



WORKSHOP ON PENSIONS AND INSURANCE

BARCELONA 2023

NOVEMBER 13-14

Facultat d'Economia i Empresa
Universitat de Barcelona



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



Observatorio de los Sistemas Europeos
de Previsión Social Complementaria



www.ub.edu/pai

#pai2023

#especialpensiones

**08 WORKSHOP
ON PENSIONS
AND INSURANCE
2023
BARCELONA
NOVEMBER 13-14**

COMMITTEES

SCIENTIFIC COMMITTEES

Chair: M. Mercè Claramunt Bielsa (Universitat de Barcelona)
Alejandro Balbás de la Corte (Universidad Carlos III)
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)
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)
Merche Galisteo Rodríguez (Universitat de Barcelona)
Laura González-Vila Puchades (Universitat de Barcelona)
Maite Mármol Jiménez (Universitat de Barcelona)
Oriol Roch Casellas (Universitat de Barcelona)
Sara Solanilla Blanco (Universitat de Barcelona)
Xavier Varea Soler (Universitat de Barcelona)
Francisco Villavicencio Goula (Universitat de Barcelona)

AULA MAGNA FACULTAT D'ECONOMIA I EMPRESA

MONDAY 13th NOVEMBER

- 9:00/9:15 Registration
- 9:15/13:45 **08 Especial Pensiones Meeting**
(MONOGRAPHIC SESSION IN SPANISH)
- 9:15/9:30 Presentación de la jornada
- Maria Teresa Costa.** Secretaria. Observatorio de los Sistemas Europeos de Previsión Social Complementaria
- 9:30/10:45 Mesa redonda
EL MODELO EUROPEO DE PREVISIÓN SOCIAL Y SUS 3 PILARES
- Moderador: José Luis Martín.
Director de Retirement. AON
- Manuel Ángel Álvarez.** Asesor del gabinete del ministro. Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones.
- Francisco Villavicencio.** Demógrafo. Facultad de Economía y Empresa (UB). Observatorio de los Sistemas Europeos de Previsión Social Complementaria.
- Gregorio Gil de Rozas.** Director. Observatorio Actuarial de la Previsión Social
- Robert Roig.** Director Empresas y Colectivos. VIDACAIXA
- 10:45/11:00 **LA INVESTIGACIÓN SOBRE LA PREVISIÓN SOCIAL COMPLEMENTARIA EN CATALUNYA**
- Xavier Varea.** Director. Observatorio de los Sistemas Europeos de Previsión Social Complementaria.

MONDAY 13th NOVEMBER

- 11:00/11:15** Entrega del premio "Gracias" a las Administraciones Públicas que han contribuido al desarrollo de la Previsión Social Complementaria
- 11:15/11:45** Coffee-break
- 11:45/12:30** Mesa redonda
PLAN DE PENSIONES SECTORIAL DE LA CONSTRUCCIÓN
- Moderadora: María Luisa Oliva.
Responsable del Área de Wealth.
MERCER
- Mariano Sanz.** Secretario General.
Confederación Nacional de la Construcción
- Sergio Estela.** Secretario Sectorial
Nacional. Construcción y Minería de
UGT-FICA
- Juan José Montoya.** Secretario de Acción
Sindical. CCOO del Hábitat
- 12:30/13:45** Mesa redonda
EL SISTEMA DE EMPLEO: SEGUNDO PILAR DE LA PREVISIÓN SOCIAL
- Moderador: José Miguel Arcos. Periodista.
El Economista
- Oscar Riu.** Director General de Relacions Laborals, Treball Autònom i Seguretat i Salut Laboral. Generalitat de Catalunya
- Eva Valero.** Directora. Observatorio CASER
- Isabel Casares.** Secretaria General.
OCOPEN
- Josep Ginesta.** Secretaria General. PIMEC
- 13:45/14:00** Clausura de la jornada y copa de cava

SALA DE GRAUS

MONDAY 13th NOVEMBER

14:00/15:30 Lunch

15:30/16:15 Lecture

**CONFIGURATION AND CHALLENGES OF
THE DANISH PENSION SYSTEM**

Chair: Francisco Villavicencio
Speaker: Jesús-Adrián Álvarez
(University of Southern Denmark)

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

Chair: Pilar Requena
**Design and validation of a questionnaire to
know the perception of sustainable
finance**

Carmen González Velasco, Isabel Feito Ruiz,
Pilar Sierra Fernández, Francisco
José Sáez Trujillo, Irene Martín Rubio,
Fiorela Anaí Fernández Otoyá

**La equidad actuarial en las pensiones de
jubilación: una propuesta de indicador**

Robert Meneu, J. Enrique Devesa,
Inmaculada Domínguez, Borja Encinas
**Una aproximación al déficit del sistema de
pensiones: afiliados adicionales
para déficit cero**

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

18:00/20:00 Historic route through the old town
(Museu d'Història de Catalunya)

20:30 Social Dinner

SALA DE GRAUS

TUESDAY 14th NOVEMBER

9:00/9:45

Lecture

**COMPLEMENTING LIFE EXPECTANCY
STUDIES WITH LIFESPAN INEQUALITY**

Chair: David Atance

Speaker: José Manuel Aburto
(University of Oxford)

9:45/10:45

Session 2 **MORTALITY**

Chair: Borja Encinas

**Cross-validation implementation for a
multi-population mortality model**

David Atance, Ana Debón

**An International comparison of the impact
of Covid-19 on mortality rates by
age and sex in 2020 and 2021 using
graduation techniques**

Giovanna Apicella, Eliseo Navarro,
Pilar Requena, Marilena Sibillo

**qlifetable: Una herramienta de R para la
creación de tablas de mortalidad
trimestrales**

Josep Lledó, José M. Pavía

10:45/11:15

Coffee-break and Poster Session

11:15/12:00

Lecture

**A NEURAL NETWORK APPROACH TO
FORECASTING HIGH AGE MORTALITY**

Chair: Sara Solanilla

Speaker: Anthony Medford
(Aviva Life & Pensions UK)

- 12:00/12:45 Session 3 **METHODOLOGICAL ISSUES AND PUBLIC PENSIONS**
Chair: Josep Lledó
Application of Extreme Value Theory to hail risk assessment and management: a study in Spanish wine grapes insurance
Nan Zhou, José Luis Vilar-Zanón
Efectos sobre la equidad contributiva del nuevo sistema de cotización del Régimes Especial de Autónomos
Borja Encinas, J. Enrique Devesa, Inmaculada Domínguez, Robert Meneu
- 12:45/13:30 Lecture
ON THE DEFINITION OF AN ACTUARIAL CLIMATE INDEX FOR THE IBERIAN PENINSULA
Chair: M. Mercè Claramunt
Speaker: José Luis Vilar-Zanón (Universidad Complutense de Madrid)
- 13:30/15:30 Lunch
- 15:30/16:30 Session 4 **FINANCE**
Chair: Eliseo Navarro
Optimal Multiperiod Mixture Between Pay-as-you-go and Funded Financing Systems for Social Security
Ivan Alexis Fonseca, Séverine Arnold
Pricing cumulative loss derivatives under additive models via Malliavin calculus
Josep Vives
Local sensitivity analysis of HDD and CDD derivatives prices
Sara Ana Solanilla
- 16:30/16:45 Closing

POSTER PROGRAMME

Análisis de los planes de pensiones de empleo en España en las pymes en el periodo 2016-2022

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

Análisis de los planes de pensiones de empleo en España en las grandes empresas en el periodo 2016-2022

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

Análisis de los planes de pensiones de empleo en España en el periodo 2016-2022: Comparativa entre pymes y gran empresa

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

Gestión de decisiones estratégicas y tácticas en un fondo de inversión

Oriol Roch, Eva Boj, Nicolás Belles

Herding behavior in times of crisis: an analysis of the major global stock exchanges during the 2008 and covid-19 crises

M. Mercè Claramunt, Laura González-Vila,
Mohamed Mehdi Hijazi

Modalidades de reaseguro de los siniestros más grandes

Maria Angels Pons, Francisco Javier Sarrasí

WIFI

WIFI CONNECTION

User: brgkhc.tmp
Pass: fgkc72



www.ub.edu/pai



#pai2023



#especial pensiones

Con la colaboración de:

