



CIRIEC
españa

**REVISTA DE
ECONOMÍA
PÚBLICA, SOCIAL
Y COOPERATIVA**

**nº 93
agosto 2018**



CIRIEC-ESPAÑA, REVISTA DE ECONOMÍA PÚBLICA, SOCIAL Y COOPERATIVA

DIRECTOR

José Luis MONZÓN CAMPOS, *Universitat de València*

DIRECTORES ASOCIADOS

Adoración MOZAS MORAL, *Universidad de Jaén*
Juan Fco. JULIÁ IGUAL, *Universidad Politécnica de Valencia*

EDITOR

Rafael CHAVES ÁVILA, *Universitat de València*

CONSEJO DE REDACCIÓN

Andrea BASSI, *Università di Bologna (Italia)*
Avner BEN-NER, *University of Minnesota (Estados Unidos)*
Johnston BIRCHALL, *University of Stirling (Reino Unido)*
Marie BOUCHARD, *Université du Québec (Canadá)*
Judith CLIFTON, *Open University (Reino Unido)* y *Univ. de Cantabria*
Jacques DEFOURNY, *Université de Liège (Bélgica)*
Danièle DEMOUSTIER, *Université de Grenoble (Francia)*
Bernard ENJOLRAS, *Institute for Social Research (Noruega)*
Dimas Al. GONÇALVES, *CIRIEC-Brasil*

Hagen HENRY, *Universidad de Helsinki (Finlandia)*
Benoît LÉVESQUE, *Université du Québec (Canadá)*
Marco MARINI, *Sapienza Università di Roma (Italia)*
Manuel Belo MOREIRA, *Universidade Técnica de Lisboa (Portugal)*
Mario RADRIGÁN, *Universidad de Santiago de Chile (Chile)*
Jorge de Sá, *ISCSP - Universidade de Lisboa (Portugal)*
Roger SPEAR, *Open University (Reino Unido)*
Alberto ZEVI, *Università degli Studi di Urbino (Italia)*

Rosalía ALFONSO, *Universidad de Murcia*
Paloma BEL, *Universidad Complutense de Madrid*
Primitivo BORJABAD, *Universitat de Lleida*
Rafael CALVO, *Universidad Complutense de Madrid*
Manuel CARRASCO, *Universidad de Huelva*
José Antonio COBACHO, *Universidad de Murcia*
Millán DÍAZ, *Universidad de Zaragoza*
Gemma FAJARDO, *Universitat de València*
Enrique GADEA, *Universidad de Deusto*
Miguel Ángel GALINDO, *Universidad de Castilla-La Mancha*
Gabriel GARCÍA, *Universidad Politécnica de Valencia*
Carlos GARCÍA-GUTIÉRREZ, *Univ. Complutense de Madrid*
Carmen GUZMÁN, *Universidad de Sevilla*
Felipe HERNÁNDEZ, *Universidad de Castilla-La Mancha*
Gustavo LEJARRIAGA, *Universidad Complutense de Madrid*

Carmen MARCUELLO, *Universidad de Zaragoza*
Antonio MARTÍN, *Universidad de Jaén*
Alejandro MARTÍNEZ, *Universidad de Deusto*
Elena MELIÀ, *Universidad Politécnica de Valencia*
M^a Dolores de MIGUEL, *Universidad Politécnica de Cartagena*
Ricardo PALOMO, *Universidad CEU San Pablo de Madrid*
Manuel PARRAS, *Universidad de Jaén*
Enrique PASTOR, *Universidad de Murcia*
María Antonia PÉREZ, *D.G. del Trabajo Autónomo, Economía Social y RSE, Gobierno de España*
José Alberto PLAZA, *Instituto de Estudios Fiscales*
José Luis RETOLAZA, *Universidad de Deusto*
Marco Antonio RODRIGO, *Universidad del País Vasco*
Francisco SALINAS, *Universidad Católica de Ávila*
Ricardo SERVER, *Universidad Politécnica de Valencia*

COORDINADOR DE LA PÁGINA WEB DE LA REVISTA

Gabriel GARCÍA MARTÍNEZ, *Universidad Politécnica de Valencia*

SECRETARÍA DE REDACCIÓN Y DOCUMENTACIÓN

Ana MARTÍNEZ BENLLIURE, *CIDECE-Universitat de València*

MAQUETACIÓN

José Juan CABEZUELO MENADAS y Sergio RUBIO MARTÍNEZ, *CIRIEC-España*

REDACCIÓN Y DISTRIBUCIÓN

Universitat de València; Facultad de Economía,
Av de los Naranjos s/n, Despacho 2P21; 46022 VALENCIA
Tel: 96 382 84 89-90-91. Fax: 96 382 84 92

IMPRESIÓN

GRÁFICAS PAPALLONA Sdad. Coop. V., C/ Pío XI, 40-bajo 46014 - VALENCIA Tel. 96 357 57 00

©: CIRIEC-ESPAÑA

ISSN: 0213-8093

Depósito Legal: V-1342-1987

Dirección electrónica: <http://www.ciriec-revistaeconomia.es> ISSN (edición electrónica): 1989-6816

'CIRIEC-España, revista de economía pública, social y cooperativa', está calificada como 'revista EXCELENTE' por la Fundación Española de Ciencia y Tecnología (FECYT) del Gobierno de España. Convocatorias de 2012, 2013 y 2016.

Es una revista cuatrimestral, arbitrada e indexada en las siguientes bases de datos:

ESCI (Web of Science), SCOPUS (Elsevier), REDIB, ERIH-Plus

ECONLIT (American Economic Association), e-JEL, JEL on CD, CATÁLOGO LATINDEX, IBSS (International Bibliographie of Social Sciences, de la London School of Economics and Political Science)

IN-RECS, AEDEM BIBLIOMÉTRICA, AERES, EBSCO, RePEc, ULRICH'S International Periodicals Directory,

CARHUS PLUS+, CAB ABSTRACTS, AGRIS (Agricultural Information System) de la FAO,

REDALYC, ISOC, DIALNET, CITAEDM, COMPLUDOC, ICALI del ICAC, CIRIEC-Internacional y CIDECE