per desenvolupar les seves activitats investigadores.
- Aglutinar en un mateix espai físic els principals grups de recerca competitius a nivell internacional de la FEE.
- Acollir professorat visitant, tant nacional com estranger.
- Fomentar la investigació de màxim nivell en els àmbits de recerca propis de la Facultat d'Economia i Empresa: economia, empresa i sociologia, afavorint els contactes entre els investigadors de diferents grups.



ESTRUCTURA

1.4. Descripció de l'Organització/ Estructura Interna



L'Institut de Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública (UB-IREA) és un Institut de Recerca de la Universitat de Barcelona. Va néixer vinculat al Parc Científic de Barcelona per aglutinar un elevat nombre d'investigadors, al voltant de 60, de tres grups de recerca especialitzats en economia aplicada. Els tres grups són grups de recerca consolidats per la Generalitat de Catalunya (Anàlisi Quantitativa Regional, Governos i Mercats, i Risc en Finances i Assegurances):



1.4.1. Grup de recerca Regional Quantitative Analysis (AQR)



Grup de recerca Anàlisi Quantitativa Regional del Departament d'Econometria, Estadística i Economia Aplicada. Responsable: **Dr. Vicente Royuela Mora**.

El grup de recerca Anàlisi Quantitativa Regional està especialitzat en l'anàlisi de problemes econòmics en l'àmbit urbà i regional (en sentit ampli) i empra tot tipus de tècniques quantitatives adequades a cada cas. Analitza els problemes econòmics, considerant en moltes ocasions explícitament el territori (ciutat, regió, país, etc.) on es produeix aquesta activitat. Cultiva els dos components bàsics que ha de tenir un grup de recerca del segle XXI, és a dir, en primer lloc, mantenir una recerca bàsica-aplicada de qualitat que li permet publicar en revistes nacionals i internacionals de primer ordre i, en segon lloc, dur a terme treballs de recerca i desenvolupament tant a nivell d'estaments públics com privats, aprofitant el coneixement i l'especialització dels seus membres per resoldre objectius concrets que es plantegen i preocupen la societat.

<http://www.ub.edu/aqr/>

1.4.2. Grup de recerca Govern i Mercats (GiM)

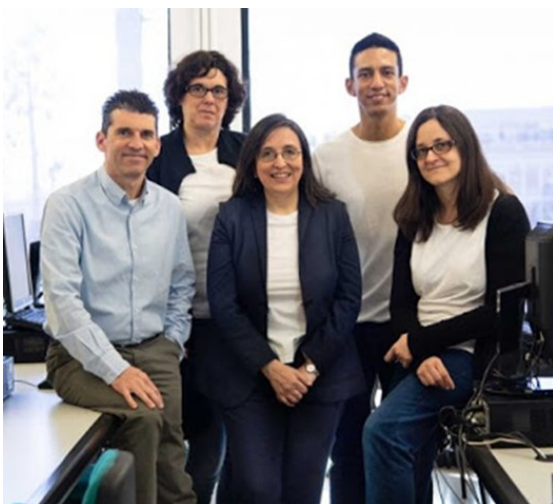


Grup de recerca Govern i Mercats (GiM), del Departament d'Econometria, Estadística i Economia Aplicada en l'àmbit de la Política Econòmica i l'Estructura Econòmica Mundial. Responsable: **Dr. Joan Ramon Borrell**.

El grup de recerca Govern i Mercats duu a terme recerca econòmica de caràcter aplicat de l'activitat econòmica pública. En especial, el grup té una àmplia experiència de recerca tant en els terrenys de l'avaluació empírica de la privatització, la regulació i la competència en els mercats de serveis públics (energia, telecomunicacions, postal, aigua, transport, medicaments), com en el de l'economia industrial aplicada, l'economia regional i urbana, i l'economia de les institucions en el mercat de treball.

<http://www.ub.edu/gim/es/>

1.4.3. Grup de recerca Risc en Finances i Assegurances (Riskcenter)



Grup de recerca Risc en Finances i Assegurances (Riskcenter), del Departament d'Econometria, Estadística i Economia Aplicada. Responsable: **Dra. Montserrat Guillén Estany**.

El grup de recerca de Risc en Finances i Assegurances està especialitzat en l'estudi del control i avaluació del risc en l'entorn assegurador i financer. El grup es va crear el 1992. Actualment està format per investigadors de la Universitat de Barcelona i investigadors associats d'altres universitats. És un grup multidisciplinari, que treballa en els camps de l'estadística i la matemàtica actuarial, l'econometria d'assegurances, l'economia teòrica i l'econometria financera.

L'econometria i els mètodes actuarials s'utilitzen per avaluar el riscs assumits en la presa de decisions. Entre els temes de recerca destaquen els mètodes per a millorar polítiques de preus i productes de crèdit, així com mercats financers. Les tècniques de modelització inclouen les portades a terme per detectar seleccions adverses, control de frauds i informació asimètrica en contractes d'assegurances. El grup està especialitzat també en riscos de longevitat i dependència.

<http://www.ub.edu/riskcenter/>

1.5 Temes de Recerca



Grup de recerca Anàlisi Quantitativa Regional (AQR)

1.5.1. Competitivitat i creixement econòmic regional

L'objectiu bàsic d'aquesta línia d'investigació consisteix a augmentar el coneixement sobre els mecanismes que generen i estimulen el creixement de les economies regionals, en un context cada vegada més global i exposat a competència creixent per part no únicament d'aquelles regions pròximes geogràficament, sinó també d'economies distants espacial i culturalment. En aquest sentit, hem estudiat l'impacte que sobre el creixement econòmic té l'educació i altres formes de capital humà, la innovació tecnològica, les infraestructures públiques i la qualitat institucional, entre d'altres.

1.5.2. Mercat de treball

Les grans diferències observades durant la gran recessió pel que fa al funcionament del mercat de treball han estat objecte d'un renovat interès des de l'àmbit acadèmic. Durant els últims anys, el grup de recerca AQR-IREA ha contribuït a l'anàlisi d'aquestes diferències des de diferents perspectives.

D'una banda, a partir de l'anàlisi de les diferències regionals en l'evolució de les taxes d'atur i, més concretament, de l'anàlisi específica dels col·lectius més vulnerables en l'àmbit laboral com ara els immigrants, els joves o les dones. En concret, s'ha i s'està analitzant com els episodis d'atur durant l'inici de la vida laboral poden tenir efectes duradors tant en termes de possibilitats de promoció com dels salaris rebuts, així com l'impacte del desajust educatiu.

D'altra banda, s'ha aprofundit en l'anàlisi de les diferències internacionals en el funcionament dels mercats de treball tant pel que fa a l'anàlisi del possible impacte de diferents mesures de política econòmica encaminades a fomentar la creació d'ocupació com l'evolució de la desigualtat salarial i els seus determinants.

1.5.3. Externalitats espacials i difusió del coneixement

Els treballs realitzats i en curs han adoptat tant l'aproximació clàssica en economia regional i urbana al problema de la localització espacial de l'activitat, com els paradigmes postulats pel que s'ha denominat *nova geografia econòmica*, posant un èmfasi especial en la seva translació a l'anàlisi empírica. En el context regional, s'han abordat qüestions relatives a les decisions de localització d'empreses i treballadors en el conjunt de regions

europées i a les comunitats autònomes i províncies espanyoles. En l'àmbit d'aquests estudis s'han analitzat les repercussions dels processos de deslocalització industrial i la competència exercida pels estats d'accés recent a la UE.

Específicament, entre els objectius d'aquesta línia s'inclou l'anàlisi de la difusió de la innovació mitjançant l'existència de xarxes de col·laboració tecnològica, amb el que es pretén avaluar com la "varietat relacionada" de l'estoc de coneixement existent en una regió permet incrementar la seva taxa d'innovació. També inclou l'estudi de la mobilitat dels treballadors altament qualificats, amb especial atenció als determinants d'aquesta mobilitat i la seva influència sobre la formació de xarxes de coneixement.

1.5.4. Mètodes econòmètrics per a l'economia aplicada

El desenvolupament de tècniques econòmètriques resulta necessari en determinades ocasions per modelitzar aspectes específics de les dades econòmiques. En aquest sentit, el grup AQR-IREA ha realitzat activitats de recerca bàsica que intenten dissenyar noves tècniques econòmètriques que permeten millorar l'especificació, estimació i inferència estadística en la qual es basa la modelització econòmica. Alguns temes recents que s'han adreçat inclou la detecció d'instabilitats paramètriques i la modelització de relacions econòmiques inestables en sèries temporals no estacionàries. S'ha de destacar que part d'aquests desenvolupaments tenen en compte la presència de dependència transversal (*cross-section*) entre les unitats d'anàlisi, un aspecte de rellevància especial quan es porten a terme estudis regionals.

1.5.5. Indicadors estratègics

En ocasions, es disposa de molta informació (dades) que cal sistematitzar i sintetitzar. Aquesta síntesi es concreta en el disseny i la construcció d'indicadors parcials i sintètics, que pot fer-se tant a nivell territorial (municipi, sistemes urbans, comarques, regions...), com sectorial (qualitat de vida, qualitat laboral), i per avaluar l'assoliment de determinats objectius estratègics. El grup AQR-IREA està especialitzat en l'elaboració d'indicadors d'aquest tipus. Alguns exemples són:

- Els indicadors d'activitat econòmica (VAB) per a sistemes urbans, comarques o altres unitats regionals;
- Els indicadors de qualitat de vida, a partir de 18 dimensions de la noció de qualitat de vida.
- Un sistema d'indicadors d'excel·lència empresarial (adreçats a explicar la situació de diferents municipis pel que fa als factors que afecten la decisió de localització de les empreses intenses en coneixement i/o tecnològicament avançades).
- Un sistema d'indicadors estratègics a nivell municipal o regional per avaluar les fortaleses i debilitats d'una economia.
- Indicadors de competitivitat en mercats exteriors.
- El sistema d'indicadors de seguiment dels Acords per a la Competitivitat de l'Economia Catalana.

1.5.6. Estudis d'impacte econòmic

Aquesta línia de treball pretén avaluar tant les conseqüències i els efectes d'una determinada inversió (pública o privada) o mesura de política econòmica, com quantificar la importància d'un determinat sector, empresa o bé econòmic o patrimonial sobre la resta de l'economia.

Aquest tipus d'estudis serveixen tant per conscienciar a Administracions i Societat sobre la rellevància d'un bé, servei o empresa, com per avaluar la viabilitat d'emprendre una determinada política o valorar-ne els seus resultats. Alguns estudis duts a terme han valorat les conseqüències de la realització d'una inversió en infraestructures, de l'aplicació d'unes determinades mesures desreguladores (en l'àmbit comercial), de la importància que té una empresa o fundació, un bé cultural/patrimonial/turístic, sector (turisme), o districte econòmic en un municipi o una regió, una política econòmica, etc.

1.5.7. Disseny i explotació d'enquestes

El grup AQR-IREA té expertesa en el disseny i construcció de qüestionaris i bases de dades qualitatives per a posteriorment procedir a la seva explotació estadística, a nivell descriptiu o avançat. Així, per exemple, s'han fet enquestes que han servit per arribar a conèixer aspectes tan diversos i rellevants com la valoració empresarial en el procés d'implantació de l'euro a les empreses catalanes, les característiques buscades pels compradors joves en un producte com el de les motocicletes, el nombre de turistes que acaben visitant Catalunya, el nivell de qualitat laboral (per comunitats autònomes i sectors), un indicador de confiança empresarial, la caracterització dels turistes, o el nivell d'innovació i internacionalització de les empreses catalanes i europees, entre d'altres.

1.5.8. Anàlisis sectorials

Al llarg dels anys, i en el marc de l'especialització en economia aplicada, el grup AQR-IREA ha dut a terme diferents treballs de recerca sobre determinats sectors econòmics. L'objectiu ha estat conèixer en detall l'estat actual i les seves perspectives, o l'anàlisi dels seus determinants. Alguns dels sectors analitzats han estat el de l'educació i Universitats (per Agències de Qualitat, i Universitats), l'automòbil (per a la Diputació de Barcelona i la Societat de Gestió Comarcal del Baix Llobregat), el comercial (per al Dept. de Comerç), el de la banda ampla (al voltant de les telecomunicacions, per a la Cambra de Comerç i Localret), el tèxtil (per a la Diputació de Barcelona), l'immobiliari, etc.



Grup de recerca Govern i Mercats (GiM)

1.5.9. Privatització d'empreses i contractació externa de serveis públics

La privatització d'empreses i la contractació externa de serveis públics ha estat una de les principals direccions de reforma dels mercats que s'ha aplicat en les últimes dècades. A l'actualitat, les principals línies d'investigació desenvolupades en aquest àmbit s'ocupen de l'origen històric de la privatització a l'Europa d'entreguerres i la relació entre privatització i servei universal en serveis públics. D'altra banda, es desenvolupa investigació en tots els aspectes relatius a la contractació externa dels serveis locals, amb especial atenció sobre els factors que indueixen aquest tipus de privatització, els efectes econòmics més destacats, les tendències de mercat en els sectors privatitzats, i la realització de reformes alternatives a la privatització pels governs locals, entre les que destaquen les formes mixtes de producció i la cooperació entre administracions.

1.5.10. Economia i política de la regulació en indústries de xarxa

Molts països han portat a terme amplis processos de liberalització i de privatització en les indústries de xarxa amb l'objectiu d'aprofitar els avenços tecnològics i millorar l'eficiència econòmica. La reforma és especialment intensa en les telecomunicacions, l'energia, les infraestructures de transport, els serveis postals i l'aigua, entre altres sectors. Una línia d'investigació important en aquest sentit és la que estudia les principals característiques econòmiques de les indústries de xarxa, els motius que han dut a la seva liberalització i els efectes de la reforma. Una segona línia d'investigació analitza els instruments reguladors que s'utilitzen habitualment per introduir competència. Una altra política essencial és la que garanteix que després de la liberalització tota la població podrà disposar d'un paquet bàsic de serveis públics en unes condicions acceptables i a preus assequibles (disseny del servei universal obligatori).

1.5.11. Economia industrial empírica. anàlisi econòmica de la competència

La competència té efectes econòmics difícils d'identificar i mesurar. Els avenços de l'economia industrial empírica permeten dur a les dades models que descriuen el comportament tant de les empreses com dels consumidors, i són útils per avaluar els efectes de la reestructuració dels mercats sobre el benestar. En l'actualitat s'estan investigant els efectes dels canvis en la regulació i la competència sobre el benestar social en un conjunt de sectors com ara el farmacèutic, l'aeri, l'elèctric i el dels hidrocarburs, utilitzant tant models estructurals com tècniques pseudoexperimentals. Es tracta

d'estudiar uns pocs sectors en els quals els governs, per diversos motius, mantenen un gran nombre de regulacions, especialment dels preus, però també de les condicions d'entrada en el sector.

1.5.12. Economia i política de les infraestructures i de transport

S'avaluen els efectes sobre el benestar social dels diferents models de finançament i gestió de les diferents maneres de transport, amb un èmfasi especial en els aeroports i autopistes. En particular, es posa atenció en les polítiques d'inversions, privatització i foment de la competència en l'àmbit de les infraestructures aeroportuàries. També es dedica una atenció preferent a les polítiques de privatització i regulació de preus i concessions en l'àmbit de les carreteres de gran capacitat.



Grup de recerca del Risc en Finances i Assegurances (Riskcenter)

1.5.13. Estadística i econometria actuarial

El sector assegurador requereix utilitzar les tècniques actuàries per al càlcul de les primes i per a l'adequació als compromisos adquirits mitjançant la subscripció de pòlisses. S'han desenvolupat diferents treballs d'innovació en diversos rams de l'assegurança (automòbils, vida, salut i dependència), així com en la utilització de la metodologia estadística de detecció de frau per a les reclamacions dels assegurats. Igualment, han estat objecte d'estudi les indemnitzacions per danys corporals, així com la predicció dels límits de negociació entre les parts i el desenvolupament de mètodes alternatius de resolució de conflictes. L'establiment de sistemes de tarificació (incloent-hi bonificacions i penalitzacions) és objecte de diferents treballs. Més recentment s'ha estudiat el comportament de canvi de companyia per part dels assegurats, i s'ha vist com influeix el tipus de pòlissa i les seves característiques recents en la decisió de continuar en la mateixa entitat. També s'ha pogut avaluar el valor del client per a una entitat, així com el risc mesurat tal com defineix la directiva Solvència II. Finalment, s'ha treballat en l'ús de dades telemàtiques a les assegurances d'automòbil.

1.5.14. Econometria financera

En els últims anys, el ràpid creixement de la teoria financera i el desenvolupament dels procediments econòmics han permès l'ús de noves tècniques en economia financera que han donat lloc al que es coneix com a *econometria financera*. En les últimes dècades s'han obtingut molts resultats sobre com modelitzar la incertesa associada a les sèries temporals financeres (caracteritzades per la no-linealitat dels seus components i el seu allunyament del patró gaussià), perquè aquest comportament és essencial en l'estudi de derivats financers o altres productes. Els models dinàmics usats per representar la volatilitat són molt més complexos que els que s'utilitzen en la modelització econòmica convencional. En aquesta línia de treball es presta una atenció especial a l'obtenció de ràtings i indicadors de solvència i als rendiments de plans de pensions.

1.5.15. Gestió de riscos

La *gestió de riscos* és un terme molt ampli que designa les diferents etapes d'identificació, quantificació, control o transferència dels riscos en molts àmbits de la ciència. En assegurances i finances, una de les facetes més importants és determinar quins són els riscos possibles i la seva quantificació, donada la dificultat per establir la probabilitat d'ocurrència en moltes ocasions. S'han dut a terme diferents treballs sobre mesurament de solvència i risc de fallida en l'àmbit de les empreses, mercats financers i entitats bancàries. D'altra banda, altres treballs s'han encaminat a mesurar riscos operacionals i, fins i tot, s'han dissenyat noves metodologies per a això. Les distribucions de riscos extrems, la seva probabilitat i VaR són temes que formen part d'aquesta línia de treball.

1.5.16. Longevitat i assegurances de dependència

La creixent longevitat, unida a ineficàcia dels sistemes de pensions per garantir les rendes per jubilació i el finançament de l'atenció als dependents o de llarga durada, justifica el nostre interès per analitzar els instruments destinats a l'estalvi i la previsió vinculats a la vellesa. Des del punt de vista microeconòmic cada vegada hi ha una complexitat més gran en els productes d'estalvi a llarg termini. En aquesta línia, hem elaborat recomanacions per entendre instruments de previsió i destacar-ne els avantatges i inconvenients. Per a això tenim en compte que les persones en actiu volen canalitzar el seu estalvi en inversions que els permetin arribar als nivells òptims de benestar econòmic en edats avançades, ja que es preocupen per la seva salut i qualitat de vida, i per poder fer front a les despeses que suposaran els ajuts que eventualment puguin necessitar. Els avenços mèdics provocaran, previsiblement i un cop superada l'etapa pandèmica, augments de la longevitat en les pròximes dècades, però, alhora, els individus dubten de la seva capacitat per disposar de prou recursos econòmics en aquest llarg termini. S'ha proposat salvar els desequilibris generats pel risc de longevitat incrementant els anys de vida activa simultàniament als augments observats de l'esperança de vida a partir dels 65 anys.

L'INSTITUT EN EL CONTEXT DE LA UNIVERSITAT

1.6. Percepció del pes i/o la Influència Institucional

L'Institut de Recerca en Economia Aplicada Regional i Pública representa aproximadament el 3% dels inputs de recerca (projectes estatals, europeus i convenis amb empreses privades i institucions) que es generen a la Universitat de Barcelona. Els recursos en forma de *overheads* (21% dels imports obtinguts anualment) representen un total de més de 150.000 Euros (mitjana mòbil dels últims tres anys). Directament, el pressupost que ha rebut l'IREA en el darrer contracte programa de 2021 és de 29.649,97€ i ja no té assignat cap becari de recerca. Els recursos rebuts per a la recerca al 2019 van suposar un aproximadament un 20% menys dels recursos que s'havien obtingut en anys anteriors per un canvi de criteri comunicat per part del Vicerector de Recerca Dr. Espriu a desembre de 2019, i la situació es va agreujar més durant l'any 2020. Aquesta situació contrasta amb la d'Instituts de l'àmbit experimental que van rebre 20.000 Euros addicionals al 2019 en haver comprovat el rectorat que assolien els criteris de la convocatòria dels ajuts Maria de Maeztu, cosa que no es va fer en el nostre cas.

Any	Contracte Programa
2016	35.614,02 €
2017	41.000,00 €
2018	33.175,37 €
2019	32.719,73 €
2020	26.070,08 €
2021	29649,97

La influència institucional va ser nul·la fins al 2020, ja que l'Institut no té representació estatutària. Els membres de l'Institut qüestionen de manera creixent el destí dels *overheads* que es generen i, en alguns casos, es plantegen formes alternatives de vehicular les fonts de finançament de les seves activitats en no sentir-se compensats en funció dels inputs que generen a la institució.

A partir de 2021 amb el rector Dr. Joan Guardia, es crea un delegat dels Instituts de la UB i s'estableix un canal de comunicació més fluid amb el vicerector de recerca Dr. Jordi Garcia. Els Instituts actualment tenen tres representants amb veu però sense vot a la Comissió de Recerca de la UB. Atès que el Dr. Raúl Ramos, membre d'aquest institut i del grup AQR i actual vicerector és membre de ple dret de la Comissió de Recerca de la UB,

la directora en aquell moment va pensar que fossin altres directors d'instituts qui s'incorporessin a la Comissió de Recerca

Desagregació dels Indicadors de l'Institut IREA (projectes, contractes i convenis).				
	AQR	GIM	RISC	TOTAL Inputs
2016	195.655,40 €	75.763,33 €	196.208,57 €	467.627,30 €
2017	296.520,27 €	118.536,27 €	338.781,46 €	753.838,01 €
2018	307.885,08 €	224.629,44 €	250.706,33 €	783.220,85 €
2019	276.626,12 €	210.938,59 €	214.368,59 €	701.933,30 €
2020	214.740,05 €	310.622,91 €	173.430,43 €	698.793,38 €
2021	194.099,27 €	288.924,15 €	129.029,65 €	612.053,07 €

- **POLÍTICA DE RECERCA: CONTEXT D'OPORTUNITATS PER A LA RECERCA**

2.1. Política de Recerca

La política de recerca de l'UB-IREA és confluent en la dels grups que l'integren. No pot desenvolupar una política pròpia sense la coresponsabilitat dels grups. L'únic recurs que es tenia fins al 2020, el contracte predoctoral que abans es coneixia com el becari de recerca, s'assignava a una de les àrees rotativament i en funció de les necessitats de disposar d'aquest tipus de contracte. El principal beneficiari del mateix és el propi investigador predoctoral que, més tard, ha de buscar una posició de post-doc fora de la UB i no està contemplat que pugui accedir a unes de les places de captació de talent de la pròpia UB, ja que aquestes es destinen a persones que han defensat la seva tesi en una altra institució.

Com a norma general els grups proposen una estratègia que consisteix en l'obtenció de fons de finançament de la recerca a primer nivell i de generació de publicacions i outputs de qualitat.

2.2. Mesures de captació de nous investigadors

La captació de nous investigadors es fa a través de la Facultat d'Economia i Empresa. Malgrat haver proposat places d'investigador *Ramon y Cajal*, no s'han trobat candidats en l'àmbit de l'Economia Aplicada. El fet que aquests experts siguin altament valorats en l'àmbit laboral fa que en aquest entorn no hi hagi una bossa d'investigadors de primer nivell que estiguin disposats a deixar ofertes de carrera acadèmica més remunerades no només als Estats Units sinó també en les principals escoles de negocis europees, on els sous estan molt per sobre dels oferts a l'àmbit universitari català.

Durant els darrers anys s'ha aconseguit captar talent a través del programa Margarita Zambrano i de les places Serra Húnter. El programa de visitants de la Facultat d'Economia i Empresa ha permès també alguna de les darreres incorporacions.

2.3. Política de captació d'estudiants de doctorat

La captació dels estudiants de doctorat es fa dins els àmbits de l'Economia i l'Empresa es fa a través de l'School of Economics i la School of Business de la UB. Els estudiants que

tenen un Màster en Estadística o en Ciències Actuarials i Financeres han d'optar forçosament per l'àmbit de l'Empresa, ja que no tenen programa de doctorat propi. Alternativament s'inscriuen en programes de doctorat de l'UPC o l'UAB.

Els estudiants de doctorat captats tenen un 100% d'èxit en la consecució de la tesi doctoral, amb un bon nivell de publicació i excel·lents indicadors d'ocupabilitat després de fer al tesi.

Cada grup de recerca disposa d'indicadors concrets de les darreres tesis llegides i del destí dels doctors egressats, ja sigui en institucions acadèmiques o de recerca i en empreses privades. S'han dut a terme doctorats industrials, en aquest cas a través del programa de doctorat en Estadística de la UPC. Els programes de la UB de la Facultat d'Economia i Empresa tenen rigideses de calendari que no han fet possible acomodar el ritme dels doctorats industrials de manera àgil. Cal remarcar també que els doctorats de la Facultat són altament selectius respecte al tipus de formació prèvia dels candidats a doctor i sovint exigeixen que els doctorands cursin assignatures addicionals del Màster de manera obligatòria. És per aquest motiu que alguns candidats opten per altres institucions on no calen aquests requisits addicionals més específics per fer una tesi.

2.4. Política de promoció o estabilització dels investigadors

No hi ha política pròpia de l'Institut respecte a la promoció o estabilització dels investigadors ja que l'Institut no té personal propi.

2.5. Iniciatives de mentoring per a personal postdoc

No hi ha iniciatives de *mentoring* pròpies de l'Institut respecte al personal *postdoc*, ja que l'Institut no té personal propi.

• ACTIVITAT INVESTIGADORA

3.1. Ajuts i oportunitats de recerca

Els investigadors de l'Institut concorren habitualment a ajuts i oportunitats de recerca a nivell nacional i internacional. Han rebut premis i reconeixements sistemàticament.

3.2. Projectes i convenis finançats liderats per investigadors membres de l'Institut

	<p>Data inici: 01/12/2022 Data fi: 01/12/2024</p> <p>“Análítica de datos en seguros: métodos e implicaciones para productos basados en el uso”.</p> <p>TED2021-130187B-I00</p> <p>Montserrat Guillen Estany</p>
	<p>Data inici: 01/12/2022 Data fi: 30/11/2024</p> <p>“Flexible work arrangements and gender inequality in the labor market”.</p> <p>Convocatòria de Recerca Social 2022 (Social Research Call 2022)</p> <p>Lúdia Farré Olalla</p>
	<p>Data inici: 30/11/2022 Data fi: 29/11/2024</p> <p>“Diffusion of policy innovation in local government: Catalan councils and the extension of intermunicipal cooperation in Catalonia”.</p> <p>Convocatòria de beques i ajuts de l'Institut d'Estudis de l'Autogovern per a la recerca sobre l'organització territorial del poder corresponent a l'any 2022</p> <p>Germà Bel Queralt</p>
	<p>Data inici: 13/05/2021 Data fi: 12/11/2022</p> <p>“La sostenibilitat financera i ambiental del sistema de mobilitat en les grans àrees urbanes de Catalunya després de la Covid19”.</p> <p>Ajuts per al finançament de projectes de recerca, en el marc de la convocatòria 'Replegar-se per créixer: l'impacte de les pandèmies en un món sense fronteres visibles' (PANDÈMIES 2020), AGAU - Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR)</p> <p>Daniel Albalade</p>
	<p>Data inici: 03/02/2021 Data fi: 31/01/2022</p> <p>“La relación deuda pública y crecimiento económico en las economías avanzadas, emergentes y en desarrollo: Diferencias y factores determinantes”.</p> <p>Convocatòria per a la financiació de projectes de recerca de l'Institut d'Estudis Fiscals, IEFI - Instituto de Estudios Fiscales.</p> <p>Marta Gómez Puig</p>

	<p>Data inici: 13/05/2021 Data fi: 12/11/2022</p> <p>“Living with uncertainty and economic-impact analysis”.</p> <p>Ajuts per al finançament de projectes de recerca, en el marc de la convocatòria 'Replegar-se per créixer: l'impacte de les pandèmies en un món sense fronteres visibles" (PANDEMIES 2020), AGAU - Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR).</p> <p>Miguel Angel Santolino Prieto</p>
	<p>Data inici: 01/09/2021 Data fi:31/08/2024</p> <p>“Análisis de series temporales y datos de panel no estacionarios con inestabilidades”.</p> <p>Convocatòria d'ajuts del Programa Estatal d'Investigació, Desenvolupament i Innovació Orientada als reptes de la Societat. Modalitat Reptes, MCIUN - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades.</p> <p>Josep Lluís Carrion-i-Silvestre</p>
	<p>Data inici: 13/05/2021 Data fi: 12/11/2022</p> <p>“La propagació de la Covid-19 i els seus efectes sobre l'economia espanyola. Una anàlisi regional”.</p> <p>Ajuts per al finançament de projectes de recerca, en el marc de la convocatòria 'Replegar-se per créixer: l'impacte de les pandèmies en un món sense fronteres visibles" (PANDEMIES 2020), AGAU - Agència de Gestió d'Ajuts Universitaris i de Recerca (AGAUR).</p> <p>Josep Lluís Carrion-i-Silvestre</p>
	<p>Data d'inici: 01/09/2021 Data Fi: 31/08/2024</p> <p>“Ciudades y Globalización Sostenible: inputs y outputs de la urbanización”.</p> <p>Convocatòria d'ajuts del Programa Estatal de Foment de la Investigació Científica i Tècnica d'Excel·lència. Subprograma Estatal de generació del coneixement. Modalitat Projectes d'R+D de Generació del Coneixement, MCIUN - Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades</p> <p>Vicente Royuela Mora</p>
	<p>Data d'inici: 01/01/2021 Data Fi: 31/12/2023</p> <p>“Transforming Open Responsible Research and Innovation through CHARM (TORCH)”.</p> <p>HORIZON 2020 (2014-2020). SCIENCE WITH AND FOR SOCIETY (H2020-SWAFS-2018-2020), EUUN - Unió Europea</p> <p>Jordi Garcia Fernández</p>
	<p>Periode: 2020-2022</p> <p>“Reforma del sector público local: retos y presiones del envejecimiento y cambio climático sobre las políticas públicas”</p> <p>Ministerio de Ciencia e Innovacion (PID2019-104319RB-I00)</p> <p>Daniel Albalate Del Sol (Investigador Principal)</p>
	<p>2020-2023</p> <p>“Modelos predictivos para el riesgo en seguros y finanzas”</p> <p>Ministerio de Ciencia e Innovacion (PID2019-105986GB-C21)</p> <p>Montserrat Guillen Estany (Investigador Principal)</p>

3.3. Projectes i convenis finançats participats per investigadors membres de l'Institut

Els membres de l'Institut també participen com a membres en diversos projectes competitiu d'àmbit nacional i internacional liderats per investigadors d'altres instituts/universitats.

Període: 2018 -2022

Títol: Economic Sentiment: Statistical, political, behavioral, and media aspects of its influence on economic activity.

Referència: HRZZ IP-2018-01-4189

Institució: Croatian Science Foundation

IP: Petar Sorić

Equip: Petar Sorić, Mirjana Cizmesija, Oscar Claveria, Andrija Henjak, Blanka Skrabic Peric, Marina Matosec

Període: 2020-2023

Títol: Widening and diversifying citizen engagement in science (ALLINTERACT)

Referència: 872396

Institució: HORIZON 2020

Programa: Science with and for society (H2020-SWAFS-2018-2020)

IP: Jose Ramon Flecha Garcia

Equip: Ariadna Munte Pascual, Esther Oliver Perez, Lidia Puigvert Mallart, Raul Ramos Lobo, Marta Soler Gallart, Jordi Suriñach Caralt, Elisabeth Torras Gómez

Període: 2021-2023

Títol: Transforming Open Responsible Research and Innovation through CHARM (TORCH)

Referència: 101017229

Institució: European Union.

Programa: 8SWAFS - HORIZON 2020. SWAFS. Science with and for Society.

IP: Jordi Garcia Fernandez; Raul Ramos Lobo

Equip: 34 members (including Vicente Royuela, Raul Ramos)

Període: 2021-2024

Títol: Innovation, Environment and Social Justice (JUST GREEN-INN)

Referència: PID2020-119096RB-I00

Institució: Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Programa: Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. Subprograma Estatal de generación del conocimiento. Modalitat Proyectos de R+D de Generación del Conocimiento.

IP: Davide Consoli

Equip: Rosina Moreno, Pedro Ferreira Marques.

Període: 2021-2024

Títol: Human capital: From exploring new dimensions and analyzing their explanatory power for economic outcomes to engineering policy

Referència: PID2020-112739GA-I00

Institució: Ministerio de Ciencia e Innovación

Programa: Generación de conocimiento y fortalecimiento científico y tecnológico del sistema de I+D+i

IP: Zoe Kuehn (Universidad Autónoma de Madrid)

Equip: Zoe Kuehn, Ana Hidalgo-Cabrellana, Jennifer Graves (research team); Cristina Lopez-Mayan Navarrete, Ana Nuevo-Chiquero (work team).

Període: 2021-2024

Títol: Mercados de asignación, economía experimental y bienestar subjetivo

Referència: PID2020-114251GB-I00

Institució: Ministerio de Ciencia e Innovación

Programa: Generación de conocimiento y fortalecimiento científico y tecnológico del sistema de I+D+i

IP: Flip Klijn y Jordi Brandts (Instituto de Análisis Económico-UAB, CSIC)

Equip: Flip Klijn, Jordi Brandts, Ada Ferrer Carbonell (research team), Qianshuo Liu, Marco Slikker, Cristina Lopez-Mayan Navarrete, Arthur Schram, Klarita Gherxani, Enrique Fatás Jubería, David Cooper, Herbert Hamers, Ana Viana, Szilvia Papai, Peter Biro, Kseniia Klimentova, Bettina Klaus, Christina Rott, Joan Costa Font (work team)

- PRODUCTIVITAT INVESTIGADORA

4.1. Publicacions en Llibres (llibres i capítols de llibres)



1. Goulart, P.; Ramos, R.; Ferrittu, G. (eds) (2022), *Global Labour in Distress, Volume I. Globalization, Technology and Labour Resilience*, Palgrave Readers in Economics, Springer, ISBN: 978-30-30-89258-6, doi: 10.1007/978-3-030-89258-6
2. Goulart, P.; Ramos, R.; Ferrittu, G. (eds) (2022), *Global Labour in Distress, Volume II. Earnings, (In)decent Work and Institutions*, Palgrave Readers in Economics, Springer, ISBN: 978-30-30-89264-7, doi: 10.1007/978-3-030-89265-4
3. Llorente, F.; Llorente, M. (2022) *El coche electrificado en las plantas españolas de automóviles*. Ediciones Librería Universitària, S.L. Barcelona, ISBN: 978 84 19282 42 2
4. Ramos, R. (2022), *Employment discrimination*, in Maggino F. (ed), *Encyclopedia of Quality of Life and Well-Being Research*, Springer. ISBN 978-3-319-69909-7, doi: 10.1007/978-3-319-69909-7_864-2
5. Rodríguez Pérez, R. E.; Ramos, R. (2022), *How has teleworking highlighted gender differences in Mexico in the face of COVID-19 pandemic?* In Rodríguez Pérez, R.E.; Castro Lugo, D. (eds), *The Economics of Women and Work in the Global Economy*, Routledge. ISBN 978-1-003-19831-4, doi: 10.4324/9781003198314-3
6. Di Paolo, A. (forthcoming) *Quantitative methods in LPP – Statistical measurement and identification of causal patterns*, in Gazzola, M., Grin, F., Cardinal, L. and Heugh, K. (Eds) *“The Routledge Handbook of Language Policy and Planning”*. Routledge London.
7. Castells-Quintana, D.; Royuela, V. (forthcoming) *On the Association Between Income Inequality and COVID Spread: A View into Spanish Functional Urban Areas*, in Mehmet Güney Celbiş, Karima Kourtit, Peter Nijkamp (Eds) *“The Pandemic and the City”*. Springer



1. Albalate, D. G. Bel and P. Bel-Piñana (2022). Evaluation of the safety performance of PPPs versus publicly funded and managed motorways in Spain. In S. Verweij, I. Van Meerkerk & C. Casady, eds. Assessing the performance advantage of Public-Private Partnerships (pp. 184-205). Edward Elgar Publishing Ltd.
2. Albalate, D. G. (2022). Els impactes de la Covid-19 en la Mobilitat i les seves conseqüències socials i econòmiques: Una revisió acadèmica internacional després de 2 anys de pandèmia. Librerías Universitarias: Barcelona.



1. Arenas, L. and Gil-Lafuente, A. M. (2022) “Tecnologías disruptivas y banca española: un enfoque de conmutación de régimen de volatilidad” in ANALES DE LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y FINANCIERAS. ISSN 1135-3422. pp. 69-77.
2. Ayuso, M. and Bravo, J.M. (2022) “Indexing Pensions to Life Expectancy: Keeping the System Fair Across Generations” In: Corazza, M., Perna, C., Pizzi, C., Sibillo, M. (eds) Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance. MAF 2022. pp 31-37. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-99638-3_6
3. Boria-Reverter, S., Losilla-Ramirez, M. and Gil-Lafuente, A. M. (2022) “Buscando la causa de la deflación: ¿demografía o concentración de la riqueza?” ANALES DE LA REAL ACADEMIA DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y FINANCIERAS. ISSN 1135-3422. pp. 79-84.
4. Vidal-Llana, X., Uribe, J.M., Guillen, M. (2022) “External Spillover Index and Its Relation with GDP per Capita on European Countries” In: Corazza, M., Perna, C., Pizzi, C., Sibillo, M. (eds) Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance. MAF 2022. Springer, Cham. pp. 435-440. https://doi.org/10.1007/978-3-030-99638-3_70

5. Vizuete-Luciano, E., Boria-Reverter, S., Luisa Solé-Moro, M., María Argila-Irurita, A. (2022) "The Forgotten Effects Theory in the Case of Consumer Decision Making in the City of Barcelona" In: Martínez-López, F.J., Gázquez-Abad, J.C., Ieva, M. (eds) *Advances in National Brand and Private Label Marketing*. Springer Proceedings in Business and Economics. Springer, pp. 18-30. https://doi.org/10.1007/978-3-031-06581-1_3

4.2. Articles



1. Abio, G.; Alcañiz, M.; Belloni, C.M.; Gómez-Puig, M.; Ortiz-Gracia, L.; Royuela, V.; Rubert, G.; Serrano, M.; Stoyanova, A. (2022) Impact of peers in educational outcomes in Economics. *REIRE. Revista d'Innovació i Recerca en Educació*, 15(2), 1-18.
2. Alvarez, M.; Royuela, V. (2022) The effect of labor-market differentials on interregional migration in Spain: A meta-regression analysis. *Journal of Regional Science*, 62 (4), 913-937.
3. Brandts, J.; Busom, I.; Lopez-Mayan, C.; Panadés, J. (2022) Dispelling misconceptions about economics. *Journal of Economic Psychology*, 88, 102461.
4. Camarero, M.; Carrion-i-Silvestre, J. L.; Tamarit, C. (2022) Análisis de la sostenibilidad del sector exterior en la OCDE con técnicas de multicointegración. *Cuadernos Económicos del ICE*, 103, 237-272.
5. Camarero, M.; Carrion-i-Silvestre, J. L.; Tamarit, C. (2022) Análisis de la sostenibilidad del sector exterior en la OCDE con técnicas de multicointegración. *Cuadernos Económicos del ICE*, 103, 237-272.
6. Claveria, O. (2022) Disagreement on expectations: Firms vs consumers. *SN Business & Economics*, 1(12), 161, 1-23.
7. Claveria, O. (2022) Disagreement on expectations: Firms vs consumers. *SN Business & Economics*, 1(12), 161, 1-23.
8. Claveria, O. (2022) Global economic uncertainty and suicide: Worldwide evidence. *Social Science & Medicine*, 305(2), 115041.
9. Claveria, O.; Monte, E.; Torra, S. (2022) A Genetic Programming Approach for Economic Forecasting with Survey Expectations. *Applied Sciences*, 12(3), 1-19.
10. Di Paolo, A.; Matano, A. (2022) The impact of combining work with study on the labour market performance of graduates: the joint role of work intensity and job-field match. *International Journal of Manpower*, 43, 1556-1578.

11. Di Paolo, A.; Ferrer-i-Carbonell, A. (2022) Regional borders, local unemployment, and life satisfaction. *Journal of Regional Science*, 62(2), 412-442.
12. Diaz-Sanchez, J.P.; Obaco, M.; Romani, J. (2022) Measuring Overcrowding in Households with Children: Official vs. Actual Thresholds in the Ecuadorian Case. *Child Indicators Research*, 15, 383–398.
13. Duque, L. C.; Riera-Prunera, M-C. (2022) New insights on satisfaction prototypes for segmentation: Focus on customer experience. *Journal of Vacation Marketing*, 28 (4), 486-509.
14. Lopez-Bazo, E. (2022) The Impact of Cohesion Policy on Regional Differences in Support for the European Union. *Journal of Common Market Studies*, 60 (5), 1219-1236.
15. López-Tamayo, J.; Melguizo, C.; Ramos, R. (2022) Minimum wages, youth employment and spatial spillovers: New evidence for Spain. *Applied Spatial Analysis And Policy*, 15, 891-917. WoS.
16. Moreno, R.; Ocampo-Corrales, D. (2022) The ability of European regions to diversify in renewable energies: The role of technological relatedness. *Research Policy*, 51(5), 104508. WoS.
17. Ramos, R.; Sanromá, E.; Simón, H. (2022), Collective bargaining levels, employment and wage inequality in Spain, *Journal of Policy Modeling*, 44 (2), pp. 375-395.
18. Ronalter, L.M.; Bernardo, M.; Romani, J.M. (2022) Quality and environmental management systems as business tools to enhance ESG performance: a cross-regional empirical study. *Environment, Development and Sustainability*.
19. Royuela, V. (2022) La cohesión en Europa. *Investigaciones Regionales*, 52, 5-7. Scopus
20. Tubiana, M.; Miguelez, E.; Moreno, R. (2022) In knowledge we trust: learning-by-interacting and the productivity of inventors. *Research Policy*, 51(1), 104388.

Forthcoming i publicats on-line

21. Boschma, R.; Miguelez, E.; Moreno, R.; Ocampo-Corrales, D. (forthcoming) The role of relatedness and unrelatedness for the geography of technological breakthroughs in Europe. *Economic Geography*.
22. Carrion-i-Silvestre, J. L.; Gadea, L. (forthcoming) Testing for multiple level shifts with an integrated or stationary noise component. *Journal of Applied Econometrics*.
23. Claveria, O.; Sorić, P. (forthcoming) Labour market uncertainty after the irruption of COVID-19. *Empirical Economics*.

24. Choi, H.; Ramos, R. (forthcoming), The union wage premium in a segmented labor market: new evidence from Korea, *Journal of the Asia Pacific Economy*.
25. Murillo-Huertas, I. P.; Ramos, R.; Simon, H.; Simon, R. (forthcoming), Is multidimensional precarious employment higher for women? Evidence from Spain. *Journal of Industrial Relations*.
26. Pujol-Jover, M.; Duque, L.C.; Riera-Prunera, M-C. (forthcoming) The recruit requirements of recent graduates: Approaching the existing mismatch. *Total Quality Management & Business Excellence*.



1. Albalate, D., G. Bel & A. Gragera. 2022. Mobility, Environment, and Inequalities in the Post-COVID City. *Cambridge Journal of Regions Economy and Society*. 15(3), 459-475. doi.org/10.1093/cjres/rsac021
2. Albalate, D., Bel, G., Mazaira-Font, F. (2022) "Geography and Regional Economic Growth: The High Cost of Deviating from Nature", *Journal of Regional Science*. 62(2), 360-388.
3. Albalate, D., G. Bel & E. Reeves. 2022. Are we there yet? Understanding the implementation of re-municipalization decisions and their duration. *Public Management Review* 24(6), 951-974. doi.org/10.1080/14719037.2021.1877795
4. Albalate, D., Gragera, A., (2022) "Misinformation and Misperception in the market for parking", *Travel Behaviour and Society*, 28, 227-236.
5. Albalate, D., Bel, G., González, F., Picazo-Tadeo, A. (2022) "Contract renewal in urban water services, incumbent advantage and market concentration", *Public Administration Review*, 82(2), 314-324.
6. Albalate, D., Bel, G., González, F., Picazo-Tadeo, A. (2022) "Legislative reforms and market dynamics in the provision of urban water service by private contract operators in Spain". *Utilities Policy*, 74, 101302.
7. Anderson, M., Molloy, A., Maynou, L., Kyriopoulos, I., McGuire, A. and Mossialos, E. (2022). Evaluation of the NHS England Evidence-Based Interventions programme: a difference in difference analysis. *BMJ Quality & Safety* (in press).

8. Bel, G. 2022. Beyond government size: Types of government intervention and corruption. *Regulation & Governance*, 16(4), 1174-1196 doi.org/10.1111/rego.12399
9. Bel, G. & A. Belerdas-Castro. 2002. Provision and production reform of urban fire services: Privatization, cooperation and costs. *Public Management Review* 24(9), 1331-1354. Doi.org/ 10.1080/14719037.2021.1886317
10. Bel, G., M. Esteve, J.C. Garrido, J.L. Zafra-Gómez. 2022. Determinants of the costs of corporatisation: analysing the effects of the forms of governance. *Public Administration* 100(2), 232-249.
11. Bel, G. & M. Esteve. 2022. Resilient Managed Competition during Pandemics: Lessons from the Italian experience. *Health Economics, Policy and Law* 17(2): 220-223
12. Bel, G., S. Joseph & F.A. Mazaira-Font. 2022. The effects of moratoriums on hotel building: An anti-tourism measure, or rather protection for local incumbents? *Applied Economics Letters* 29(14), 1319-1224. doi.org/10.1080/13504851.2021.1927958
13. Calzada, J., Fageda, X., Safronov (2022), R. How do global airline alliances affect competition? Evidence from Russia. *Journal of Air Transport Management*, 98, 102156.
14. Fageda, X., Flores-Fillol, R., Theilen, B (2022). Price versus quantity measures to deal with pollution and congestion in urban areas: A political economy approach. *Journal of Environmental, Economics and Management*, 115, 102719.
15. Fageda, X., Teixidó, J. (2022). Pricing carbon in the aviation sector: Evidence from the European emissions trading system. *Journal of Environmental, Economics and Management*, 111, 102591.
16. Friebel, R., Yoo, KJ. and Maynou, L. (2022). Opioid Abuse and Austerity: Evidence on Health Service Use and Mortality in England. *Social Science & Medicine*, 298:114511.
17. Friebel, R., Fiesten, J., Maynou, L. and Anderson, M. (2022) Emergency contracting and the delivery of elective care services across the English National Health Service and independent sector during COVID-19: retrospective cohort study. *BMJ Open*, 12(7):e055875.
18. Labandeira X., Labeaga J.M., Teixidó J. (2022) Major Reforms in Electricity Pricing: Evidence from a Quasi-Experiment. *The Economic Journal*, 132 (644), 1517-1541.
19. Maynou, L., Pearson, G., McGuire, A. and Serra-Sastre, V. (2022). The diffusion of robotic surgery: examining technology use in the English NHS. *Health Policy*, 126 (4): 325-336.
20. Maynou, L., Ordóñez, J., Silva, JI. (2022). Convergence and determinants of young people Not in Employment, Education or Training: An European regional analysis. *Economic Modelling*, 110: 105808.

Forthcoming i publicats on-line

21. Albalate, D., Fageda, X. "Getting closer to your destination: The role of available surface connections on the supply of low-cost carriers in secondary European tourist airports". *Research in Transportation Business & Management*, Forthcoming.
22. Albalate, D., Bel, G., Reeves, E. "Are We There Yet? Understanding the Implementation of Re-municipalization Decisions and their Duration", *Public Management Review*, Forthcoming.
23. Albalate, D., Bel, G., Mazaira-Font, F. "Dynamics of intergroup conflict and attitudes towards outgroup members: Evidence from terrorist and secession conflicts", *Politics, Groups and Identities*, Forthcoming.
24. Albalate, D., G. Bel & J. Rosell. An evaluation of optimal scale and jurisdiction size to improve efficiency in metropolitan bus systems. *Research in Transportation Business & Management*. Forthcoming.
25. Albalate, D., Campos, J., Jiménez, J.L. Local Tourism Effects of HSR in Small Cities: Three synthetic control case studies. *Current Issues in Tourism*, Forthcoming.
26. Albalate, D., Bel, G., Gragera, A. "Mobility, Environment, and Inequalities in the Post-COVID City", *Cambridge Journal of Regions, Economy and Society*. Forthcoming.
27. Bel, G. Forthcoming. Beyond government size: Types of government intervention and corruption. *Regulation & Governance*, forthcoming.
28. Bel, G., I. Bischoff, S. Blaka, M. Casulla, J. Lysek, P. Swianiewicz, A. Tavares & B. Voorn. Forthcoming. Styles of Inter-municipal Cooperation and the Multiple Principal Problem: A Comparative Analysis of European Economic Area Countries. *Local Government Studies*. Forthcoming
29. Bel, G., S. Joseph & F.A. Mazaira-Font. Forthcoming. The effects of moratoriums on hotel building: An anti-tourism measure, or rather protection for local incumbents? *Applied Economics Letters* forthcoming.
30. Bel, G. & A. Belerdas-Castro. Forthcoming. Provision and production reform of urban fire services: Privatization, cooperation and costs. *Public Management Review*, forthcoming.
31. Elston, T. & G. Bel. Forthcoming. Does inter-municipal collaboration improve public service resilience? Evidence from local authorities in England. *Public Management Review*.

32. Borrell, J.R., C. García, J.L. Jiménez & J.M. Ordóñez de Haro. 'Managers' Expectations, Business Cycles and Cartels' Life Cycle', *European Journal of Law & Economics*, forthcoming.
33. Borsati, M.; Nocera, S.; Percoco, M. Questioning the spatial association between the initial spread of COVID-19 and transit usage in Italy. *Research in Transportation Economics*, 101194. Forthcoming.
34. Borsati, M.; Cascarano, M.; Percoco, M. Resilience to health shocks and the spatial extent of local labour markets: evidence from the Covid-19 outbreak in Italy. *Regional Studies*. Forthcoming.
35. Calzada, J., Fageda, Martínez-Santos, F. Have mergers reduced the presence of bank branches? Evidence from the US. *Empirical Economics*, forthcoming.
36. Farré, L. Gender Inequality in paid and unpaid work during Covid-19 times" (with Yarine Fawaz, Libertad González and Jennifer Graves). *Review of Income and Wealth*, Forthcoming.
37. Farré, L. "Selecting Talent: Gender Differences in Success in Competitive Selection Processes"(with Francesc Ortega). *Journal of Human Resources*. Forthcoming.
38. Friebel, R. and Maynou, L. (2022). Assessing the dangers of a hospital stay for patients with developmental disability. *Health Affairs* (forthcoming)
39. Gasulla, O., G. Bel & F.A. Mazaira-Font. Forthcoming. Ideology, political polarization, and agility of policy responses: Was weak executive federalism a curse or a blessing for COVID-19 management in the US? *Cambridge Journal of Regions Economy and Society*. Forthcoming
40. Hansen, G.E., G. Bel & O.H. Petersen. Forthcoming. The unequal distribution of consequences of contracting out: Female, low-skilled, and young workers pay the highest price. *Journal of Public Administration Research and Theory*. Forthcoming



1. Abio, G., Alcañiz, M., Belloni, C.M, Gómez-Puig, M., Ortiz-Gracia, L., Royuela, V., Rubert, G., Serrano, M. and Stoyanova, A. (2022) "Impact of peers in educational outcomes in Economics". *Revista d'Innovació i Recerca en Educació*, 15, 2, 1-18. DOI: <https://doi.org/10.1344/reire.38063>

2. Ashofteh, A., Bravo, J. M., and Ayuso, M. (2022) "An ensemble learning strategy for panel time series forecasting of excess mortality during the COVID-19 pandemic." *Applied Soft Computing*, 128, 109422. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.asoc.2022.109422>
3. Badea, A., Bolancé, C., and Vernic, R. (2022) "On the Bivariate Composite Gumbel–Pareto Distribution." *Stats*, 5, 4, 948-969. DOI: <https://doi.org/10.3390/stats5040055>
4. Bermúdez, L. and Karlis, D. (2022) "Copula-based bivariate finite mixture regression models with an application for insurance claim count data". *Test*. DOI: <https://doi.org/10.1007/s11749-022-00814-1>
5. Bolancé, C., Acuña, C.A. and Torra, S. (2022) "Non-Normal Market Losses and Spatial Dependence Using Uncertainty Indices". *Mathematics*, 10, 8, 1317. DOI: <https://doi.org/10.3390/math10081317>
6. Claveria, O., Monte, E. and Torra S. (2022) "A genetic programming approach for Economic Forecasting with Survey Expectations". *Applied Sciences*, 12, 13, 6661. DOI: <https://doi.org/10.3390/app12136661>
7. Constantinescu, C., Guillen, M. and Steffensen, M. (2022) "Continuing Risks." *Risks*, 11, 1, 10. DOI: <https://doi.org/10.3390/risks11010010>
8. de Paula, L.B., de La Vega, I. and Gil-Lafuente, A.M. (2022) "A Bibliometric Review of Decision Models in Uncertainty Between 1990 and 2018". *Lecture Notes in Networks and Systems*, 388 LNNS, 217-225. DOI: https://doi-org.sire.ub.edu/10.1007/978-3-030-93787-4_13.
9. de Paula, L.B., de La Vega, I. and Gil-Lafuente, A.M. (2022) "Bibliometric review of research on decision models in uncertainty, 1990–2020". *International Journal of Intelligent Systems*, 37, 10, 7300-7333. DOI: <https://doi-org.sire.ub.edu/10.1002/int.22882>
10. de Paula, L.B., Gil-Lafuente, A.M. and Alvares, D.F. (2022) "An Input of Fuzzy Logic to Sustainable Tourism: A Case from Brazil". *Lecture Notes in Networks and Systems*, 388, LNNS, 194-204. DOI: https://doi-org.sire.ub.edu/10.1007/978-3-030-93787-4_11
11. de Paula, L.B., Gil-Lafuente, A.M. and Castro-Rezende, A. (2022) "Socio-Economic and Health Management of Pandemics Based on Forgotten Effects Theory". *Cybernetics and Systems*, 54, 2, 239-265. DOI: <https://doi.org/10.1080/01969722.2022.2058693>
12. Figuerola-Wischke, A., Gil-Lafuente, A.M. and Merigó J.M. (2022) "The uncertain ordered weighted averaging adequacy coefficient operator". *International Journal of Approximate Reasoning*, 148, 68-79. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.ijar.2022.06.001>
13. Gomez-Gonzalez, J. E., Hirs-Garzón, J. and Uribe, J. M. (2022) "Interdependent capital structure choices and the macroeconomy." *The North American Journal of Economics and Finance*, 62, 101750. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.najef.2022.101750>

14. Gomez-Gonzalez, J. E., Uribe, J. M. and Valencia, O. M. (2022) "Risk spillovers between global corporations and Latin American sovereigns: global factors matter." *Applied Economics*, 1-20. DOI: <https://doi.org/10.1080/00036846.2022.2097193>
15. Gomez-Gonzalez, J.E., Hirs-Garzon, J. and Uribe, J.M. (2022) "Spillovers beyond the variance: Exploring the higher order risk linkages between commodity markets and global financial markets". *Journal of Commodity Markets*, 100258. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jcomm.2022.100258>
16. Gómez-Puig, M. and Stoyanova, A. (2022) "Learning by engaging. The use of active learning strategies in higher education". *Revista d'Innovació i Recerca en Educació*, 15, 2, 1-4. DOI: <https://doi.org/10.1344/reire.39770>
17. Gómez-Puig, M., Sosvilla-Rivero, S. and Martínez-Zarzoso, I. (2022) "On the heterogeneous link between public debt and economic growth". *Journal of International Financial Markets, Institutions and Money*, 77, 101528. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.intfin.2022.101528>
18. Guillen, M., Robles, I.B., Cabrera, E.B., Roldán, X.A., Bolancé, C., Jorba, D. and Moriña, D. (2022) "Acute respiratory infection rates in primary care anticipate ICU bed occupancy during COVID-19 waves". *PLoS ONE*, 17, 5 May, e0267428. DOI: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0267428>
19. Hernández-Herrera, G., Moriña, D. and Navarro, A. (2022) "Left-censored recurrent event analysis in epidemiological studies: a proposal for when the number of previous episodes is unknown". *BMC Medical Research Methodology*, 22, 1, 20. DOI: <https://doi.org/10.1186/s12874-022-01503-1>
20. Joaqui-Barandica, O., Manotas-Duque, D. F. and Uribe, J. M. (2022) "Commonality, macroeconomic factors and banking profitability." *The North American Journal of Economics and Finance*, 62, 101714. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.najef.2022.101714>
21. Martínez, A.T., Gil-Lafuente, A.M., Keropyan, A. and Merigó-Lindahl, J.M. (2022) "Application of the Forgotten Effects Theory to the Qualitative Analysis of the Operational Risk Events". *Lecture Notes in Networks and Systems*, 388 LNNS, 261-270. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-93787-4_15
22. Moriña, D. (2022) "Impact of the Covid-19 pandemic in health services usage." *BEIO, Boletín de Estadística e Investigación Operativa*, 38, 2, 7. https://www.seio.es/wp-content/uploads/2022/07/Julio2022_Estadistica.pdf
23. Moriña, D., Puig, P. and Navarro, A. (2022) "Correction: Analysis of zero inflated dichotomous variables from a Bayesian perspective: application to occupational health." *BMC Medical Research Methodology*, 22, 210. DOI: <https://doi.org/10.1186/s12874-022-01697-4>
24. Mosquera-López, S. and Uribe, J. M. (2022) "Pricing the risk due to weather conditions in small variable renewable energy projects." *Applied Energy*, 322, 119476. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2022.119476>

25. Navarro, A., Fernández-Cano, M. I., Salas-Nicas, S., Llorens, C., Moríña, D. and Moncada, S. (2022) "Relación entre exposición a riesgos psicosociales y salud: un estudio de cohorte mediante el COPSOQ-Istas21". *Gaceta Sanitaria*, 36, 4, 376-379. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2021.11.004>
26. Olmedo Lucerón, C., Díez Domingo, J., Expósito Singh, D., Moríña Soler, D., Aznarte, J.L., Almagro Pedreño, J. and Limia Sánchez A. (2022) "Predictions of three mathematical models related with the COVID-19 Vaccination Strategy in Spain. June 2021 [Predicciones de tres modelos matemáticos en relación a la estrategia de vacunación frente a la COVID-19 en España. Junio de 2021]". *Revista Española de Salud Pública*, 96, 16 de febrero e202202019. https://www.sanidad.gob.es/biblioPublic/publicaciones/recursos_propios/resp/revista_...RS96C_202202019.pdf
27. Ortega, I. and Guillén, M. (2022) "El treball sènior en l'economia de la longevitat." *Revista econòmica de Catalunya*, 85, 55-62. <https://www.raco.cat/index.php/RECAT/article/download/400894/494484>
28. Pinto-López, I.N., Montaudon-Tomas, C.M. and Gil-Lafuente A.M. (2022) "Mexico and the Challenges of Achieving the 2030 Sustainable Development Goals". *Lecture Notes in Networks and Systems*, 388, LNNS, 29-45. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-93787-4_2
29. Pitarque, A. and Guillen M. (2022) "Interpolation of Quantile Regression to Estimate Driver's Risk of Traffic Accident Based on Excess Speed". *Risks*, 10, 1, 19. DOI: <https://doi.org/10.3390/risks10010019>
30. Pons-Novell, J. and Guillen, M. (2022) "The Autonomous Capacity of the Elderly Population in Spain for Shopping and Preparing Meals." *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 19, 22, 14828. DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph192214828>
31. Riera, M.C., Alcañiz, M., Chulià, H. and Pujol-Jover, M. (2022) "Graduates and competences: analyzing the gap between university and Enterprise". *RIDU: Revista d'Innovació Docent Universitària*, 14. DOI: <https://doi.org/10.1344/RIDU2022.14.1>
32. Ruiz, G. E. S., Valenzuela, K. S., Gil-Lafuente, A. M. and Flores, V. V. (2022) "Los efectos olvidados en las cooperativas pesqueras de la bahía de Altata." *Inquietud Empresarial*, 22, 1, 37-58. DOI: <https://doi.org/10.19053/01211048.13180>
33. Salvans Blanch, M., Gil-Lafuente, A.M., Sole Moro, M.L. and Boria-Reverter, S. (2022) "The Fit Between Corporate Entrepreneurship and Innovation in the Organizational Performance Through SHRM". *Lecture Notes in Networks and Systems*, 388 LNNS, 121-143. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-93787-4_7
34. Santolino, M., Alcañiz, M. and Bolancé, C. (2022) "Hospitalizations from covid-19: a health planning tool". *Revista de Saude Publica*, 56, 51. DOI: <https://doi.org/10.11606/s1518-8787.2022056004315>
35. Santolino, M., Céspedes, L. and Ayuso, M. (2022) "The impact of aging drivers and vehicles on the injury severity of crash victims." *International journal of environmental*

- research and public health, 19, 24, 17097. DOI:
<https://doi.org/10.3390/ijerph192417097>
36. Uribe, J.M. and Chuliá, H. (2022) "Expected, unexpected, good and bad aggregate uncertainty". *Studies in Nonlinear Dynamics and Econometrics*. DOI:
<https://doi.org/10.1515/snde-2020-0127>
37. Uribe, J.M., Mosquera-López, S. and Arenas, O.J. (2022) "Assessing the relationship between electricity and natural gas prices in European markets in times of distress". *Energy Policy*, 166, 113018. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2022.113018>
38. Vega Baquero, J.D. and Santolino, M. (2022) "Too big to fail? An analysis of the Colombian banking system through compositional data" *Latin American Journal of Central Banking*, 3, 2, 100060. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.latcb.2022.100060>
39. Vega Baquero, J.D. and Santolino, M. (2022) "Capital flows in integrated capital markets: MILA case." *Quantitative Finance and Economics*, 6, 4, 622-639. DOI: [3934/QFE.2022027](https://doi.org/10.1016/j.qfe.2022.02.007)
40. Vernic, R., Bolancé, C. and Alemany, R. (2022) "Sarmanov distribution for modeling dependence between the frequency and the average severity of insurance claims". *Insurance: Mathematics and Economics*, 102, 111-125. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.insmatheco.2021.12.001>
41. Vidal-Llana, X. and Guillén, M. (2022) "Cross-sectional quantile regression for estimating conditional VaR of returns during periods of high volatility." *The North American Journal of Economics and Finance*, 63, 101835. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.najef.2022.101835>
42. Vizuete-Luciano, E., Boria-Reverter, S., Solé-Moro, M.L. and Gil-Lafuente, A.M. (2022) "Adaptation of Grocery Stores to the Post-Covid-19 Environment. The Case of Barcelona". *Lecture Notes in Networks and Systems*, 388 LNNS, 288-300. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-93787-4_17
43. Vizuete-Luciano, E., Güzel, O. and Merigó, J. M. (2022) "Bibliometric research of the Pay-What-You-Want Topic." *Journal of Revenue and Pricing Management*. DOI: <https://doi.org/10.1057/s41272-022-00414-6>

Forthcoming i publicats on-line

44. Barcellos-Paula, L., Gil-Lafuente, A. M., and Castro-Rezende, A. (forthcoming) "Algorithm Applied to SDG13: A Case Study of Ibero-American Countries." *Mathematics*, 11, 2, 313. DOI: <https://doi.org/10.3390/math11020313>
45. Vidal-Llana, X., Uribe, J. M. and Guillén, M. (forthcoming) "European stock market volatility connectedness: The role of country and sector membership." *Journal of International Financial Markets, Institutions and Money*, 82, 101696. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.intfin.2022.101696>

4.3. Documents de treball de l'Institut



[“Trains of Thought: High-Speed Rail and Innovation in China”](#). Tsiachtsiras G., Yin D., Miguelez E. and Moreno R. 2022. IREA Working Paper No. 2022/20

[“El impacto económico del Covid-19 sobre el sector turístico español”](#). García-Sanchís J.R., Pons E., Suriñach J. and Vayá E. 2022/19.

[“Railways and Roadways to Trust”](#). Gavresi D., Litina A. and Tsiachtsiras G. 2022. 2022/14 .

[“Density forecasts of inflation using Gaussian process regression models”](#). Sorić P., Monte E., Torra S. and Claveria O. 2022/10

[“Modelling the dynamic interaction between economic uncertainty, growth, unemployment and suicide”](#). Claveria O. 2022/09

[“The nexus between variable renewable energy, economy and climate: Evidence from European countries by means of exploratory graphical analysis”](#). Carty C. and Claveria O. 2022/07

[“Earthquake exposure and schooling: impacts and mechanisms”](#). Shidiqi K.A., Di Paolo A. and Choi A. 2022/06

[“Does geographical exposure to language learning centres matter in a bilingual city?”](#). Di Paolo A. and Mallén B. 2022/05

[“Pictures are worth many words: Effectiveness of visual communication in dispelling the rent-control misconception”](#). Brandts J., Busom I., Lopez-Mayan C. and Panadés J. 2022/03

[“An application of deep learning for exchange rate forecasting”](#). Claveria O., Monte E., Sorić P. and Torra S. 2022/01



[“In-group bias in preferences for redistribution: a survey experiment in Italy”](#). Bruni R., Gioffré A. and Marino M. 2022/23

[“Have Low Emission Zones slowed urban traffic recovery after Covid-19?”](#). Albalade D. and Fageda X. 2022. 2022/22.

[“La corrupción política en España: un análisis descriptivo \(2000-2020\)”](#). Abreu J. 2022. 2022/21

[“Cartel destabilization effect of leniency programs”](#). Borrell J.R., García C., Jiménez J.L. and Ordóñez-de-Haro J.M. 2022. 2022/13

[“When the Time is Right: Testing for Dynamic Effects in Collaborative Performance”](#). Bel G., and Elston T. 2022. 2022/12



[“Trains of Thought: High-Speed Rail and Innovation in China”](#). Tsiachtsiras G., Yin D., Miguelez E. and Moreno R. 2022. 2022/20

[“Does economic complexity reduce the probability of a fiscal crisis?”](#). Gómez-González J.E., Uribe J.M. and Valencia O.M. 2022. 2022/18

[“Dynamic connectedness between credit and liquidity risks in EMU sovereign debt markets”](#). Gómez-Puig M., Pieterse-Bloem M. and Sosvilla-Rivero S. 2022/17

[“Energy Firms in Emerging Markets: Systemic Risk and Diversification Opportunities”](#). Chuliá H., Muñoz-Mendoza J.A. and Uribe J.M. 2022. 2022/16

[“Non-Crossing Dual Neural Network: Joint Value at Risk and Conditional Tail Expectation estimations with non-crossing conditions”](#). Vidal-Llana X., Salort Sánchez C., Coia V. and Guillen M. 2022/15

[“Monitoring daily unemployment at risk”](#). Chuliá H., Garrón I. and Uribe J.M. 2022. 2022/11

[“Density forecasts of inflation using Gaussian process regression models”](#). Sorić P., Monte E., Torra S. and Claveria O. 2022/10

[“Daily Growth at Risk: financial or real drivers? The answer is not always the same”](#). Chuliá H., Garrón I. and Uribe J.M. 2022/08

[“Currency and commodity return relationship under extreme geopolitical risks: Evidence from the invasion of Ukraine”](#). Dodd O., Fernandez-Perez A. and Sosvilla-Rivero S. 2022. 2022/04

[“Inequality of subjective economic uncertainty and individual economic prospects in the pandemic period”](#). Guillen M., Santolino M. and Vidal-Llana X. 2022/02

[“An application of deep learning for exchange rate forecasting”](#). Claveria O., Monte E., Sorić P. and Torra S. 2022/01

4.4. Contribucions rellevants en congressos d'àmbit nacional i internacional

Durant aquest any s'han presentat més d'un centenar de contribucions a congressos a nivell nacional i internacional que cobreixen l'ampli espectre de treball de l'institut. A continuació se'n presenta un recull exhaustiu.



1. Banerjee, A.; Carrion-i-Silvestre, J. L. “Panel cointegration bounds testing with common factors”, Conference on Heavy Tails and Robust Estimation, Lisbon (Portugal), May 24-25th, 2022.
2. Banerjee, A.; Carrion-i-Silvestre, J. L. “Using panels to test for cointegration: thoughts on some methodological approaches”, 26th International Conference on Macroeconomic Analysis and International Finance, Crete (Greece), May 26-28th, 2022.
3. Banerjee, A.; Carrion-i-Silvestre, J. L. “Panel cointegration bounds testing with common factors”, 27th International Panel Data Conference, Bertinoro (Italy), June 16-19th, 2022.

4. Banerjee, A.; Carrion-i-Silvestre, J. L. "Bounds testing for panel unit roots using common correlated effects estimators", XXIV Encuentro de Economía Aplicada, Palma de Mallorca (Spain), June 9th-10th, 2022.
5. Banerjee, A.; Carrion-i-Silvestre, J. L. "Panel cointegration bounds testing with common factors", BSE Summer Forum. Advances in Econometrics, Barcelona (Spain), June 13th-14th, 2022.
6. Brandts, J.; Busom. I.; Lopez-Mayan, C.; Panadés, J. "Pictures are worth many words: Effectiveness of visual communication in dispelling the rent-control misconception", 47th Simposio de la Asociación Española de Economía, Valencia (Spain), December 15-17th, 2022.
7. Brandts, J.; Busom. I.; Lopez-Mayan, C.; Panadés, J. "Pictures are worth many words: Effectiveness of visual communication in dispelling the rent-control misconception", Lisbon Economics and Statistics of Education (LESE 2022), Lisbon (Portugal), January 20-21th, 2022.
8. Brandts, J.; Busom. I.; Lopez-Mayan, C.; Panadés, J. "Pictures are worth many words: Effectiveness of visual communication in dispelling the rent-control misconception", 12th International Workshop on Applied Economics of Education (IWAAE 2022), Catanzaro (Italy), June 19-21th, 2022.
9. Brandts, J.; Busom. I.; Lopez-Mayan, C.; Panadés, J. "Pictures are worth many words: Effectiveness of visual communication in dispelling the rent-control misconception", 14th Maastricht Behavioral and Experimental Economics Symposium (M-BEES), Maastricht (Netherlands), June 7-8th, 2022.
10. Brandts, J.; Busom. I.; Lopez-Mayan, C.; Panadés, J. "Pictures are worth many words: Effectiveness of visual communication in dispelling the rent-control misconception", 12th International Conference of the French Association of Experimental Economics (ASFEE), Lyon (France), June 30th-July 1st, 2022.
11. Camarero, M.; Carrion-i-Silvestre, J. L.; Tamarit, C. "Current account determinants in a globalized world", Workshop in Time Series Econometrics, Zaragoza (Spain), March 31st - April 1st, 2022.
12. Carrion-i-Silvestre, J. L.; Gadea, L. "Testing for multiple level shifts with an integrated or stationary noise component", 8th Annual Conference of the International Association for Applied Econometrics (IAAE), London (UK), June 21-24th, 2022.
13. Carrion-i-Silvestre, J. L.; Kim, D. "Structural breaks and instabilities at the end of sample", Conference on Heavy Tails and Robust Estimation, Lisbon (Portugal), May 24-25th, 2022.

14. Castells-Quintana, D.; Gardín, C.; Royuela, V. "Inequality and development: a global view at the broad picture", European Regional Science Association (ERSA) Conference, Pécs (Hongria), August, 22nd-26th, 2022.
15. Choi, Á.; Di Paolo, A.; Shidiqi, K.A. "Earthquake exposure and schooling: impacts and mechanisms", XV Jornadas de Economía Laboral, Albacete (Spain), June 29th – July 1st, 2022.
16. Choi, Á.; Di Paolo, A.; Shidiqi, K.A. "Earthquake exposure and schooling: impacts and mechanisms", 35th ESPE Conference, Cosenza (Italia), June 16th-18th, 2022.
17. Choi, Á.; Di Paolo, A.; Shidiqi, K.A. "Earthquake exposure and schooling: impacts and mechanisms", International Workshop on Applied Economics of Education, Catanzaro (Italia), June 18th-20th, 2022.
18. Choi, Á.; Di Paolo, A.; Shidiqi, K.A. "Earthquake exposure and schooling: impacts and mechanisms", 6th Lisbon Research Workshop on Economics, Statistics, and Econometrics of Education, Lisbon (Portugal), January 20th-21st, 2022.
19. Claveria, R.; Claveria, O.; Moreno, R. "Are urban areas really bad places to live in? Evidence from developing Asia", 11th European Meeting of the Urban Economics Association, London School of Economics and Political Science, London (United Kingdom), April 29th-30th, 2022.
20. Claveria, R.; Claveria, O.; Moreno, R. "Are urban areas really bad places to live in? Evidence from developing Asia." XLVII Reunión de Estudios Regionales / International Conference on Regional Science (AECR) Granada, 19-22 October 2022.
21. Cuccu, L.; Royuela, V. "Just Relocated? Robots, Displacement and Job Quality", XLVII Reunión de Estudios Regionales / International Conference on Regional Science (AECR) Granada, 19-22 October 2022.
22. Cuccu, L.; Royuela, V. "Just Relocated? Robots, Displacement and Job Quality", Pillars Conference. Education, Skills, and Worker Retraining. On line conference ifo Institute, Munich and the Catholic University Eichstaett and supported by CESifo. Online, 17–18 February 2022.
23. Cuccu, L.; Royuela, V. "Just Relocated? Robots, Displacement and Job Quality", 34th International conference of the European Association of Labor Economics (EALE), Padova, 8-10 September 2022.
24. Cuccu, L.; Royuela, V. "Just reallocated? Robots, displacement and job quality", 6th Geography of Innovation Conference (GEOINNO-2022), Milan (Italy), July 4th-6th, 2022.
25. Cuccu, L.; Pontarollo, N. "Logistic hubs, discontent, and protest voting", XLIII Annual conference of the Italian Regional Science Association (AISRe-2022), Milan (Italy), September 5th-7th, 2022.

26. Di Paolo, A. ; Mallén, B. ; “Does geographical exposure to language learning centres matter in a bilingual city?”. LEER conference on Education Economics 2022, Leuven (Belgium), March 31st 2022.
27. Di Paolo, A. ; Mallén, B. ; “Does geographical exposure to language learning centres matter in a bilingual city?”. IAAEU Workshop on Labour Economics, Online, April 7th 2022.
28. Fusaro, F.; López-Bazo, E. “On the Heterogeneous Impact of Immigrants on the Distribution of Native Wages. Evidence from Recent Immigrants in Italian Provinces”. XLVII Reunión de Estudios Regionales / International Conference on Regional Science (AEER) Granada, 19-22 October 2022.
29. Fusaro, F.; López-Bazo, E. “On the Heterogeneous Impact of Immigrants on the Distribution of Native Wages. Evidence from Recent Immigrants in Italian Provinces”. XXIV Encuentro de Economía Aplicada, Palma de Mallorca (Spain), June 9th-10th, 2022.
30. García J.R.; Pons, E.; Suriñach, J.; Vayá, E. “El impacto económico del Covid-19 sobre el sector turístico español”. XLVII Reunión de Estudios Regionales / International Conference on Regional Science (AEER) Granada, 19-22 October 2022.
31. López-Bazo, E. “Socioeconomic deprivation and Covid-19. Evidence from small areas in Catalonia”. 61st European Regional Science Association Congress (ERSA), Pécs (Hongria), August, 22nd-26th, 2022.
32. López-Bazo, E.; Motellón, E. “Citizens’ attitudes towards the COVID-19 pandemic and their perception of the quality of local institutions”. XLVII Reunión de Estudios Regionales / International Conference on Regional Science (AEER) Granada, 19-22 October 2022.
33. Mallén, B; “The effect of competition on Language diversity in a cultural market: the cinema” 10th PhD-Student Workshop on Industrial and Public Economics (WIPE), Reus, February 3rd, 2022.
34. Mallén, B; “The effect of competition on Language diversity in a cultural market: the cinema” XXIV Encuentro de Economía Aplicada, Palma de Mallorca (Spain), June 9th-10th, 2022.
35. Mallén, B; “The effect of competition on Language diversity in a cultural market: the cinema” Tenth European Workshop on Applied Cultural Economics, Turin (Italy) September 8th 2022.
36. Moreno, R.: Claveria, R.; Claveria, O. “Are urban areas really bad places to live in? Evidence from developing Asia”, XLVII Reunión de Estudios Regionales / International Conference on Regional Science (AEER) Granada, 19-22 October 2022.

37. Murillo-Huertas, I.; Ramos, R.; Simón, H.; Simón, R. “¿Es el empleo precario multidimensional mayor para las mujeres? Evidencia para España”, XXIV Encuentro de Economía Aplicada, Palma de Mallorca (Spain), June 9th-10th, 2022.
38. Ramos, R. “Estimating the effects of COVID-19 non-pharmaceutical interventions on employment and worked hours: Evidence from Spanish regions”, XV Jornadas de Economía Laboral, Albacete (Spain), June 29th – July 1st, 2022.
39. Ramos, R. “Estimating the effects of COVID-19 non-pharmaceutical interventions on employment and worked hours: Evidence from Spanish regions”, XLVII Reunión de Estudios Regionales / International Conference on Regional Science (AEER) Granada, 19-22 October 2022.
40. Royuela, V. “Territorial resilience of intangible cultural heritage during COVID times. A case
41. of study of bullfight in Spain”, XLVII Reunión de Estudios Regionales / International Conference on Regional Science (AEER) Granada, 19-22 October 2022.
42. Sorić, P.; Claveria, O. “Unemployment uncertainty after the irruption of Covid-19”, Research Workshop: Uncertainty, UK macroeconomy and household finance, Univeristy of Kent (United Kingdom), June 29th, 2022.
43. Tsiachtsiras, G.; Yin, D.; Miguelez, E.; Moreno, R. “Rails and innovation: Evidence from China”. GeoInno Conference 2022, Bocconi University, Milano (Italy), July 4th-6th, 2022.



1. Alcañiz, M., Estévez, M., Santolino, M. (2022) “La demanda hospitalaria por Covid-19: relación a corto y largo plazo con la incidencia registrada”. RISK 2022, 8th Workshop on Risk Management and Insurance Research. Barcelona, Spain. October 20-21.
2. Anaya, D., Belles-Sampera, J., Bermúdez, L. (2022) “Predictive models for paid-ups in life insurance saving products”. 8th Workshop on Risk Management and Insurance Research. Barcelona, Spain. October 20-21.

3. Anaya, D., Belles-Sampera, J., Bermúdez, L. (2022) “Predictive models for paid-ups in life insurance saving products”. Tenth International Hybrid Conference on Mathematical And Statistical Methods For Actuarial Sciences And Finance. Salerno, Italy. April 20-22.
4. Ayuso, M., Bravo, J.M. (2022) “Indexing pensions to life expectancy: Keeping the system fair across generations”. Tenth International Hybrid Conference on Mathematical and Statistical methods for Actuarial Sciences and Finance, MAF 2022. Salerno, Italy. April 20-22.
5. Ayuso, M., Palmer, E., Holzmann, R., Bravo, J. (2022) “Inequality in the length of life: Moving beyond conventional lifespan measures and approaches”. European Congress of Actuaries, ECA 2022. Madrid, Spain. June 2-3.
6. Belles-Sampera, J., Santolino, M. (2022) Quantile capital allocation and dependence structure of risks. RISK 2022, 8th Workshop on Risk Management and Insurance Research. Barcelona, Spain. October 20-21.
7. Bermúdez, L. (2022) “Ratemaking for insurance policies with multiple guarantees based on finite mixture of regressions”. Statistical Learning in Actuarial Applications Working Party. UK.
8. Bermúdez, L., Karlis, D. (2022) “Modelling bivariate claim count data using a finite mixture of regressions and a classification rule”. 8th Workshop on Risk Management and Insurance Research. Barcelona, Spain. October 20-21.
9. Bermúdez, L., Karlis, D. (2022) “Modelling bivariate claim count data using a finite mixture of regressions and a classification rule”. Tenth International Hybrid Conference on Mathematical And Statistical Methods For Actuarial Sciences And Finance. Salerno, Italy. April 20-22.
10. Blanc-Blocquel, A., Ortiz-Gracia, L., Oviedo, R. (2022) “Hedging at-the-money digital options near maturity”. II Encuentro RSME-UMA. Málaga, Spain. December 12-16.
11. Blanc-Blocquel, A., Ortiz-Gracia, L., Oviedo, R. (2022) “Estimation of stochastic volatility models via the likelihood function”. II Encuentro RSME-UMA. Málaga, Spain. December 12-16.
12. Chuliá, H. (2022) “Connectedness and spillovers between energy stock markets: Evidence from emerging countries”. 8th Workshop on Risk Management and Insurance Research. Barcelona, Spain. October 20-21.
13. Chuliá, H., Muñoz, J.A., Uribe, J.M. (2022) “Connectedness and spillovers between energy stock markets: Evidence from emerging countries”. 8th International Symposium on Environment and Energy Finance Issues. Paris, France. May 23-24.
14. Chuliá, H., Garrón, I., Uribe, J.M. (2022) “Monitoring daily unemployment at risk”. 42nd International Symposium on Forecasting. Oxford, UK. July 10-13.

15. Chuliá, H., Garrón, I., Uribe, J.M. (2022) “Daily Growth at Risk: financial or real drivers? The answer is not always the same”. 29th Finance Forum Annual Meeting. Santiago de Compostela, Spain. July 7-8.
16. Chuliá, H., Muñoz, J.A., Uribe, J.M. (2022) “Connectedness and spillovers between energy stock markets: Evidence from emerging countries”. Global Conference on Business and Finance. San Jose, Costa Rica. May 24-27.
17. Chuliá, H., Garrón, I., Uribe, J.M. (2022) “Daily Growth at Risk: financial or real drivers? The answer is not always the same”. 8th Workshop on Risk Management and Insurance Research. Barcelona, Spain. October 20-21.
18. Fernández-Fontelo, A., Puig, P., Guillen, M. & Moriña, D. (2022) “Modelling the impact of Covid-19 pandemics on health insurance associated services demand”. RISK2022 8th Workshop on Risk Management and Insurance Research. Barcelona, Spain. October 20-21.
19. Fernández-Pérez, A., Gómez-Puig, M., Sosvilla-Rivero, S. (2022) “Consumer and business sentiments in the euro area: A tale of two crises”. 8th Workshop on Risk Management and Insurance Research. Barcelona, Spain. October 20-21.
20. Fernández-Pérez, A., Gómez-Puig, M. and Sosvilla-Rivero, S. (2022) “Consumer and business confidence in the euro area: A tale of two crises”. 8th Workshop on Risk Management and Insurance Research (RISK 2022). Barcelona, Spain. October 20-21.
21. Guillen, M. (2022) “Motor insurance with telematics driving data”. Riskday ETH Zurich. Zurich, Switzerland. September 16.
22. Gómez-Puig, M., Pieterse-Bloem, M., Sosvilla-Rivero, S. (2022) “Dynamic connectedness between credit risk and liquidity in EMU sovereign debt markets”. XIX Workshop in Economic Integration (INTECO). Castellón de la Plana, Spain. November 24-25.
23. Gómez-Puig, M., Pieterse-Bloem, M., Sosvilla-Rivero, S. (2022) “Dynamic connectedness between credit risk and liquidity in EMU sovereign debt markets”. 8th Workshop on Risk Management and Insurance Research. Barcelona, Spain. October 20-21.
24. Gómez-Puig, M., Sosvilla-Rivero, S., Martínez-Zarzoso, I. (2022) “On the heterogeneous link between public debt and economic growth”. EFMA Annual Meetings. Rome, Italy. June 29-July 02.
25. Gómez-Puig, M., Sosvilla-Rivero, S., Martínez-Zarzoso, I. (2022) “On the heterogeneous link between public debt and economic growth”. XIII Conference on International Economics. Málaga, Spain. June 16-17.
26. Guillen, M. (2022) “The pensions of a bon-vivant are called tontines”. Meeting of the Royal Academy of Doctors. Girona, Spain. May 13-15.

27. Pesantez-Narvaez, J., Guillen, M., Alcañiz, M. (2022) "A hybrid boosting-based machine for rare events in cross-sectional studies". Congreso de Investigación Aplicada a Ciencia de Datos – II Congreso Nacional de R Users Group. Ecuador. January 24-28.
28. López-Tamayo, J., Pérez-Marín, A.M. (2022) "Actividades de Evaluación Continuada ¿Estamos cubriendo los objetivos que perseguimos? ¿Qué opinan los estudiantes al respecto?". XIV Jornadas de Docencia en Economía. Toledo, Spain. June 30-July 01.
29. Sarabia, J.M. & Guillen, M. (2022) "Aggregation of Dependent Risks: A Survey". RISK2022 8th Workshop on Risk Management and Insurance Research. Barcelona, Spain. October 20-21.
30. Vidal-Llana, X. (2022) "Alternative scoring function specifications for estimating Conditional Tail Expectation regression via Neural Networks". RISK 2022, 8th Workshop on Risk Management and Insurance Research. Barcelona, Spain. October 20-21.
31. Vega Baquero, J., Santolino, M. (2022) "Capital flows in integrated capital markets: the MILA case". RISK 2022, 8th Workshop on Risk Management and Insurance Research. Barcelona, Spain. October 20-21.
32. Vega Baquero, J., Santolino, M. (2022) "Capital flows in integrated capital markets: the MILA case". COMPSTAT 2022: 24th International Conference on Computational Statistics. Bolonia, Italy. August 23-26.
33. Vega Baquero, J., Santolino, M. (2022) "Capital flows in integrated capital markets: the MILA case". CoDaWork 2022: International Workshop on Compositional Data Analysis. Toulouse, France. June 28-July 01.
34. Vidal-Llana, X. (2022) "External Spillover Index and its relation with GDP per capita on European countries". Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance (MAF2022). Salerno, Italy. April 20-22.
35. Vidal-Llana, X. (2022) "Cross-sectional quantile regression for estimating conditional VaR of returns during periods of high volatility". 25th (2022) International Congress on Insurance: Mathematics and Economics (IME22). Guangzhou, China. July 12-15.
36. Vidal-Llana, X. (2022) "Cross-sectional quantile regression to estimate conditional value at risk of returns during high volatility periods". European Financial Management Association Conference 2022 (EFMA22). Rome, Italy. June 29-July 2.
37. Vives i Santa Eulàlia, J. (2022) "A Malliavin calculus approach to volatility modelling". IMSI, Chicago. Workshop on Advances in Optimal Decision Making under Uncertainty. Texas, US. March 28 – April 1.
38. Vives i Santa Eulàlia, J. (2022) "Malliavin calculus for additive processes: application to pricing cumulative loss derivatives". Seminari de la Université Mohamed VI Polytechnique. Marroc. February 1.

4.5. Seminaris i conferències impartides a nivell nacional i internacional

Els membres de l'institut són convidats regularment a impartir seminaris i conferències dins de l'àmbit nacional i internacional.

Choi, Á.; Di Paolo, A.; Shidiqi, K.A. "Earthquake exposure and schooling: impacts and mechanisms", UAB Applied Seminar. May 19th, 2022.

Choi, Á.; Di Paolo, A.; Shidiqi, K.A. "Earthquake exposure and schooling: impacts and mechanisms", JRC-Ispra seminar. November 15th, 2022

Cuccu, L.; Royuela, V. "Just Relocated? Robots, Displacement and Job Quality", University of Birmingham (on line presentation), 11th May 2022.

Cuccu, L.; Royuela, V. "Just Relocated? Robots, Displacement and Job Quality", Universitat de València, Valencia (Spain) 3rd June 2022.

Claveria, R.; Claveria, O.; Moreno, R. "Are urban areas really bad places to live in? Evidence from developing Asia." Session on Regional Economics. 15th Ruhr Graduate School (RGS) Doctoral Conference in Economics. Online. 21st-22nd February 2022.

D'Agostino, L.; Moreno, R.; Tojeiro-Riveiro, D. "The effects of regional environmental EU-funded research on firm innovation: a multilevel analysis". Università Cattolica del Sacro Cuore, Milan (Italy), November 30th, 2022.

De Jong, G. "Emission Pricing and Capital Replacement: Evidence from Aircraft Fleet Renewal". UB Seminar. February, 24th.

Di Paolo, A. and Mallén, B. "Does geographical exposure to language learning centres matter in a bilingual city?", URV Seminar, Tarragona (Spain), May 18th, 2022.

Lopez-Mayan, C. "Misconceptions and communication of economic knowledge", UB School of Economics Young Research Meeting, Barcelona (Spain), September 22th, 2022.

Machado, S. "The Value of a Heartbeat: Cardiovascular Health and Retirement Decisions". UB Seminar. November, 25th.

Moreno, R. "Breakthrough innovations and technological relatedness". 6th CEnSE Urban and Regional Economics Workshop, Jonkoping (Sweden), November 10th-11th, 2022.

Pařil, V. "Entry and competition in the European bike-sharing industry". March, 10th. UB Seminar.

Peña, W. "Lecture on DiD developments. Staggered treatment adoption". UB Seminar. October, 28th.

Ramos, R. "Brain capital, creativity and wellbeing", Brain Capital: The Power of Imagination & Creativity, Euro-Mediterranean Economists Association (EMEA), Barcelona (Spain), July 6th, 2022.

Ramos, R. "La evaluación en el ciclo de las políticas públicas: algunas reflexiones desde la perspectiva del mercado de trabajo", III Encuentro Académico UAM-OIT sobre el futuro del trabajo: Reformas laborales, Madrid (Spain), November 30th, 2022.

Royuela, V. "Is it worth publishing in a national journal? Comparing national experiences - Journal of Regional Research - Investigaciones Regionales", 5-7 September 2022.

4.6. Participació en blogs i disseminació científica

Albalate, D., Campos, J. y Jiménez, J.L. "Causalidad y control sintético: un ejemplo con el AVE y el turismo. Nada Es Gratis, June, 27th, 2022.

Albalate, D. & Borsati, M. "Resultados preliminares del impacto de los descuentos masivos en transporte público sobre la calidad del aire". Nada Es Gratis, December 16th, 2022.

Borrell, J.R., García, C., Jiménez Borrell, J.L., Ordóñez de Haro, J.M. "¿Cuándo se crean y se destruyen los cárteles en Europa? El efecto del ciclo económico". Nada Es Gratis, March 21st, 2022.

Brandts, J.; Busom, I.; Lopez-Mayan, C.; Panadés, J. "Explicar la evidencia científica a la ciudadanía: el caso de los efectos del control de alquileres". La riqueza de las regiones, Asociación Española de Ciencia Regional, May 4th, 2022.

Brandts, J.; Busom, I.; Lopez-Mayan, C.; Panadés, J. "Explicar la evidencia científica a la ciudadanía: el caso de los efectos del control de alquileres". Blog de Economía de la Aldea Global, Asociación Libre de Economía, May 20th, 2022.

Claveria, O. "Evaluación del impacto de la incerteza económica sobre el suicidio". La riqueza de las regiones, Asociación Española de Ciencia Regional, July 6th, 2022.

Claveria, O. "Impacto de la incertidumbre económica sobre el suicidio". Nada Es Gratis, December 12th, 2022.

Maynou, L. "Viure més anys amb una salut en declivi: els factors que determinen la despesa sanitària". 5cèntims.cat, February 17th, 2022.

Maynou, L. “La prescripció d’activitat física als centres d’atenció primària: la importància i els efectes en la salut”. 5cèntims.cat, November 22th, 2022.

Ramos, R.; Suriñach, J.; Moradell Rabert, N.; Mussons Olivella, J.M.; Sanz Ausàs, M. “L’impacte dels fons Next Generation sobre l’economia catalana”. 5cèntims.cat, June 7th, 2022.

4.7. Tesis doctorals (lectures al 2022)



Tsiachtsiras, Georgios (2022). “Innovation, cities and inequality”. PhD in Economics. Dir: Moreno, R. and Miguélez, E.

Zárate Mirón, Viviana Elizabeth (2022). “Essays on industrial Clusters: Smart Specialization Strategy and regional resilience”. Dir. Moreno, R. and Paluzie, E.



Sëbo, Marianna (2022). “Local Public Service Provision and Delivery. Economic Analysis and Policy Evaluation”. Dir: Bel, G.

Udoenko, Anastasiya Yarygina (2022). “Essays on Empirical Evaluation of Development Programs”. Dir: Albalate, D. And Cristia, J.



Pitarque Méndez, A. (2022) "Essays on Estimation, Prediction and Evaluation of Insurance Risk". PhD in Business. Dir: Guillén, M.

Acuña Ginzález, C. A. (2022) "Essays on Estimation, Prediction and Evaluation of Insurance Risk". PhD in Business. Dir: Bolancé, C. and Torra, S.

Hinojosa Calleja, A. (2022) "Hitting probabilities for g -Gaussian random fields". PhD in Mathematics. Dir: Sanz-Solé, M.

ALTRES RESULTATS DE L'ACTIVITAT DE L'INSTITUT

4.8. Premis i reconeixements aconseguits.

Actualment tres investigadors del grup de recerca Govern i Mercats (GiM) estan situats al World's Top 2% Scientists List elaborada per la Stanford University: Daniel Albalate, Germà Bel i Xavier Fageda. Aquesta llista anual s'elabora en funció de les citacions en els diferents camps d'especialització de la recerca.



Daniel Albalate

Ciències Socials: Top 2% (World)

Especialització primària: Logística i Transports



Germà Bel

Ciències Socials: Top 1% (World)

Especialització primària: Economia

Especialització secundària: Ciència Política i de l'Administració



Xavier Fageda

Ciències Socials: Top 2% (World)

Especialització primària: Logística i Transports

4.9. Participació dels membres de l'Institut en comitès de gestió de ciència o d'avaluació de programes nacionals i internacionals

 AQR	INVESTIGADORS	
	Josep Lluís Carrion-i-Silvestre	-Editor associat de la revista Applied Economic Analysis.
	Oscar Claveria González	-Comitè editorial de la revista Forecasting.
	Vicente Royuela	-Chief Editor de la revista Investigaciones Regionales. - Editor de Springer's Series Footprints of Regional Science -Editorial board de la revista Review of Regional Research.
	Jordi Suriñach	-Editor de la revista Tourism Economics. -Expert avaluador de l'Agència d'avaluació de Latvia The State Education Development Agency.
	Rosina Moreno	-Editorial board de la revista International Regional Science Review.
	Enrique López-Bazo	-Editorial board de la revista "Spatial Economic Analysis" -Editorial board de la revista "Ecos de Economía"
	Raul Ramos	-Associate Editor de la revista Regional Studies, Regional Science. -Co-Director de la revista Spanish Journal of Labour Economics.



INVESTIGADORS	
	<p>Germà Bel</p> <p>-Editor de la revista Local Government Studies -Participa en el comitè editorial (com editor associat o membre del editorial board) de les següents revistes: Journal of Public Administration Research and Theory, Journal of Strategic Contracting and Negotiation, Revue d'Economie Industrielle, Journal of Economic Policy Reform i Journal of Regulatory Economics.</p>
	<p>Xavier Fageda</p> <p>-Editor associat de la revista Applied Economic Analysis -Membre del comitè editorial de la revista Journal of Air Transport Management.</p>
	<p>Daniel Albalade</p> <p>- Editor de la revista Local Government Studies. -Membre del comitè editorial de la secció Sustainable Transportation, de la revista Sustainability.</p>



INVESTIGADORS	
	<p>Catalina Bolancé</p> <p>-Editora de la revista North American Actuarial Journal. -Editora associada de la revista Mathematics, section on Statistics & Probability Theory.</p>
	<p>Mercedes Ayuso</p> <p>-Directora de la revista Anales del Instituto de Actuarios Españoles. -Editora de la revista Risks.</p>
	<p>Manuela Alcañiz</p> <p>-Editora associada de la revista Spanish Journal of Statistics</p>
	<p>Helena Chulià</p> <p>-Editora associada de la revista Journal of Multinational Financial Management.</p>

	Luis Ortiz Gracia	-Editor associat de la revista Journal of Computational Finance. - Topics editor de la revista Mathematics.
	David Moraña	-Topics editor de la revista Mathematics
	Miguel Santolino	-Membre del comitè científic de la revista Equilibrium
	Ana M. Gil Lafuente	-Directora del Observatorio de Investigación Económico-Financiero presidit pel Prof. Finn E. Kydland (Premi Nobel d'Economía), Reial Acadèmia de Ciències Econòmiques i Financeres.
	Montserrat Guillen	-Coordinadora d'avaluació de l'AGAUR en l'àmbit de les ciències socials (Generalitat de Catalunya) -Coordinadora avaluadora de COST European Cooperation in Science & Technology. -Co-editora de la revista North American Actuarial Journal i membre del comitè editorial de la revista SORT (Statistics and Operations Research Transactions). -Senior editor de la revista ASTIN Bulletin – The Journal of the International Actuarial Association -Associate editor de la revista Geneva Risk and Insurance Review. -Associate editor de la revista Insurance: Mathematics and Economics i de la revista Annals of Actuarial Science.

4.10. Organització de workshops

XI Workshop “Research in evaluation of health policies and services”. Barcelona, Maig, 2022.

Organitzador: Asociación Española de Economía de la Salud (EVALUAES), GiM, Observatori d'anàlisi i avaluació de polítiques públiques, Institut d'Economia de Barcelona.

Barcelona workshop on regional and urban economics: *The economics of a pandemic. Lessons from COVID-19.* Barcelona, Octubre, 2022. <https://www.ub.edu/aqrworkshop2022/>.

Organitzador: Grup de recerca AQR.

8th Workshop on Risk Management and Insurance Research. Barcelona, Octubre, 2022.

Organitzador: Grup de recerca RISK.

Scientific meeting New challenges in the delivery of local public services. Pressures from aging and climate change. Barcelona, Novembre 2022. Organitzadors: Observatori d'anàlisi i avaluació de les polítiques públiques & Grup de recerca GiM.

Workshop "Pandèmies 2020: La sostenibilitat financera i ambiental de la mobilitat a Catalunya. Barcelona, Novembre, 2022.

Organitzador: Observatori d'anàlisi i avaluació de polítiques & Grup de Recerca en Governos i Mercats.

5. INTERACCIÓ ENTRE RECERCA I DOCÈNCIA

5.1. Estudis de màster i doctorats vinculats

L'institut no té la responsabilitat d'organitzar màsters i doctorats propis, però està vinculat als següents màsters .

<https://www.ub.edu/portal/web/economia-empresa/masters-universitaris>

També participa als doctorats d'Economia i d'Empresa de la Facultat d'Economia i Empresa de la UB.

<https://www.ub.edu/school-economics/phd-in-economics/>

<https://www.ub.edu/business-school/phd-in-business>



5.2. Projectes docents innovadors

Els investigadors de l'Institut lideren múltiples projectes d'innovació docent a l'entorn de l'economia.

5.3. Implicació dels estudiants en les activitats investigadores (Innovative teaching projects and groups)

El programa de ciències actuàries i financeres compta amb el finançament de Zurich España, compañía de Seguros y Reaseguros, que organitza anualment un repte anomenat “the Zurich challenge”. Es tracta d’un problema obert on els estudiants han de proposar i exposar solucions innovadores. Els guanyadors reben com a premi una introducció a la multinacional asseguradora a Zurich (Suïssa).

Més informació als links *Actuarial Day* i *Zurich Experience*:

<https://www.ub.edu/catedres/en/news/actuarial-day-virtual-2020>

www.ub.edu/riskcenter/UBzurich



ACTUARIAL DAY 2020

7ª Edición

Holistic proposition for SME business

Challenge 2020



<https://www.youtube.com/watch?v=Dcz3JhPncOA&feature=youtu.be>

5.4. Connexió de la recerca amb els dissenys curriculars de grau, màster i doctorat

La connexió de la recerca es realitza a través dels seminaris i *workshops*, que són oberts a tota la comunitat universitària. Cada grup organitza de forma regular al llarg del curs acadèmic seminaris i workshops amb participació tant de membres de la UB com d'altres universitats i centres de recerca nacionals i internacionals.

6. INTERNACIONALITZACIÓ

6.1. Activitat investigadora d'impacte internacional

Tots els investigadors de l'UB-IREA tenen vincles amb els programes de recerca internacionals. Han realitzat estades i reben investigadors visitants. La sèrie de documents de treball de l'UB-IREA, dins l'entitat Facultat d'Economia i empresa de la UB, ocupa el cinquè lloc al rànking a Espanya del Repec. El nombre anual de descàrregues arriba a un miler de documents.

6.2. Vincles amb altres universitats i centres de recerca



En totes les línies d'investigació del grup existeixen continus i sòlids vincles amb altres investigadors nacionals i internacionals de reconegut prestigi. Aquests vincles s'han materialitzat en investigacions conjuntes, moltes d'elles amb projectes del Plan Nacional d'I+D+i i del H2020 de la UE, que han donat lloc a publicacions coautorades, a la realització d'estades per part d'investigadors, a la participació en els seminaris regulars del grup, i també a la realització de projectes conjunts de transferència de tecnologia.

INSTITUCIONS AMB QUÈ ES MANTÉ RELACIÓ ESTABLE

INSTITUCIÓ	UNIVERISTATS I CENTRES DE RECERCA QUE FORMEN PART
Center for Research in Economic Policy	University of Pécs, Max Planck Institute of Economics
Unit for Science, Technology and Innovation Studies	University of Tampere
Institute of Regional and Environmental Economy	Vienna University of Economics and Business
Science & Technology Policy Research Institute	University of Sussex, University of Tartu

Institute for Economic and Cultural Geography	Leibniz University of Hannover
The South and East European Development Centre	University of Thessaly, Urban and Regional Research Centre of Utrecht
Higher School of Economics	The State University Moscow
Robert Schuman Centre	European University Institute
Centre d'Etudes Prospectives et d'Informations Internationales – CEPII,	
The Halle Institute for Economic Research, Dpt of Economics	European University Institute
Instituto Flores de Lemus	Universidad Carlos III
Department of Applied Economics	University of Cambridge, University of Economics in Bratislava, Cardiff University, Politecnico di Milano
BEST, Dep de Estructura e Historia Económica y Economía Pública	Univ. de Zaragoza
Dpt d'Economia Aplicada	Universitat Jaume I
Dpt d'Economia Aplicada II	Universitat de Valencia



INSTITUCIONS AMB QUÈ ES MANTÉ RELACIÓ ESTABLE

ÀMBIT	ES DESENVOLUPA RECERCA AMB:
Reforma dels serveis públics	<ul style="list-style-type: none"> -Mildred Warner (Cornell University) -Marc Esteve (University College London) -Francisco González (Universidad de Granada) -Andrés Tadeo-Picazo (Universitat de València) -Trevor Brown (Ohio State University) -Raymond Gradus (Free University, Amsterdam) - Thomas Elston (University of Oxford) - Ole Petersen (Roskilde University) - Eoin Reeves (University of Limerick) - António Tavares (University do Minho – Braga)

Regulació d'indústries de xarxa	-Tommaso Valletti (Imperial Collage)
Privatització, regulació i anàlisi de competència d'infraestructures de transport	-Javier Campos (Universidad de las Palmas de Gran Canaria) -Ricardo Flores-Fillol (Universitat Rovira i Virgili) -Richard Geddes (Cornell University) -Pere Suau (Cranfield University) -Vladimir Bilotkach (Newcastle University) -José Ignacio Castillo (Universidad de Sevilla).
Cooperació regular	Amb altres centres de recerca, destaquem la co-organització periòdica de jornades científiques amb el Cornell Program of Infrastructure Policy (CPIP-Cornell), dirigit per Richard Geddes.



ELS MEMBRES DEL GRUP ESTÀN VINCULATS A:

	American Statistical Association
	Asociación Española de Finanzas
	European Group of Risk and Insurance Economists
	American Risk and Insurance Association
	Instituto de Actuarios Españoles
	Societat Catalana d'Estadística i Societat Catalana de Matemàtiques.
	Col·legi d'Actuaris de Catalunya
	Societat Catalana d'Economia
	International Actuarial Association

Participen en projectes comuns amb universitats com, **Université Catholique de Louvain**, **Universitat de Roma-La Sapienza**, **City University London**, **University of Copenhagen**, **University of Wisconsin-Madison** i **Université de Montréal**.

6.3. Internacionalització de la plantilla de l'institut

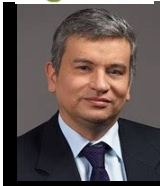
L'institut no té plantilla pròpia. La internacionalització es realitza a través de les plantilles dels Departaments.

6.4. Investigadors visitants

 AQR	INVESTIGADORS	
	Ernest Miguélez	Groupe de Recherche en Économie Théorique et Appliquée (GREThA)
	María Luisa Alamá Sabater	Universitat Jaume I
	Enkelejda Havari	IESEG School of Management

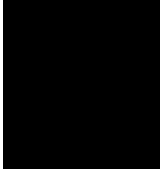


INVESTIGADORS



Aldo González

Universidad de Chile



Gustav E. Hansen

Roskilde University



Eoin Reeves

Universty of Limerick

7. ACCIONS ENFOCADES AL FOMENT DE LA RECERCA TRANSDISCIPLINAR ENTRE ELS GRUPS INTEGRANTS DE L'INSTITUT

7.1. Accions destinades a fomentar la recerca entre els membres de l'Institut

Aquest any 2022 s'ha acordat l'establiment dels Premis UB|IREA que valoren la realització dels millors documents de treball de l'Institut durant l'any vigent amb l'objectiu d'incentivar la recerca entre els membres més joves, així com la producció de nous documents de treball de qualitat. En concret es premiaran els 4 millors documents de treball publicats al llarg de l'any. L'import de cada premi s'estableix en 500€. La primera edició tindrà lloc al 2023.

Els premiats faran la prentació de la seva recerca durant la celebració del Seminari Anual de l'Institut.

7.2. Accions adreçades a l'adquisició o desenvolupament d'infraestructures científic-tecnològiques

No s'han realitzat accions.

7.3. Accions adreçades a la captació de recursos humans

No s'han realitzat accions.

7.4. Iniciació a la recerca per a la realització de tesis doctorals, post-doctorals, etc.

Les accions han estat vehiculades a través de la School of Economics i la School of Business que ofereixen programes d'iniciació a la recerca de caràcter transversal (redacció d'articles científics, recerca bibliogràfica, etc.).

7.5. Organització de:

7.5.1. Workshop – Seminari Anual IREA-UB

Cada any des de la seva constitució l'Institut organitza un Seminari Anual. Aquest any 2022 (tal i com també havia succeït l'any anterior), i com a conseqüència de les circumstàncies excepcionals viscudes, no va tenir lloc.

El proper any 2023 es reprendrà novament donant cabuda a la recerca corresponent als Documents de Treball de l'Institut premiats.

7.5.2. Cursos avançats

Postgrau en Data Analysis for Social Science.





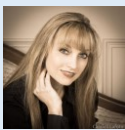


Postgrau Expert en Gestio de Riscos. Acreditació FERMA. Associació Europea de Gestors de Riscos.

7.6. Activitats científiques de difusió/divulgació adreçades al públic general

Els membres del grup de recerca apareixen habitualment en els mitjans de comunicació: premsa escrita, ràdio i TV. La seva participació és sempre com a experts i col·laboren a la divulgació del coneixement sobre l'economia.

8. IMPACTE DE LA RECERCA QUE DUU A TERME L'INSTITUT

L'impacte de la recerca de l'institut es mesura en tres vessants: acadèmic, social i empresarial. L'elevat nombre de cites rebudes pels articles científics dels membres de l'institut, milers de cites anuals a banda del factor d'impacte de les revistes on es publica, garanteix que els membres de l'Institut tinguin influència en l'àmbit científic de l'economia aplicada. (Dades a 31/12/2022) Investigadors amb més de 250 cites al 2022:

	INVESTIGADOR	NOMBRE DE CITES 2022
	Germà Bel	1209 Forma part del grup de científics més citats del món segons l'índex que elabora Stanford (World's 2% most highly cited scientists)
	Montserrat Guillen	817
	Xavier Fageda	703 Forma part del grup de científics més citats del món segons l'índex que elabora Stanford (World's 2% most highly cited scientists)
	Daniel Albalade	508 Forma part del grup de científics més citats del món segons l'índex que elabora Stanford (World's 2% most highly cited scientists)
	Ana M. Gil	467
	Rosina Moreno Serrano	368
	Josep Lluís Carrion-i-Silvestre	327

A l'àmbit social, els investigadors formen part de nombroses comissions per al desenvolupament econòmic a la Cambra, el Cercle d'Economia, el Col·legi d'Economistes, el Col·legi d'Actuaris i la Reial Acadèmia de Ciències Econòmiques i Financeres.

Alguns dels principals convenis de recerca es tenen amb institucions com l'Ajuntament de Barcelona, el Servei Català del Trànsit, el Servei Català de la Salut, entre d'altres.

A l'àmbit empresarial, a banda de nombrosos convenis amb institucions, destaca la **càtedra UB Zurich d'assegurances** i la **càtedra amb la Mutuallidat de la Abogacía**.

Càtedra - Socials



Càtedra UB-Escuela de Pensamiento Fundación Mutuallidat Abogacía sobre Economía del Envejecimiento

L'objectiu de la càtedra és promoure i impulsar la recerca d'alta qualitat en el marc de l'envel·liment poblacional, especialment en l'anàlisi estadística, econòmica i actuarial dels fenòmens relacionats amb la longevitat creixent dels individus.



Ramon Alemany Leira
Director



Així mateix, **AQR-LAB** és un laboratori d'Economia Aplicada, principalment constituït per professors universitaris en l'àmbit de l'economia aplicada, que realitza activitats de consultoria per a empreses i institucions públiques i privades.

Els serveis de transferència de coneixement que ofereix AQR-Lab són: projectes i convenis de col·laboració, serveis de formació especialitzada, cursos de formació i serveis de suport a la investigació externa.

AQR-Lab vincula la seva activitat a través de la Fundació Bosch i Gimpera de la Universitat de Barcelona.



9. PROSPECTIVA DE L'INSTITUT

9.1. Plans de futur en relació amb els recursos humans

No està previst que es puguin tenir recursos humans propis de l'Institut.

9.2. Plans de futur en relació amb les xarxes socials

Els membres de l'Institut són presents a Twitter i LinkedIn. A través d'aquestes plataformes, i també de la plataforma de la School of Economics, les activitats arriben a un nombre elevat de seguidors.



9.3. El potencial present i futur de l'Institut com a unitat estructural de la universitat

L'Institut aporta a la UB una unitat referent en economia aplicada, que ha anat guanyant presència i singularitat entre les universitats catalanes per haver-se especialitzat en l'àmbit de l'aplicació i no de l'economia teòrica. Cal aprofitar els propers anys per

consolidar la marca “UB Institut de Recerca en Economia Aplicada”. Cal també insistir en el vessant economètric i de *data science* que tenen els membres d’aquest institut respecte al bagatge d’altres centres de recerca en economia, molt més allunyats de l’anàlisi de les dades.

9.4. Valor afegit que aporta l’institut

L’Institut aporta un conjunt d’investigadors que no es troben a les altres universitats catalanes. Els tres grups de recerca tenen particularitats temàtiques i nivell d’excel·lència que no tenen altres unitats a Catalunya. La seva capacitat de generar recursos a raó d’uns 10.000 euros per investigador i any, supera amb escreix el que és habitual en l’àmbit de les ciències socials i demostra l’interès i valor que genera la matèria concreta.

10. PRINCIPALS EMPRESES I INSTITUCIONS AMB QUÈ ES MANTENEN RELACIONS

SECTOR PRIVAT



1	AUREN Auditores MAD SLP
2	Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A
3	Mutua mèdica de Catalunya y Balears
4	Manpower Professional
5	Royal & SunAlliance
6	Fundació «La Caixa»
7	La Caixa. La Caixa d'Estalvis i Pensions de Barcelona
8	Barcelona Serveis Municipals SA.
9	CETAqua, Centre Tecnològic de l'Aigua
10	Inter-american Development bank
11	Catalana Occidente
12	Foment de Terrassa, SA
13	D.A.S. Internacional, S.A.
14	Eurovaloraciones, SA
15	Fundació MAPFRE
16	Amadeus Soluciones Tecnológicas S.A. (AMADEUS)
17	Asociación Catalana de Agencias de Viajes Especializadas (ACAVE)
18	Asociación Española de Emisiones de vales de comida

19	Varador 2000, S.A
20	Fundació RACC
21	Gremi de Restauració de Barcelona
22	Caixa Catalunya
23	Fundació Abertis
24	Union for the Mediterranean (Ufm)
25	Novartis Farmacèutica, SA
26	ONO
27	Fundación Rafael del Pino
28	Fundación BBVA
29	Development Poles Inc.
30	Liquats Vegetals

SECTOR PÚBLIC

1	Agència per a la Competitivitat- ACCIÓ
2	Ajuntament de Barcelona, Ajuntament de Figueres, Ajuntament de Mataró, Ajuntament de Montcada i Reixac, Ajuntament de Sant Cugat del Vallès i Ajuntament de Vic
3	Agencia Catalana de Turisme
4	Associació Catalana d'Universitats Públiques (ACUP)
5	Associació per la vida independent
6	Autoritat portuària de Barcelona
7	Barcelona Serveis Municipals
8	Cambra de Barcelona
9	Cambra oficial de Comerç, Indústria i Navegació de Barcelona
10	Centre d'Innovació i Desenvolupament Empresarial (CIDEM) de la Generalitat de Catalunya
11	Comissió Europea (Direcció General Afers Econòmics i Financers)
12	Consell Comarcal del Barcelonès
13	Conselleria d'Economia del Govern Balear
14	Consorci Localret
15	Consorci de la Zona Franca
16	Consorci de Promoció Comercial de Catalunya (COPCA)

17	ConSORCI Turisme de Barcelona
18	Departament d'economia de la Vicepresidència i d'Economia i Hisenda
19	Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya
20	Departament de Comerç, Turisme i Consum de la Generalitat de Catalunya
21	Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya
22	Departament Política Territorial i Obres Públiques de la Generalitat
23	Diputació de Barcelona
24	Diputació de Tarragona
25	Fundació Bosch i Gimpera
26	Grup Municipal de Convergència i Unió a l'Ajuntament de Barcelona.
27	Hospital General de la Vall d'Hebron
28	AENA
29	Vicerectorat d'Emprenedoria
30	Transferència i Innovació de la Universitat de Barcelona
31	UPC
32	Agència Catalana de la Joventut
33	Ajuntament de Sitges
34	ConSORCI per a la Reforma de la Granvia a l'Hospitalet de Llobregat
35	Ajuntament de Lloret de Mar
36	Institut d'Estadística de Catalunya
37	Institut d'Estudis Regionals i Metropolitans de Barcelona
38	Instituto de Estudios Sociales de Andalucía
39	Ministeris (d'Indústria, Educació i Ciència)
40	Pla Estratègic Metropolità
41	Ports de la Generalitat (Departament de Territori i Sostenibilitat de la Generalitat de Catalunya)
42	Gerència Port 2000 del Port Vell de Barcelona
43	Societat Gestió Comarcal del Baix Llobregat
44	Servei d'Ocupació de Catalunya

45	Secretaria d'Estat d'Economia, Planificació i Desenvolupament del Govern de la República Dominicana
46	Tribunal Català de Defensa de la Competència
47	Vicerectorat de Política Acadèmica de la Universitat de Barcelona