



Revista de
Historia Económica
*Journal of Iberian and Latin American
Economic History*

vol. 28 • Issue 1 • March 2010

JOSÉ ANTONIO OCAMPO and MARIÁNGELA PARRA-LANCOURT
The terms of trade for commodities since the mid-19TH century

JEFFREY B. NUGENT and JAMES A. ROBINSON
Are factor endowments fate?

ADOLFO MEISEL and JUAN D. BARÓN
*A historical analysis of central bank independence in Latin America: the
Colombian experience, 1923-2008*

TIM WEGENAST
Caná, café, cacao: agrarian structure and educational inequalities in Brazil

JORDI GUILERA
The evolution of top income and wealth shares in Portugal since 1936

LEANDRO PRADOS DE LA ESCOSURA
Spain's international position, 1850-1913

Published by

CAMBRIDGE
UNIVERSITY PRESS

Patrocina



|CENTRO DE |ESTUDIOS|POLÍTICOS Y|CONSTITUCIONALES|

Edita



INSTITUTO FIGUEROLA
Universidad Carlos III de Madrid

Revista de Historia Económica

Journal of Iberian and Latin American Economic History

EDITORS / DIRECTORES

Luis Bértola, Universidad de la República, Montevideo

Alan Dye, Barnard College, Columbia University

Antonio Tena, Universidad Carlos III, Madrid

(Chief Editor / Director Responsable)

ASSOCIATE EDITOR / DIRECTOR ADJUNTO

Antonio Cubel, Universitat de València

ASSISTANT EDITOR / EDITORA ASISTENTE

Lidia Merás

EDITORIAL BOARD / CONSEJO EDITORIAL

Albert Carreras, Universidad Pompeu Fabra, Barcelona

Rafael Dobado, Universidad Complutense, Madrid

Marcelo de Paiva, Pontificia Universidade Católica

Stanley Engerman, Rochester University

Rui Pedro Esteves, Oxford University

Jorge Gelman, CONICET, Universidad de Buenos Aires

Pablo Gerchunoff, Universidad Torcuato di Tella

Regina Grafe, Northwestern University

Antonio Ibarra, Universidad Autónoma de México

Sandra Kuntz, El Colegio de México

Pedro Lains, Instituto de Ciências Sociais, Lisboa

Carlos Marichal, El Colegio de México

Adolfo Meisel Roca, Banco de la República de Colombia

Jordi Palafox, Universidad de Valencia

Gabriel Porcile, Universidade Federal do Paraná

James Robinson, Harvard University

Joan Roses, Universidad Carlos III, Madrid

Herbert S. Klein, Stanford University

Blanca Sánchez Alonso, Universidad San Pablo-CEU

William R. Summerhill, UCLA

Daniel Tirado, Universidad de Barcelona

Jeffrey G. Williamson, Harvard University

Bartolomé Yun, European University Institute

BOARD OF TRUSTEES / PATRONATO

Paloma Biglino, Centro de Estudios Políticos y Constitucionales

Juan Carmona, Universidad Carlos III, Madrid

Sebastián Coll, Universidad de Cantabria

Pablo Martín Aceña, Universidad Alcalá de Henares

Leandro Prados de la Escosura, Universidad Carlos III

RHE-JILAEH is published by Cambridge University Press for the Instituto Figuerola de Historia y Ciencias Sociales, Universidad Carlos III de Madrid

SUBSCRIPTIONS

RHE-JILAEH (ISSN 0212-6109) is published three times a year in March, September and December. The three parts form one annual volume. The 2010 subscription price for volume 28, which includes print and electronic access, is £108.00 (US \$178.00 in USA, Canada and Mexico, €130.00 in Euro-zone Europe). The electronic-only price available to institutions is £95.00 (US \$156.00 in USA, Canada and Mexico, €114.00 in Euro-zone Europe). Individuals may purchase a print-only subscription at the reduced rate of £42.00 (US \$69.00 in USA, Canada and Mexico, €50.00 in Euro-zone Europe), ordering directly from the publisher and certifying that the journal is for their personal use. Single parts are priced at £39.00 (US \$65.00 in USA, Canada and Mexico, €48.00 in Euro-zone Europe) plus postage.

All prices include delivery, by air if appropriate, and exclude VAT. EU subscribers (outside the UK) who are not registered for VAT should add VAT at their country's rate. VAT registered members should provide their VAT registration number. Japanese prices for institutions (including ASP delivery) are available from Kinokuniya Company Ltd, P.O. Box 55, Chitose, Tokyo 156, Japan.

Orders, which must be accompanied by payment, may be sent to a bookseller, subscription agent or direct to the publisher: Cambridge University Press, The Edinburgh Building, Shaftesbury Road, Cambridge CB2 2RU; or in the USA, Canada and Mexico: Cambridge University Press, Journals Fulfillment Department, 100 Brook Hill Drive, West Nyack, New York 10994-2133. Periodicals postage paid at New York, NY and at additional mailing offices.

COPYING

This journal is registered with the Copyright Clearance Center, 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923, USA. Organizations in the USA who are also registered with the C.C.C. may, therefore copy material (beyond the limits permitted by sections 107 and 108 of U.S. Copyright law) subject to payment to the C.C.C. of the per copy fee of \$15.00. This consent does not extend to a multiple copying for promotional or commercial purposes. Code 1740-0228/10. ISI Tear Sheet Service, 3501 Market Street, Philadelphia, PA 19104, USA, is authorized to supply single copies of separate articles for private use only. Organizations authorized by the Copyright Licensing Agency may also copy, material subject to the usual conditions. For all other use, permission should be sought from Cambridge or from the American Branch of Cambridge University Press.

RHE-JILAEH is included in the Cambridge Journals Online journals service which can be found at

<http://journals.cambridge.org/rhe>

©Instituto Figuerola de Historia y Ciencias Sociales, Universidad Carlos III de Madrid, 2010

ISSN 0212-6109 E-ISSN 2041-3335

This journal issue has been printed on FSC-certified paper and cover board. FSC is an independent, non-governmental, not-for-profit organization established to promote the responsible management of the world's forests. Please see www.fsc.org for information.

Printed in the United Kingdom at Bell & Bain Ltd, Glasgow

CONTENTS / SUMARIO

- 3 Editors' Note / Nota de los Editores
- 11 José Antonio Ocampo and Mariángela Parra-Lancourt
The terms of trade for commodities since the mid-19th century
- 45 Jeffrey B. Nugent and James A. Robinson
Are factor endowments fate?
- 83 Adolfo Meisel and Juan D. Barón
A historical analysis of central bank independence in Latin America: the Colombian experience, 1923-2008
- 103 Tim Wegenast
Cana, café, cacao: agrarian structure and educational inequalities in Brazil
- 139 Jordi Guilera
The evolution of top income and wealth shares in Portugal since 1936
- 173 Leandro Prados de la Escosura
Spain's international position, 1850-1913

EDITORS' NOTE

In last year's annual report we announced that, as from 2008, the RHE-JILAEH had been included in the Social Science Citation Index and our forthcoming inclusion in the JCR list in 2010. This year it is a pleasure to inform our readers, as those who have already received this issue will have noticed, that the RHE-JILAEH, edited by the Instituto Figuerola of Madrid's Universidad Carlos III, will be printed and distributed by Cambridge University Press (CUP), the prestigious international publishers in the field of social sciences and humanities. This first issue of 2010 marks the beginning of this new stage.

This 6-year agreement, which followed a series of negotiations, was officially announced at the meeting of the Editorial Board in Utrecht in early August 2009. We believe that this represents a major change affecting everyone involved, in one way or another, with the RHE-JILAEH. Publication by CUP will mean a significant step forward in terms of the international scope of the journal as well as a chance to reach new readers, thanks to international digital distribution as part of a «pack» of journals. We will also be part of much broader and more professional marketing strategy.

We would like to express our gratitude to Marcial Pons, the publishers with whom we have enjoyed an excellent and lengthy record of cooperation. In 2006, when the decision to broaden the international scope of the journal was taken we began to feel the limitations of a distribution system which had, for decades, been centred on the national market. We regret that Marcial Pons were not able to accompany us on this new venture which we feel is necessary.

We decided that it is important for us to maintain our most distinctive characteristic: the fact that we publish in two languages and would like to express our gratitude to CUP for making every effort to respect this desire. Of the 210 peer-reviewed academic journals published by CUP, RHE-JILAEH is the only one that is bilingual (Spanish–English). Perhaps the growth of Latin American studies in the United States, Latin America, the Iberian Peninsula and in some Asian locations, together with the long international history of the journal (strengthened by its recent listing in the Social Science Citation Index) convinced CUP that this was an attractive academic journal with an interesting future. We believe that the fact that the journal is bilingual will guarantee an increased flow of high-quality original work and will mean that we can reach a broader and more discerning readership. We are in no doubt that the fruits of this new situation will soon appear.

This is also the time to announce the recent changes on our Editorial Board. The fact that this body is in constant renewal, opening spaces for new points of view and new generations is vital for any journal. The current editors will, in turn, stand down to make way for new ideas. The second issue of 2009 saw the renewal of one third of the Board and we would like to

express our sincere thanks to the outgoing colleagues, who with their work and prestige have contributed to the development of the journal. These colleagues include Gerardo de la Paolera (The American University of Paris), Stephen Haber (Stanford University), Stefan Houpt (Universidad Carlos III), Zacarias Moutoukias (Université Paris 7), M^a Ángeles Pons (Universidad de Valencia), James Simpson (Universidad Carlos III) and Eugene N. White (Rutgers University). We would also like to thank the new members of the Editorial Board, Stanley Engerman (Rochester University), Pablo Gerchunoff (Universidad Torcuato di Tella), Regina Grafe (Northwestern University), Herbert Klein (Stanford University), Adolfo Meisel (Banco de la Republica de Colombia), Joan Roses (Universidad Carlos III), Rui Esteves (Oxford University) and William Summerhill (UCLA) for accepting our offer to collaborate with the RHE-JILAEH and take this opportunity to welcome them aboard.

The situation of the journal through 2009 allows us to be optimistic regarding the future. We received a total of 46 papers in 2009 compared with 41 in 2008. What is more, our rate of rejection, the main quantitative indicator of the improved quality of the journal, has risen above 50 per cent with a significant increase (42 per cent) compared with 2008. The time taken by the editors to decide whether to publish papers has also improved. A decision was taken within 4 months in the case of almost 75 per cent of the papers received in 2009 compared with that of 50 per cent in the previous year. The regional distribution of the subject of the papers received remained stable with 50 per cent concerning Iberia, 35 per cent Latin America and 15 per cent other regions. If we focus on published papers, however, these figures are slightly different; 40 per cent (Iberia), 50 per cent (Latin America) and 10 per cent (other regions). Although these figures suffer certain cyclical changes, they tend to confirm the Latin American identity of the RHE-JILAEH.

Finally, as is traditional, we express our gratitude to the referees who have collaborated with us during 2009 and whose names appear in the list below. We are fully aware that a large part of the success of the RHE-JILAEH has its roots in the academic quality and loyalty of our broad team of international referees.

**STATISTICS FOR EVALUATION PERIODS AND THE SITUATION OF
ORIGINAL RESEARCH PAPERS DURING 2009**

Length of evaluation process	2009 Total articles		2009 Articles submitted in 2009	
	Under 3 months	37	58%	32
Between 3 and 4 months	3	5%	3	7%
Over 4 months	16	25%	3	7%
Under evaluation	8	13%	8	17%
Total	64	100%	46	100%
Results	2009 Total articles		2009 Articles submitted in 2009	
	Accepted	21	33%	9
Peer rejection	9	14%	3	7%
In process	4	6%	4	9%
Under evaluation	7	11%	7	15%
Editor's rejection	23	36%	23	50%
Total	64	100%	46	100%

GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION AND TOPICS OF TOTAL ARTICLES IN 2009

Regional distribution	
Global history	15%
Latin American	35%
Iberian Peninsula	50%
Topics	
Agriculture, farming and fishing	10%
Economic growth and development	13%
Demography, population and education	8%
Public funds, monetary and financial history	20%
Corporate history	11%
Methodology, historiography and sources	0%
Mining, industry, energy and construction	3%
Miscellaneous	1%
Economic thought	13%
Prices, salaries, income and profit	5%
Foreign sector	13%
Transport, communication and national trade	3%
	100%

REJECTION RATE

% Articles rejected (total)	50%
% Articles rejected (received during 2009)	45%

NOTA DE LOS EDITORES

En el informe anual del año pasado los editores de RHE-JILAEH anunciábamos el inicio de la cobertura de la Revista por el Social Science Citation Index desde el año 2008 y su consiguiente cobertura por el listado JCR a partir del año 2010. Este año es un placer anunciarles, como por otro lado es evidente a los lectores que tienen en sus manos este número, que esta Revista, editada en el Instituto Figuerola de la Universidad Carlos III de Madrid (UC3M), será producida y distribuida por la prestigiosa editora internacional en ciencias sociales y humanidades Cambridge University Press (CUP) con inicio en este primer número del 2010.

Luego de un proceso de negociaciones, la noticia de un acuerdo por seis años fue anunciada oficialmente en la Reunión que el Consejo Editorial tuvo en Utrech a principios de agosto del 2009. Creemos que este cambio tiene una gran trascendencia para todos aquellos que de una u otra forma estamos vinculados a la RHE-JILAEH. La publicación con CUP significa un salto muy significativo desde el punto de vista del alcance internacional de la revista y también de su capacidad de llegar a un mayor público a través de la distribución internacional digital en «paquetes» de revistas, lo que se suma a que ahora formamos parte de una estrategia de marketing mucho más amplia y profesional.

Los editores queremos expresar nuestra gratitud y reconocimiento a la editorial Marcial Pons. Junto a ellos hemos recorrido muchísimo camino y tenido una excelente relación de cooperación. Al iniciar la Segunda Época de RHE-JILAEH en 2006, dándole un perfil más iberoamericano y global, comenzamos a sentir las limitaciones de un sistema de distribución que por décadas ha estado focalizado en un mercado nacional. Sin embargo, lamentablemente, Marcial Pons no nos podían acompañar en este nuevo salto que la revista entendía debía dar y estaba en condiciones de dar.

Al emprender este nuevo camino hemos querido mantener un rasgo distintivo de la revista y que creemos deberá seguir siéndolo: su carácter bilingüe. Estamos muy agradecidos a CUP por haber hecho los mayores esfuerzos por satisfacer esta demanda nuestra. RHE-JILAEH es la única revista bilingüe (español-inglés) de las 210 Revistas académicas («peer reviewed») que publica y distribuye Cambridge. Quizás la expansión de los estudios latinoamericanistas en los EEUU, Latinoamérica, la Península Ibérica y en algunos ámbitos académicos asiáticos, junto con la amplia trayectoria internacional de la revista (consolidada con su reciente entrada en el Social Science Citation Index) ha convencido a CUP sobre el atractivo comercial-académico de la revista y su potencialidad. Creemos que este carácter bilingüe servirá para mantener la captación de más y mejores originales, y permitirá llegar a públicos más amplios y exigentes. Por tanto esperamos que todos nos podamos congratular de este cambio y que pronto podamos disfrutar de sus ventajas.

En otro orden de cosas debemos anunciar a nuestros lectores la reciente renovación de nuestro Consejo Editorial. Es un valor para una revista contar con un Consejo Editorial que pueda renovarse, abriendo espacios a nuevos colegas, distintos puntos de vista y nuevas generaciones. Esa rotación, oportunamente, habrá de llegar también a los editores actuales. Por tanto a partir del N° 2 del 2009 se ha procedido a renovar un tercio del Consejo editorial y queremos por tanto expresar nuestro profundo agradecimiento a los miembros salientes del Consejo Editorial, que han contribuido con su trabajo y su prestigio al desarrollo de la revista como Gerardo de la Paolera (The American University of Paris), Stephen Haber (Stanford University), Stefan Houpt (Universidad Carlos III), Zacarias Moutoukias (Université Paris 7), M^a Ángeles Pons (Universidad de Valencia), James Simpson (Universidad Carlos III), Eugene N.White (Rutgers University). Queremos expresar también nuestra más cálida bienvenida y agradecimiento por haber aceptado colaborar con nosotros a los nuevos miembros del Consejo Editorial: Stanley Engerman (Rochester University), Pablo Gerchunoff (Universidad Torcuato di Tella), Regina Grafe (Northwestern University), Herbert Klein (Stanford University), Adolfo Meisel (Banco de la Republica de Colombia), Joan Roses (Universidad Carlos III de Madrid), Rui Pedro Esteves (Oxford University) y William Summerhill (UCLA).

La trayectoria del año 2009 que muestran las estadísticas también trae buenos augurios. El año 2009 ofrece un incremento de 41 a 46 en el número de artículos recibidos respecto al año 2008. Además nuestra tasa de rechazo, el principal indicador cuantitativo de la mejora de calidad de la revista, ha sobrepasado la frontera del 50 por ciento este año, con un alza significativa (42 por ciento) en relación al 2008. Los tiempos de toma de decisión de los editores también han mejorado. Del total de artículos recibidos en el año 2009 cerca del 75 por ciento se resuelven en menos de 4 meses, frente al 50 por ciento del año anterior. En otro orden de cosas los datos de distribución regional de los temas tratados por los artículos recibidos muestran una estabilidad respecto al año anterior con una cuota de los artículos de Iberia de un 50 por ciento mientras Latinoamérica y Global mantienen el 35 y el 15 por ciento respectivamente. En términos de artículos publicados, sin embargo, estos porcentajes cambiarían a un 40, 50 y un 10 por ciento respectivamente. Estos números aunque están sometidos a un cierto componente cíclico nos confirman el asentamiento de la identidad latinoamericana de la Revista.

Por último, siguiendo la tradición de esta revista, hacemos público nuestro agradecimiento a los evaluadores que han actuado durante el año 2009 y cuyos nombres aparecen a continuación. No olvidamos que una parte importante del éxito de esta Revista tiene que ver con la calidad y lealtad académica de nuestro amplio plantel internacional de evaluadores.

ESTADÍSTICAS DE LOS TIEMPOS DEL PROCESO DE EVALUACIÓN
DURANTE EL AÑO 2009

Duración del Proceso de Evaluación	2009		2009	
	Artículos activos		Artículos recibidos en el año	
Menos de 3 meses	37	58%	32	70%
Entre 3 y 4 meses	3	5%	3	7%
Más de 4 meses	16	25%	3	7%
En evaluación	8	13%	8	17%
Total	64	100%	46	100%
Resultados	2009		2009	
	Artículos activos		Artículos recibidos en el año	
Aceptados	21	33%	9	20%
Rechazados	9	14%	3	7%
En revisión	4	6%	4	9%
En evaluación	7	11%	7	15%
Rechazos Editoriales	23	36%	23	50%
Total	64	100%	46	100%

DISTRIBUCIÓN REGIONAL Y TEMAS DE LOS ARTÍCULOS EN 2009

Distribución Regional:	
Historia Global	15%
Historia Latinoamericana	35%
Historia de Iberia	50%
Distribución Temas: 100%	
Agricultura, ganadería y pesca	10%
Crecimiento y desarrollo económico	13%
Demografía, población y educación	8%
Hacienda Pública; historia monetaria y financiera	20%
Historia Empresarial	11%
Metodología, historiografía y fuentes	0%
Minería, industria, energía y construcción	3%
Miscelánea	1%
Pensamiento Económico	13%
Precios, salarios, rentas y beneficios.	5%
Sector Exterior	13%
Transportes, comunicaciones y comercio interior	3%
	100%

IMPACTO

Rechazos artículos activos	50%
Rechazos artículos recibidos año 2009	45%

ACKNOWLEDGEMENT TO REFEREES IN 2009
 RECONOCIMIENTO A EVALUADORES EN 2009

Carlos	Álvarez Nogal	(Universidad Carlos III, Madrid)
Adoración	Álvaro	(Universidad Complutense, Madrid)
Pablo	Astorga	(Oxford University)
Susana	Bandieri	(Universidad Nacional del Comahue, Argentina)
Rafael	Barquin	(Universidad de Valencia)
Joerg	Baten	(Tübingen University)
Reto	Bertoni	(Universidad de la República, Uruguay)
Luis Ma	Bilbao	(Universidad Autónoma de Madrid)
Wayne	Bowen	(Ouachita Baptist University, Arkansas)
Joyce	Burnette	(Wabash College Crawfordsville, Indiana)
Francisco	Cabrillo	(Universidad Complutense de Madrid)
Hilario	Casado	(Universidad Complutense de Madrid)
Michael	Clemens	(Center for Global Development, Washington)
Renato	Colisete	(Universidad de São Paulo, Brasil)
Gerardo	della Paolera	(American University of Paris)
Daniel	Díaz Fuentes	(Universidad de Cantabria)
Rafael	Dobado	(Universidad Complutense, Madrid)
Jari	Eloranta	(Appalachian State University)
Stanley	Engerman	(University of Rochester)
Paloma	Fernández	(Universidad Central De Barcelona)
Juan H.	Flores Zendejas	(Université de Genève)
Robert	Fogel	(University of Rochester)
Zephyr	Frank	(Stanford University)
Pablo	Gerchunoff	(Universidad Torcuato di Tella)
Agustín	Glonzález Enciso	(Universidad de Navarra)
José Luis	Gómez Barroso	(Universidad Nacional de Educación a Distancia, España)
Regina	Grafe	(Northwestern University)
Alfonso	Herranz	(Universidad de Barcelona)
Jane	Humphries	(Oxford University)
Alejandra	Irigoin	(The College of New Jersey)
Salomón	Kalmanovitz	(Universidad Jorge Tadeo Lozano, Colombia)
Herbert	Klein	(Barnard College, Columbia University)
Michelle	Kuenzi	(University of Nevada, Las Vegas)
Pedro	Lains	(Instituto de Ciências Sociais, Lisboa)
Peter	Lindert	(University of California)
Moramay	López Alonso	(Rice University)
Rolf	Lüders	(Universidad Católica de Chile)

Vicent	Llombart	(Universidad de Valencia)
Enrique	Llopis	(Universidad Complutense, Madrid)
Kristin	Mammen	(Barnard College, Columbia University)
Carlos	Marichal	(El Colegio de México)
Pablo	Martín Aceña	(Universidad de Alcalá de Henares)
Noel	Maurer	(Harvard Business School)
Adolfo	Meisel	(Banco de la República de Colombia)
Leonardo	Monasterio	(Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada, Brazil)
Zacarías	Moutoukias	(Université Paris VII)
Aldo	Musacchio	(Harvard Business School)
Larry	Neal	(London School of Economics)
Kevin	O'Rourke	(Trinity College, Dublin)
Ricardo	Paixao	(Universidade de São Paulo)
Stephan	Pfaffenzeller	(University of Liverpool)
Ma Ángeles	Pons	(Universidad de Valencia)
Gabriel	Porcile	(Universidade Federal do Paraná)
Ángel	Poveda	(Universidad de Alicante)
Leandro	Prados de la Escosura	(Universidad Carlos III, Madrid)
Joan	Rosés	(Universidad Carlos III, Madrid)
Mar	Rubio	(Universidad Pública de Navarra)
Rui Pedro	Esteves	(Oxford University)
Isabel	Sanz	(Universidad de Zaragoza)
William	Summerhil	(UCLA)
Xavier	Tafunell	(Universidad Pompeu Fabra)
Felipe	Tâmega Fernandes	(London School of Economics)
Alan	Taylor	(University of California, Davis)
Steven	Topik	(UCLA)
Jesús	Torrecilla	(UCLA)
Miguel	Urrutia	(Universidad de los Andes, Colombia)
Nuno	Valerio	(Universidade Técnica de Lisboa)
Francisco	Vidal Luna	(Universidad de São Paulo, Brasil)
Catalina	Vizcarra	(University of Calgary)
Daniel	Waldenström	(Research Institut of Industrial Economics)
Jeff	Williamson	(Harvard University, University of Wisconsin)
Bartolomé	Yun	(European University Institute, Firenze; Universidad Pablo de Olavide, Sevilla)