



WORKSHOP ON PENSIONS AND INSURANCE

BARCELONA 2018

JULY 12-13

Facultad de Economía y Empresa
Universidad de Barcelona



@icea_ub
#especialpensiones
#04workshop



**04 WORKSHOP
ON PENSIONS
AND INSURANCE
2018
BARCELONA
JULY 12-13**

This workshop is an activity of

CÀTEDRA ICEA-UB DE SEGUROS Y FONDOS DE PENSIONES

Director of the funded Chair: Dr. Xavier Varea

SCIENTIFIC COMMITTEE

Chair: M. Mercè Claramunt Bielsa (Universitat de Barcelona)

Alejandro Balbás de la Corte (Universidad Carlos III)

Eva Boj del Val (Universitat de Barcelona)

José Enrique Devesa Carpio (Universitat de València)

Jesús María García Martínez (VidaCaixa)

Clara I. González (Banco de España)

Miguel Ángel 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: Xavier Varea Soler (Universitat de Barcelona)

Manuela Bosch Príncipe (Universitat de Barcelona)

Laura González-Vila Puchades (Universitat de Barcelona)

Maria Mercedes Galisteo Rodríguez (Universitat de Barcelona)

Maite Mármol Jiménez (Universitat de Barcelona)

Maria Àngels Pons Cardell (Universitat de Barcelona)

Oriol Roch Casellas (Universitat de Barcelona)

Francisco Javier Sarrasí Vizcarra (Universitat de Barcelona)

09:00/09:30 **Registration**

09:30/14:00 **ESPECIAL PENSIONES**
(MONOGRAPHIC SESSION IN SPANISH)

**SITUACIÓN ACTUAL DEL SISTEMA DE PREVISIÓN SOCIAL COMPLEMENTARIA
EN LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA EN ESPAÑA**

09:30/09:45 Bienvenida
F. Javier Varea. Universitat de Barcelona

09:45/10:15 Apertura
José Antonio Sánchez. ICEA
Beatriz Fernández-Tubau. FEPIME
Antonio Cañete. PIMEC

10:15/11:00 EL FUTURO DE LAS PENSIONES: UNA PERSPECTIVA
INTERNACIONAL
Pablo Antolín. OCDE

11:00/11:30 SITUACIÓN ACTUAL DE LA PREVISIÓN SOCIAL
COMPLEMENTARIA EN LAS PYMES ESPAÑOLAS
M. Mercè Claramunt. Universitat de Barcelona

11:30/12:00 Coffee break

12:00/14:00 Mesa redonda
MEDIDAS PARA IMPULSAR EL DESARROLLO DE LA
PREVISIÓN SOCIAL COMPLEMENTARIA EN LAS PYMES
Moderadora: Manuela Bosch. Universitat de Barcelona
Ponentes:
Carlos Bravo. Secretario Confederal de Políticas Públicas y
Protección Social de CCOO
Ignacio Javier Etxebarria. Presidente de Federación EPSV Euskadi
Mariano Jiménez. Presidente de OCOPEN
Jacint Soler. Director de Colectivos y Relaciones Internacionales de
PIMEC

14:00 Clausura



THURSDAY 12 JULY

- 14:00/15:45** Lunch
- 15:45/16:30** Lecture
THE PENSIONS SYSTEM IN THE CONTEXT OF A SUSTAINABLE AND BALANCED WELFARE STATE
Chair: José Enrique Devesa Carpio
Speaker: Concepció Patxot (Universitat de Barcelona)
- 16:30/17:30** Session 1 **PENSIONS I**
Chair: Manuela Bosch
Sobre la generosidad de las pensiones de jubilación en España.
José Enrique Devesa Carpio, Mar Devesa Carpio, Inmaculada Domínguez Fabián, Borja Encinas Goenechea y Robert Meneu.
Actuarial accounting for a notional defined contribution scheme combining retirement and long-term care contingencies.
Juan Manuel Pérez-Salamero González, Manuel Ventura-Marco y Carlos Vidal-Meliá
¿Qué efectos tiene la “contrarreforma” de las pensiones en España?
José Enrique Devesa Carpio, Mar Devesa Carpio, Inmaculada Domínguez Fabián, Borja Encinas Goenechea y Robert Meneu Gaya.
- 18:00** Guided Tour (Departure time from venue)
- 21:00** Gala Dinner

- 9:30/10:15 Lecture
DIGITALIZACIÓN Y SEGUROS DE FUTURO
Chair: M. Mercè Claramunt
Speaker: Enrique Zavala Godoy (Director de Seguros generales en BanSabadell Seguros Generales)
- 10:15/11:15 Session 2 **MORTALITY**
Chair: Carmen Ribas
La tabla de mortalidad en el entorno de IFRS 17 y Solvencia II.
Josep Lledó Benito, Francisco G. Morillas Jurado y Jose M. Pavía Miralles
A single factor model for constructing dynamic life tables.
David Atance Del Olmo y Eliseo Navarro Arribas
Gender gaps in the pension systems: comparative analysis between Spain and Mexico.
Beatriz Rosado Cebrián, Inmaculada Domínguez Fabián, Berenice Patricia Ramírez López e Isalia Nava Bolaños
- 11:15/11:45 Coffee Break + **Poster Session**
- 11:45/12:30 Lecture
A FAMILY OF PREMIUM PRINCIPLES BASED ON LARGEST CLAIMS
Chair: F. Javier Sarrasí.
Speaker: Miguel A. Sordo (Universidad de Cádiz)
- 12:30/13:30 Session 3 **SAVING AND INVESTMENT**
Chair: José Sáez
Realización de “nudging” en el ahorro para la jubilación a un colectivo de personas con conocimientos financieros. Un extra esencial.
Anna Valverde, Jesús García y José Vila.
La rentabilidad esperada de una renta de jubilación. ¿Es aplicable en la toma de decisiones por parte de un asegurado?
María José Pérez y Antonio Alegre
Angel daemon games for the power to invest.
Jorge Castro, Joaquim Gabarro y María Serna
- 13:30/15:00 Lunch



FRIDAY 13 JULY

15:00/15:45

Lecture

PORTFOLIO SELECTION OF DIFFERENT BUSINESS LINES FOR INSURANCE

Chair: Laura González-Vila

Speaker: Aihua Zhang (University of Leicester)

15:45/16:45

Session 4 **PENSIONS II**

Chair: Eva Boj

The situation of self-employed workers in the mexican pension system.

Berenice Patricia Ramírez López

Intragenerational inequality within different types of pension systems.

Margarita Velín-Fárez

Agregación de riesgos en Solvencia II. Una propuesta alternativa a la matriz de correlación del modelo estándar.

F. Javier Sarrasi y M^a Àngels Pons

16:45

Closing

Pricing Enhanced Life Annuities through Fuzzy Actuarial Valuation and a Fuzzy Inference System

Jorge de Andrés-Sánchez, Laura González-Vila, Aihua Zhang

CVA bilateral con WWR y correlación entre defaults

Merche Galisteo Rodríguez, Teresa Preixens Benedicto

Efecto de variables económicas sobre la frecuencia de siniestralidad en el seguro de HOGAR

Eva Boj, Anna Castañer, M. Mercè Claramunt, Teresa Costa, Oriol Roch

Modal intervalar probability: Application to the Bonus-Malus systems

Román Adillon, Lambert Jorba, Maite Mármol

Situación de la solvencia del sector asegurador español: análisis de los ISFS de 2017

Manuela Bosch, M. Mercè Claramunt, Maite Mármol, Xavier Varea

The provision R package for claims reserving

Eva Boj, Teresa Costa, Albert Canadell

Medida de la adecuación de la pensión de jubilación vinculada a los gastos del pensionista

Manuela Bosch

Influencia de la concentración del mercado en la gestión macro-prudencial de riesgos en una red de aseguradores y reaseguradores

Anna Castañer, M. Mercè Claramunt, Claude Lefèvre, Stéphane Loisel

www.ub.edu/icea-ub
@icea_ub



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



Con la col·laboració de

