



WORKSHOP ON PENSIONS AND INSURANCE

BARCELONA 2022

NOVEMBER 21-22

Facultat d'Economia i Empresa
Universitat de Barcelona



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



Observatorio de los Sistemas Europeos
de Previsión Social Complementaria



Actuarial and
Financial Modelling

@WorkshopPai

#especialpensiones

#07workshop

**07 WORKSHOP
ON PENSIONS
AND INSURANCE
2022
BARCELONA
NOVEMBER 21-22**

COMMITTEES

SCIENTIFIC COMMITTEES

Chair: M. Mercè Claramunt Bielsa (Universitat de Barcelona)
Alejandro Balbás de la Corte (Universidad Carlos III)
Jorge de Andrés Sánchez (Universitat Rovira i Virgili)
Ana Debón Aucejo (Universitat Politècnica de València)
José Enrique Devesa Carpio (Universitat de València)
Inmaculada Domínguez Fabián (Universidad de Extremadura)
Jesús María García Martínez (BERuns)
Clara I. González (Banco de España)
Eliseo Navarro Arribas (Universidad de Alcalá)
Carolina Serrano Falcón (Universidad de Granada)
Miguel Angel Sordo Díaz (Universidad de Cádiz)
Francisco José Vázquez Polo (Universidad de Las Palmas de Gran Canaria)
Carlos Vidal Meliá (Universitat de València)
José Luis Vilar Zanón (Universidad Complutense)

ORGANIZING COMMITTEE

Chair: Eva Boj del Val (Universitat de Barcelona)
Teresa Costa Cor (Universitat de Barcelona)
Laura González-Vila Puchades (Universitat de Barcelona)
Maite Mármol Jiménez (Universitat de Barcelona)
Oriol Roch Casellas (Universitat de Barcelona)
Xavier Varea Soler (Universitat de Barcelona)

AULA MAGNA FACULTAT D'ECONOMIA I EMPRESA

MONDAY 21st NOVEMBER

- 8:30/9:00 Registration
- 9:00/13:45 **07 Especial Pensiones Meeting**
(MONOGRAPHIC SESSION IN SPANISH)
- 9:00/9:15 Presentación de la jornada
- Xavier Varea.** Director del Observatorio de los Sistemas Europeos de Previsión Social Complementaria
- 9:15/9:45 Conferencia inaugural
- Borja Suárez.** Director General de Ordenación de la Seguridad Social
- 9:45/11:15 Mesa redonda
MUTUALIDADES DE PREVISIÓN SOCIAL
- Moderadora: M. Mercè Claramunt.
Presidenta Consejo Científico del Observatorio de los Sistemas Europeos de Previsión Social Complementaria
- Francesc Xavier Erbás.** Subdirector General de Política Financera, Assegurances i Tresor. Generalitat de Catalunya
- Jordi Busquet.** Presidente. Federació de Mutualitats de Catalunya
- Susanna Carmona.** Directora General. Mútua dels Enginyers
- Laura Duque.** Subdirectora General de Cumplimiento. Mutualidad de la Abogacía
- Ignacio Etxebarria.** Presidente. Federación EPSV

MONDAY 21st NOVEMBER

11:15/11:30 Entrega del premio "Gracias" a la industria de la Previsión Social Complementaria

11:30/12:00 Coffee-break

12:00/13:30 Mesa redonda
PLANES DE EMPLEO

Moderador: Jordi Giménez. Responsable de Relaciones Institucionales del Observatorio de los Sistemas Europeos de Previsión Social Complementaria

Angel Martínez-Aldama. Presidente. INVERCO

Josep Ginesta. Secretario General. PIMEC

Jorge Bentué. Director de Inversiones. BANSABADELL PENSIONES

Carlos Bravo. Secretario de Políticas Públicas y Protección Social. CCOO

Fco Javier Garayoa. Director General. SPAINSIF

13:30 Clausura de la jornada y copa de cava

SALA DE GRAUS

MONDAY 21st NOVEMBER

14:00/15:30 Lunch

15:30/16:00 Lecture

**PRESENT AND FUTURE OF RETIREMENT
PENSIONS IN SPAIN AFTER THE
REGULATORY CHANGES OF 2022**

Chair: J. Enrique Devesa

Speaker: Inmaculada Domínguez (Universidad
de Extremadura)

16:00/17:15 Session 1 **PUBLIC PENSIONS**

Chair: Oriol Roch

**De la ley de Bases de la Seguridad Social a
la actualidad ¿Cuánto hemos cambiado?**

J. Enrique Devesa, Mar Devesa, Inmaculada
Domínguez, Borja Encinas, Miguel Ángel
García, Robert Meneu

**Una propuesta de indicador de equidad
contributiva para el sistema público de
pensiones de jubilación en España**

Robert Meneu, J. Enrique Devesa, Mar Devesa,
Inmaculada Domínguez, Borja Encinas

**Informal Employment and Retirement:
Family Support as a Substitute for Pension
Benefit**

Bilge öztürk göktuna

**Study of socioeconomic groups in which
reverse mortgages have relevant impact
from data of the 2017 spanish survey of
household finances**

Eva Boj, M. Mercè Claramunt, Xavier Varea

18:00/19:00 Palau Güell visit

20:30 Social Dinner

SALA DE GRAUS

TUESDAY 22nd NOVEMBER

9:00/9:45

Lecture

**INSURANCE COVERAGE FOR A SIR
EPIDEMIC**

Chair: M. Mercè Claramunt

Speaker: Claude Lefèvre (Université Libre de
Bruxelles)

9:45/10:30

Session 2 **RUIN AND REINSURANCE**

Chair: Maite Mármol

Risk of ruin in SIS type epidemics

Claude Lefèvre, Matthieu Simon

**Montecarlo y el reaseguro de los siniestros
más grandes**

Gabriel Vadillo, Francisco J. Sarraquí, M. Àngels
Pons

10:30/11:00

Coffee-break and Poster Session

11:00/11:45

Lecture

**BAYESIAN METHODS FOR PREMIUM RISK
LOADINGS**

Chair: Eva Boj

Speaker: José Garrido (Concordia University)

11:45/12:30

Session 3 **MORTALITY AND PRIVATE
PENSIONS**

Chair: Laura González-Vila

**The dynamic of mortality explained with a
reduced number of key ages**

David Atance, Steven Haberman, Pietro
Millosovich

**Origins of the Employee Capital Plans in
Poland and summary of the four years of
the programme operation**

Robert Zapotoczny

TUESDAY 22nd NOVEMBER

12:30/13:15 Session 4 **MORTALITY**

Chair: Teresa Costa

Diferentes alternativas en la construcción de tablas de mortalidad trimestrales

Josep Lledó, Jose M. Pavía

Descriptive analysis of the impact of Covid-19 and anti-pandemic measures on mortality rates in the Spanish population in 2020 using graduation techniques

Eliseo Navarro, Pilar Requena

13:15/15:30 Lunch

15:30/16:15 Session 5 **EXPERIMENTS IN BEHAVIORAL FINANCE**

Chair: Jesús García

When, how and for whom evaluative labels and consumption baskets increase pension savings

Anna M.Barrett, Elisabeth Brüggén, Peiran Jiao, Thomas Post

Now or Later? Results from a National-Level Experimental Subject on Delayed Retirement Decisions

Nacho Conde, José Fernández, Pedro Rey, Carlos Victoria

16:15/17:00 Lecture
**UNDERSTANDING LONG-RUN SAVINGS AND RETIREMENT DECISIONS.
A BEHAVIORAL SCIENCE TOOLKIT**

Chair: Marina Núñez

Speaker: Enrique Fatas (University of Pennsylvania)

TUESDAY 22nd NOVEMBER

17:00/17:45 Session 6 **BEHAVIORAL**

Chair: Eva Boj

**Saving for Retirement Through
Consumption: An Application for Portugal**

Abraham Hernández-Pacheco, Ana Margarida,
Roberto Carcache

**Pension Systems in Developing Countries:
Current Challenges and Future Directions**

Seda Peksevim

17:45 Closing

POSTER PROGRAMME

Rentas mejoradas: aspectos cuantitativos y análisis de su implementación en España

Laura González-Vila, Jorge de Andrés-Sánchez

An extension of interval probabilities using modal interval theory and its application to non-life insurance

Roman Adillón, Lambert Jorba, Maite Mármol

Análisis de los planes de pensiones de empleo en España en las pymes en el periodo 2016-2020

Eva Boj, M. Mercè Claramunt, Teresa Costa, Laura González-Vila, Maite Mármol, Oriol Roch, Xavier Varea

Análisis de los planes de pensiones de empleo en España en las grandes empresas en el periodo 2016-2020

Eva Boj, M. Mercè Claramunt, Teresa Costa, Laura González-Vila, Maite Mármol, Oriol Roch, Xavier Varea

Análisis de los planes de pensiones de empleo en España en el periodo 2016-2020: Comparativa entre pymes y gran empresa

Eva Boj, M. Mercè Claramunt, Teresa Costa, Laura González-Vila, Maite Mármol, Oriol Roch, Xavier Varea

Life tables estimation for the Brazilian private insurance market: case of the BR-EMS 2021

Ana Carolina S Bertho, Bruno Costa, Flávia S Silva, Mariane B Alves, Mario de Oliveira, Milton R Ramirez, Rafael B. de R. Borges, Reinaldo Marques, Rodrigo Lima Peregrino, Thais C O Fonseca, Viviana G R Lobo

A plain vanilla swap valuation model with credit risk adjustment and dependencies

Merche Galisteo, Isabel Morillo, Teresa Preixens

WIFI

WIFI CONNECTION

User: bshzfe.tmp

Pass: twuu48



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



@WorkshopPai

www.ub.edu/pai

Con la colaboración de:

