



## LA BIBLIOTECA EN CASA

Atención en tiempos  
de confinamiento

## EVOLUCIÓN DE LA BIBLIOTECA DURANTE 2019

## EXPOSICIONES VIRTUALES SOBRE ECONOMÍA

### EL GRAN ENGAÑO LUNAR DE 1835

Fake news en el siglo XIX

# Presentación

## En tiempos de pandemia

La crisis global desatada en el primer semestre de 2020 como consecuencia de la pandemia de Covid-19 ha alterado de forma radical la vida de personas e instituciones en todo el mundo. La Biblioteca, al igual que el resto de los servicios y procesos del Banco de España, tuvo que adaptarse de forma rápida a las medidas de confinamiento y, de este modo, se suspendieron los servicios presenciales y el teletrabajo pasó a ser la forma prioritaria de desempeño para sus empleados.

Pero el cambio en las formas externas no supone un cambio en la esencia del trabajo de la Biblioteca. Desde hace años, se combinan en las colecciones los medios tradicionales impresos con la información en formato electrónico, y en las relaciones con los usuarios, la presencia física con el uso intensivo de medios telemáticos.

Se recopilan en este nuevo número algunos de los títulos más demandados, junto con algunas de las últimas novedades. En una de ellas, hay una vista del antiguo

Patio de Efectivo del Banco, espacio que ahora ocupa la Biblioteca, con las clásicas ventanillas que separaban en 1891 a clientes y empleados y que ahora están volviendo a aparecer en muchos lugares públicos.

Como no podía ser de otra manera, las nuevas colecciones de libros electrónicos incorporados ocupan, junto con una selección de artículos, buena parte de las noticias bibliográficas.

En tiempos en los que la desinformación es un peligro evidente, uno de los libros antiguos más curiosos de la colección, *Habitantes en la Luna* (1836), da pie para recuperar una de las primeras muestras de manipulación mediática a gran escala.

Poco a poco se irán retomando, también en la Biblioteca, los servicios y actividades como antes del inicio de esta pandemia, aunque probablemente algunas de las novedades recientes hayan llegado para quedarse.

# Contenidos

<b>Lecturas recomendadas</b>	<b>3</b>	
Los más prestados	3	Premios Central Banking 2020
Novedades	5	Premio Economic Journal (Royal Society of Economics)
Libros electrónicos	9	Premio Hicks-Tinbergen 2020
Revistas y artículos	12	Exposiciones virtuales sobre economía
<b>Herramientas y recursos</b>	<b>17</b>	Visita a la web de... Banco Central de Brasil
La Biblioteca desde casa	17	
<b>Actividades y noticias</b>	<b>19</b>	
Evolución de la Biblioteca durante 2019	19	<b>Patrimonio bibliográfico</b>
		El gran engaño lunar de 1836

# Lecturas recomendadas

## Los más prestados

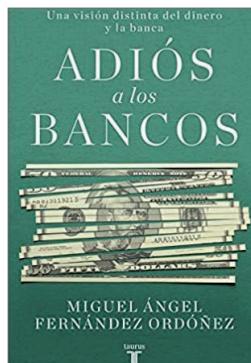
Métodos de *data science* aplicados a la economía y a la administración y dirección de empresas

Juan Antonio Vicente Vírseda, Julio González Arias, Francisco Javier Parra Rodríguez, Manuel Beltrán Pascual  
Madrid: UNED, 2019. 448 p.



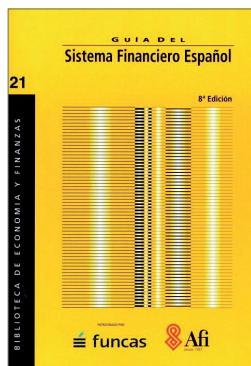
Adiós a los bancos: una visión distinta del dinero y la banca

Miguel Fernández Ordóñez  
Barcelona: Taurus, 2020. 318 p.



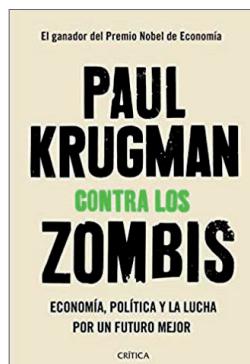
Guía del sistema financiero español

Analistas Financieros Internacionales  
Madrid: Afi Escuela de Finanzas, 2019. 734 p.



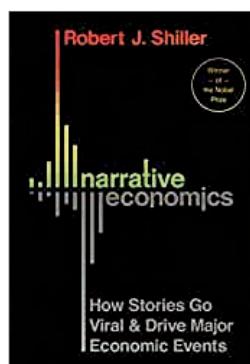
Contra los zombis: economía, política y la lucha por un futuro mejor

Paul Krugman  
Barcelona: Crítica, 2020. 463 p.



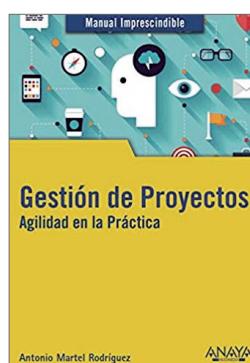
Narrative Economics: How Stories Go Viral and Drive Major Economic Events

Robert J. Shiller  
Princeton, New Jersey: Princeton University Press, 2019. XXII, 377 p.



Gestión de proyectos: agilidad en la práctica

Antonio Martel  
Madrid: Anaya Multimedia, 2019. 398 p.



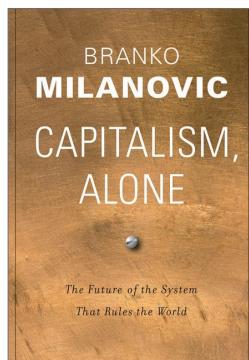
# Lecturas recomendadas

## Los más prestados

**Capitalism, Alone:  
The Future of the System  
That Rules the World**

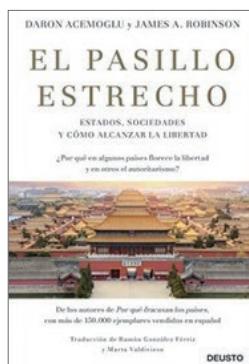
Branko Milanovic

Cambridge, Massachusetts:  
The Belknap Press of Harvard  
University Press, 2019. 287 p.



**El pasillo estrecho:  
estados, sociedades y  
cómo alcanzar la libertad**

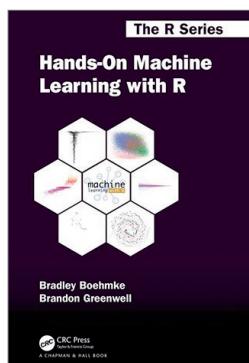
Daron Acemoglu y James A.  
Robinson; traducción  
de Ramón González Férriz  
y Marta Valdivieso  
Barcelona: Planeta, 2019. 672 p.



**Hands-On Machine  
Learning with R**

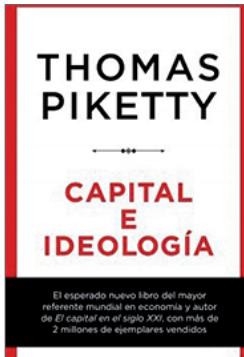
Brad Boehmke,  
Brandon Greenwell

Boca Ratón: CRC Press,  
2020. XXIV, 459 p.



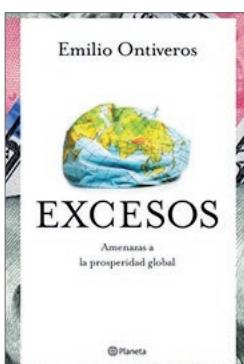
**Capital e ideología**

Thomas Piketty; traducción  
de Daniel Fuentes  
Barcelona: Ediciones Deusto,  
2019. 1.247 p.



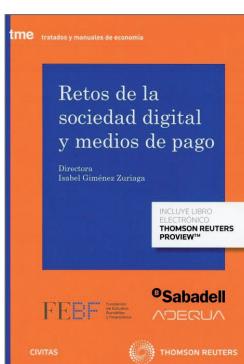
**Excesos: amenazas  
a la prosperidad global**

Emilio Ontiveros  
Barcelona: Planeta, 2019.  
317 p.



**Retos de la sociedad digital  
y medios de pago**

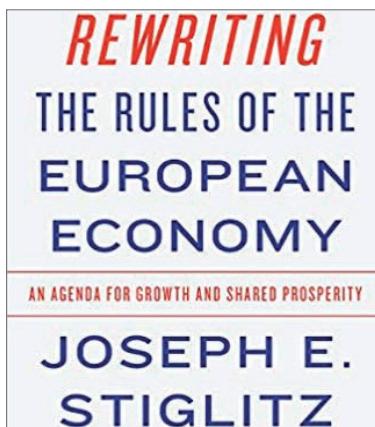
Isabel Giménez Zuriaga,  
directora  
Cizur Menor, Navarra: Civitas,  
2019. 341 p.



Consulta las [últimas incorporaciones](#) del catálogo.

# Lecturas recomendadas

## Novedades



Joseph Stiglitz, 'Rewriting the Rules of the European Economy'

The EU is not lost to market fundamentalism just yet



The European Commission headquarters in Brussels. In his new book, Joseph Stiglitz criticizes the EU's fiscal regime and its 'ugly offering'. Jürgen Götsch

Reseña del libro publicada en *Financial Times* el pasado 10 de febrero. Fuente: [ft.com](#).

### Rewriting the Rules of the European Economy: An Agenda for Growth and Shared Prosperity

Joseph E. Stiglitz

New York: Norton, 2020. XX, 369 p.



The problems of today's Europe can be traced directly to the rewriting of the "rules of the economic game" that has taken place over several decades under the strong influence of neoliberalism. If Europe is to return to the innovative and dynamic economy it once had-and if there is to be shared prosperity, social solidarity and justice across Europe-the rules must be rewritten once again. With the Foundation for European Progressive Studies (FEPS), Joseph E. Stiglitz lays out comprehensive programmes and policies designed to relieve the suffering of Europeans and restore a prosperous and equitable European Union.

[Resumen de la editorial]

### Primeras fotografías del edificio del Banco de España (1891)

Elena Serrano y Patricia Alonso

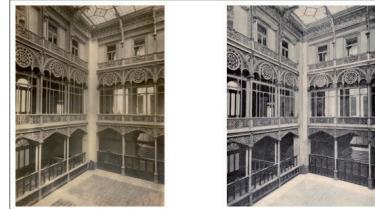
Madrid: Banco de España, 2019. 79 p.



La obra recoge el hallazgo en el Archivo Histórico del Banco de España de seis fotografías inéditas realizadas con motivo de la inauguración del edificio del Banco de España, en 1891. Las fotografías son parte del reportaje original encargado al prestigioso estudio fotográfico J. Laurent y Cía. para su publicación en la revista *La Ilustración Española y Americana*, en forma de grabados.

Para contextualizar la importancia de este descubrimiento, el libro da testimonio del impacto de la inauguración del edificio, obra del arquitecto Eduardo de Adaro, en la plaza de Cibeles y su repercusión mediática. Analiza a su vez los medios de difusión de la imagen en la prensa ilustrada de finales del siglo XIX y la trascendencia del establecimiento fotográfico Laurent, encargado del reportaje, al tiempo que repasa la historia de la revista *La Ilustración Española y Americana*, una de las de mayor prestigio de la época.

[Resumen de la editorial]



Una de las páginas del libro en la que se puede comparar la fotografía original con la ilustración que se publicó en la revista *La Ilustración Española y Americana*.

# Lecturas recomendadas

## Novedades

### Historia de la banca privada en España: creadores de prosperidad

Nuria Puig, José Luis García Ruiz; entrevistas a cargo de Íñigo de Barrón Arniches  
Madrid: A&G, 2019. 148 p.



Página web complementaria al libro donde se puede acceder a las entrevistas originales, así como conocer distintos hitos en la historia de la banca privada.

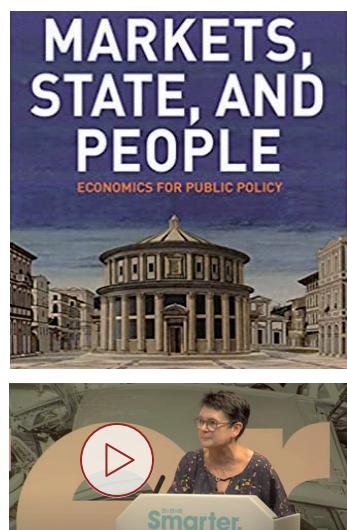
La obra pretende ser una primera aproximación a la historia de la «banca privada» española en el sentido actual de la denominación, es decir, el conjunto de instituciones financieras que prestan servicios de asesoramiento y gestión patrimonial a clientes con una elevada riqueza. El núcleo del libro es un texto escrito por Nuria Puig y José Luis García

Ruiz, catedráticos de Historia Económica de la Universidad Complutense de Madrid, que pivota en torno a la Ley del Mercado de Valores de 1988, verdadero punto de arranque de la nueva banca privada.

[Resumen obtenido de la AEHE]



Historia de la Banca Privada en España: Creadores de Prosperidad



### Markets, State, and People: Economics for Public Policy

Diane Coyle  
New Jersey: Princeton University Press, 2020. IX, 360 p.



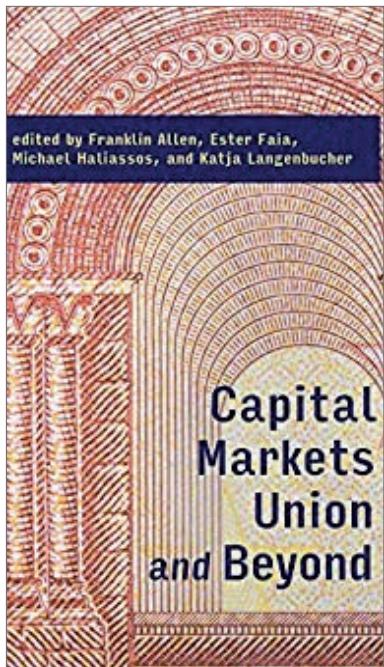
Diane Coyle illustrates the ways economic ideas are the product of their historical context, and how events in turn shape economic thought. She includes many real-world examples of policies, both good and bad. Readers will learn that there are no panaceas for policy problems, but there is a practical set of theories and empirical findings that can help policymakers navigate dilemmas and trade-offs. The decisions faced by officials or politicians are never easy, but economic insights can clarify the choices to be made and the evidence that informs those choices. Coyle covers issues such as digital markets and competition policy, environmental policy, regulatory assessments, public-private partnerships, nudge policies, universal basic income, and much more.

[Resumen de la editorial]

Charla de la autora, especialista en economía de nuevas tecnologías, mercados y políticas de la competencia, titulada *Why the Economics of Big Tech Shouldn't Surprise Anyone*. Fuente: [Youtube.com](#).

# Lecturas recomendadas

## Novedades



### Capital Markets Union and Beyond

Edited by Franklin Allen, Ester Faia, Michael Haliassos, and Katja Langenbacher

Massachusetts: MIT Press, 2019. XII, 377 p.



Experts from economics, finance, law, policy, and banking discuss the design and implementation of a future capital market union in Europe. The plan for further development of Europe's economic and monetary union foresees the creation of a capital market union (CMU)—a single market for capital in the entire Eurozone. The need for citizens and firms of all European countries to have access to funding, together with the pressure to improve the efficiency and risk-sharing opportunities of the financial system in general, put the CMU among the top priorities on the Eurozone's agenda. In this volume, leading academics in economics, finance, and law, along with policy makers and practitioners, discuss the design and implementation of a future CMU.

[\[Resumen de la editorial\]](#)

### Historia económica de la felicidad: una nueva visión de la historia del mundo

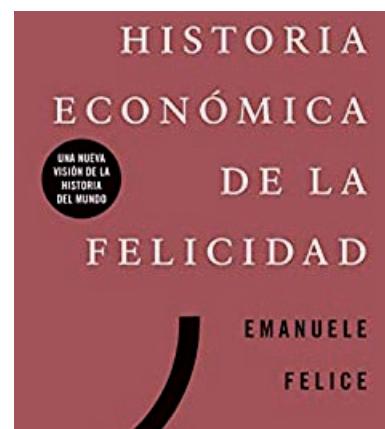
Emanuele Felice

Barcelona: Crítica, 2020. 350 p.



¿Existe una relación entre desarrollo económico y felicidad? En la historia humana, desde la aparición de los primeros homínidos hasta nuestros días, hay tres grandes revoluciones que son a la vez económicas y culturales y que cambiaron la forma en que producimos, pensamos y vivimos. Y cambiaron, también, el concepto de felicidad. Después de la revolución cognitiva, con la que nace el pensamiento simbólico y que permitió a las tribus de cazadores y recolectores lanzarse a la conquista del mundo, la revolución agrícola vio que la felicidad está más allá de los deseos y la vida terrenales. Con la revolución industrial esta parecía posible como resultado de políticas y acciones humanas. Hoy, en la «aldea global» se confrontan dos ideas de felicidad: una basada en el placer y la otra, ética. Parecen oponerse, pero no son irreconciliables y tal vez una síntesis sea posible.

[\[Resumen de la editorial\]](#)



ENTREVISTA  
Emanuele Felice: "Las epidemias aceleran cambios que, si no, serían más lentos"  
• El historiador y economista augura un combate entre el capitalismo liberal y el autoritario del modelo chino

Entrevista con el autor publicada en *La Vanguardia* el pasado 14 de abril. Fuente: [Lavanguardia.com](http://Lavanguardia.com).

# Lecturas recomendadas

## Novedades

**El Green New Deal global: por qué la civilización de los combustibles fósiles colapsará en torno a 2028 y el audaz plan económico para salvar la vida en la Tierra**

Jeremy Rifkin

Barcelona: Paidós, 2019. 334 p.



Los sectores clave que conforman la infraestructura de la economía mundial se están desvinculando rápidamente de los combustibles fósiles y están apostando por las energías solar y eólica. Asimismo, estudios recientes han dado la voz de alarma sobre la posibilidad de que el abandono de las viejas energías del siglo XX por las nuevas energías verdes más baratas del siglo XXI dé lugar a un billón de activos varados, creando así una burbuja de carbono que probablemente explote en 2028 y que llevaría al colapso de la civilización de los combustibles fósiles.

[Resumen de la editorial]

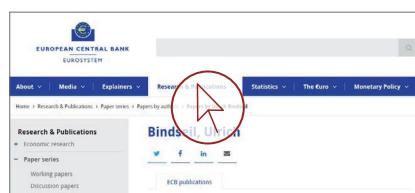


Conferencia del autor en octubre de 2019 en la Fundación Rafael del Pino presentando las ideas de su nuevo libro. Fuente: [Youtube.com](#).



**Central Banking before 1800**

*A Rehabilitation*



**Central Banking before 1800: A Rehabilitation**

Ulrich Bindseil

Oxford: Oxford University Press, 2019. XIII, 322 p.



Central Banking Before 1800 rehabilitates pre-1800 central banking, including the role of numerous other institutions, on the European continent. It argues that issuing central bank money is a natural monopoly, and therefore central banks were always based on public charters regulating them and giving them a unique role in a sovereign territorial entity. Many early central banks were not only based on a public charter but were also publicly owned and managed, and had well defined policy objectives. Central Banking Before 1800 reviews these objectives and the financial operations to show that many of today's controversies around central banking date back to the period 1400-1800.

[Resumen de la editorial]

Publicaciones del autor en el sitio web del Banco Central Europeo. Fuente: [ecb.europa.eu](#).

# Lecturas recomendadas

## Libros electrónicos

### NUEVAS COLECCIONES DE SPRINGER-PALGRAVE-MACMILLAN

La Biblioteca ha incrementado recientemente el número de libros electrónicos accesibles. Se ha adquirido a perpetuidad la colección **Economics and Finance 2020**, que constará de 453 títulos que se publicarán a lo largo de 2020 y principios de 2021.

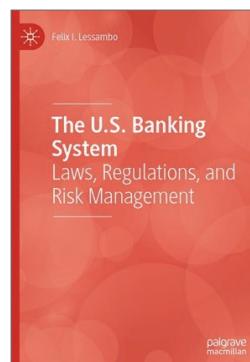
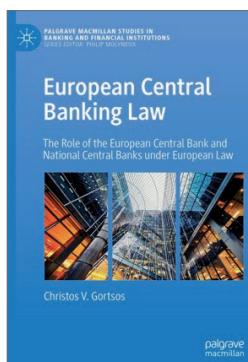
Además, se ha ampliado el acceso hasta marzo de 2021 a la colección **Mathematics and Statistics**, que incluye obras publicadas entre 1929 y la actualidad y que supera los 14.000 títulos en estos momentos.

Esta colección incluye series como **Springer Series in Statistics** o **Springer Proceedings in Mathematics & Statistics**, así como obras de referencia como el **Handbook of Dynamic Game Theory** o el **Handbook of Big Data Analytics**.

Presentamos una selección de algunos de los títulos que se pueden encontrar en estas colecciones.

### SISTEMA MONETARIO Y FINANCIERO

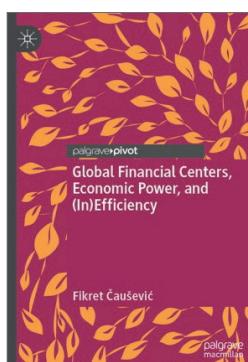
**European Central Banking Law: The Role of the European Central Bank and National Central Banks under European Law**  
Christos V. Gortsos  
Cham: Palgrave Macmillan, 2020



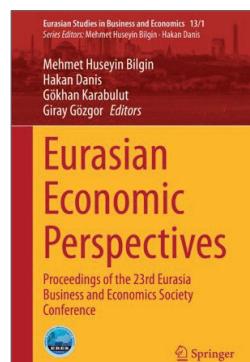
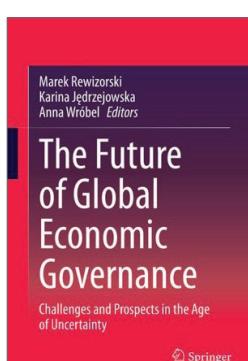
**The U.S. Banking System: Laws, Regulations, and Risk Management**  
Felix I. Lessambo  
Cham: Palgrave Macmillan, 2020



**Global Financial Centers, Economic Power, and (In)Efficiency**  
Fikret Čaušević  
Cham: Palgrave Macmillan, 2020



**The Future of Global Economic Governance: Challenges and Prospects in the Age of Uncertainty**  
Marek Rewizorski, Karina Jędrzejowska, Anna Wróbel, editors  
Cham: Springer, 2020



**Eurasian Economic Perspectives. Proceedings of the 23rd Eurasia Business and Economics Society Conference**  
Mehmet Huseyin Bilgin, Hakan Danis, Gökhhan Karabulut, Giray Gözgor, editors  
Cham: Springer, 2020

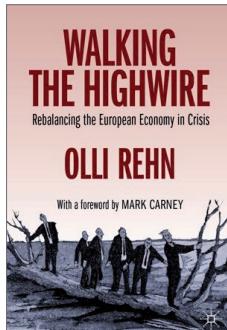


# Lecturas recomendadas

## Libros electrónicos

### EVOLUCIÓN ECONÓMICA Y POLÍTICA ECONÓMICA

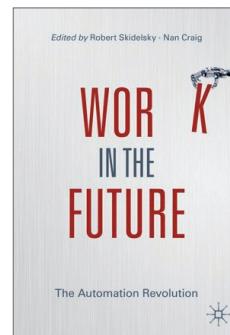
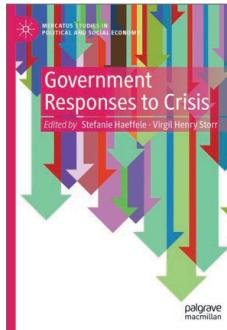
**Walking the Highwire:  
Rebalancing the European  
Economy in Crisis**  
Olli Rehn  
Cham: Palgrave Macmillan, 2020



**Work in the Future:  
The Automation Revolution**  
Robert Skidelsky, Nan Craig,  
editors  
Cham: Palgrave Macmillan, 2020



**Government Responses  
to Crisis**  
Stefanie Haeffele,  
Virgil Henry Storr, editors  
Cham: Palgrave Macmillan, 2020

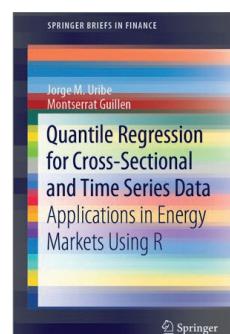
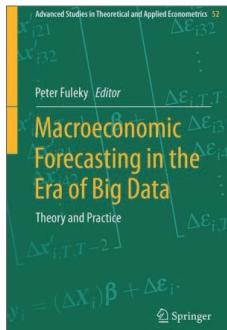


**Bottom-up Responses  
to Crisis**  
Stefanie Haeffele,  
Virgil Henry Storr, editors  
Cham: Palgrave Macmillan, 2020



### MÉTODOS MATEMÁTICOS Y CUANTITATIVOS

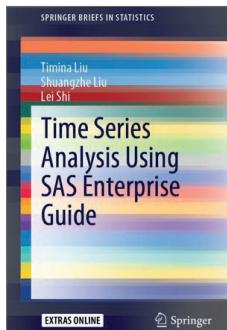
**Macroeconomic Forecasting  
in the Era of Big Data:  
Theory and Practice**  
Peter Fuleky, editor  
Cham: Springer, 2020



**Quantile Regression for  
Cross-Sectional and Time  
Series Data: Applications in  
Energy Markets Using R**  
Jorge M. Uribe, Montserrat  
Guillen  
Cham: Springer, 2020



**Time Series Analysis Using  
SAS Enterprise Guide**  
Timina Liu, Shuangzhe Liu,  
Lei Shi  
Singapore: Springer, 2020



# Lecturas recomendadas

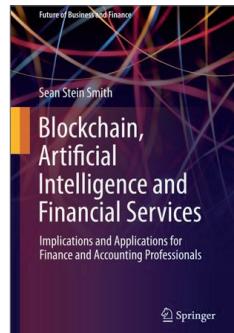
## Libros electrónicos

### FINTECH

Digital Finance, Bits and Bytes:  
The Road Ahead

Vasant Chintaman Joshi

Singapore: Palgrave Macmillan, 2020



Blockchain, Artificial  
Intelligence and Financial  
Services: Implications and  
Applications for Finance and  
Accounting Professionals

Sean Stein Smith

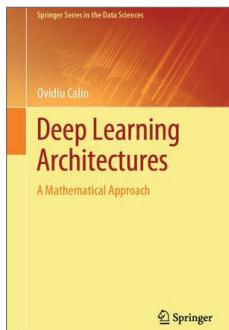
Cham: Springer, 2020



Deep Learning Architectures:  
A Mathematical Approach

Ovidiu Calin

Cham: Springer, 2020

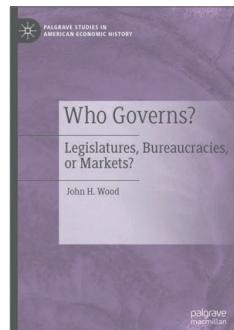
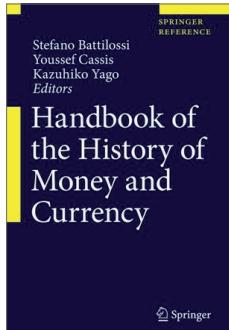


### HISTORIA ECONÓMICA

Handbook of the History  
of Money and Currency

Stefano Battilossi, Youssef  
Cassis, Kazuhiko Yago, editors

Singapore: Springer, 2020



Who Governs? Legislatures,  
Bureaucracies, or Markets?

John H. Wood

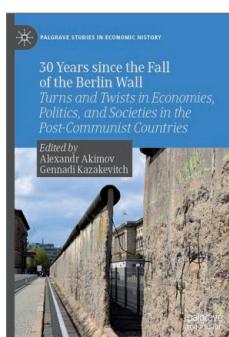
Cham: Palgrave Macmillan, 2020



30 Years since the Fall of the  
Berlin Wall: Turns and Twists  
in Economies, Politics,  
and Societies in the  
Post-Communist Countries

Alexandr Akimov, Gennadi  
Kazakevitch, editors

Singapore: Palgrave Macmillan, 2020



Otros libros electrónicos incorporados recientemente al catálogo.

# Lecturas recomendadas

## Revistas y artículos



Fuente: scimagojr.com.

### JOURNAL OF INTERNATIONAL MONEY AND FINANCE

La publicación *Journal of International Money and Finance* es una revista académica revisada por pares que se empezó a publicar en 1982, dedicada principalmente a la economía monetaria internacional y las finanzas internacionales.

En su **consejo editorial** cuenta con investigadores de distintas universidades y bancos centrales. Cada año se publican diez números.

La **Biblioteca** está suscrita a la revista desde su primer número, y se puede consultar tanto en papel como en línea.

La revista está incluida en el *Journal Citation Reports (Web of Science)* y tiene un factor de impacto de 1,780 (2018). Elsevier, a través de su *Journal Metrics Visualization*, ofrece datos sobre el impacto, la velocidad y el alcance de lo publicado en *Journal of International Money and Finance*.

Perfil de la revista en **Scimago Journal and Country Rank (SJR)**.

### International Bank Lending Channel of Monetary Policy

Silvia Albrizio, Sangyup Choi, Davide Furceri, Chansik Yoon

*Journal of International Money and Finance*, v. 102, April 2020, article 102124



How does domestic monetary policy in systemic countries spillover to the rest of the world? This paper examines the transmission channel of domestic monetary policy in the cross-border context. We use exogenous shocks to monetary policy in systemically important economies, including the U.S., and local projections to estimate the dynamic effect of monetary policy shocks on bilateral cross-border bank lending. We find robust evidence that an increase in funding costs following an exogenous monetary tightening leads to a statistically and economically significant decline in cross-border bank lending. The effect is weakened during periods of high uncertainty. In contrast, the effect is found to not vary according to the degree of borrower country riskiness, further weakening support for the international portfolio rebalancing channel.

[Resumen de los autores]

# Lecturas recomendadas

## Revistas y artículos

## Cambio climático y sistema financiero: una necesaria mirada al futuro

Clara I. González Martínez y Soledad Núñez Ramos  
*Papeles de Economía Española*, n. 163, 2020, p. 130-145



El cambio climático y la transición hacia una economía descarbonizada suponen tanto riesgos como oportunidades para el sistema financiero, y en particular para el bancario. En el primer caso, es necesario que se lleve a cabo un proceso de análisis de los riesgos físicos y de transición para afrontar los retos que suponen. En el segundo, el proceso de transición también supone oportunidades para el sector bancario que tiene un papel como canalizador de la financiación necesaria para llevar a cabo las inversiones que la transición hacia una economía descarbonizada va a requerir. En este proceso de transición, se han puesto en marcha varias iniciativas públicas y privadas, algunas de ellas muy recientemente, con el objetivo de lograr la necesaria involucración del sector financiero en el logro del Acuerdo de París. (...)

## [Resumen de las autoras]



Markov-Switching Three-Pass Regression Filter

Pierre Guérin, Danilo Leiva-Leon and Massimiliano Marcellino

*Journal of Business and Economic Statistics*, v. 38, n. 2, April 2020, p. 285-302



We introduce a new approach for the estimation of high-dimensional factor models with regime-switching factor loadings by extending the linear three-pass regression filter to settings where parameters can vary according to Markov processes. The new method, denoted as Markov-switching three-pass regression filter (MS-3PRF), is suitable for datasets with large cross-sectional dimensions, since estimation and inference are straightforward, as opposed to existing regime-switching factor models where computational complexity limits applicability to few variables. In a Monte Carlo experiment, we study the finite sample properties of the MS-3PRF and find that it performs favorably compared with alternative modeling approaches whenever there is structural instability in factor loadings. (...)

## [Resumen de los autores]

# Lecturas recomendadas

## Revistas y artículos

# A Short Term Forecasting Model for the Spanish GDP and its Demand Components

Ana Arencibia Pareja, Ana Gomez-Loscos, Mercedes de Luis López,

Gabriel Pérez-Quirós

*Economía (PUCP)*, v. 43, n. 85, 2020, p. 1-30



This paper proposes a new version of the Spain-STING (Spain, Short-Term INdicator of Growth), a dynamic factor model used by the Banco de España for the short-term forecasting of the Spanish economy. The extended and revised version of the Spain-STING presented in this document includes a forecast for each of the demand components of the National Accounts. In order to select the indicators that best estimate the Spanish GDP and its demand components, several models are considered. Following this strategy, the selected models are those in which the common factor explains the highest proportion of the variance of the GDP. (...)

### [Resumen de los autores]

## Employment Protection Legislation, Labor Courts, and Effective Firing Costs

Juan F. Jimeno, Marta Martínez-Matute and Juan S. Mora-Sanguinetti  
IZA Journal of Labor Economics, v. 9, n. 1, 2020, 20200002



In many countries, labor courts play a central role in the determination of firing costs by monitoring and supervising the procedures for dismissals, and, eventually, deciding severance payments mandated by the employment protection legislation (EPL). To get some insights about the impact of labor courts on effective firing costs, we explore a new database that contains information on labor courts' intervention in firings before and after the implementation of significant

EPL reforms modifying severance payments and procedures for dismissals. Our results suggest that labor court rulings on economic dismissals did not fully translate the reduction of firing costs mandated by the new EPL to effective firing costs.

### [Resumen de los autores]

# Lecturas recomendadas

## Revistas y artículos

# Institutional and Economic Determinants of Regional Public Debt in Spain

Mar Delgado-Téllez and Javier J. Pérez  
*Public Finance Review*, v. 48, n. 2, 2020, p. 212-249



We analyze from an empirical point of view the evolution and determinants of Spanish regional public debt. Spain offers an interesting case study because of its high level of fiscal decentralization, implemented gradually during the past four decades, the parallel entry into force of a number of national fiscal rules in that period, and the heterogeneity of its regions, both in terms of economic fundamentals and some institutional features. Our main findings are the following: (i) on average, over the sample of study, regional governments' fiscal policies reacted to public debt increase; (ii) fiscal rules played a limited role in controlling debt surges; (iii) a higher degree of regional fiscal coresponsibility tends to be linked to more subdued debt dynamics; (iv) market discipline has encouraged some fiscal restraint at the regional level; and (v) increases in public commercial debt have affected the standard debt.

#### [Resumen de los autores]

## The Decline in Volatility in the US Economy: A Historical Perspective

María Dolores Gadea, Ana Gómez-Loscos, Gabriel Pérez-Quirós

*Oxford Economic Papers*, v. 72, n. 1, January 2020, p. 101-123



In this paper, we analyse the volatility of US GDP growth using quarterly series starting in 1875. We find structural breaks in volatility at the end of World War II and at the beginning of the Great Moderation period. We show that the Great Moderation volatility reduction is only linked to changes in expansions, whereas that after World War II is due to changes in both expansions and recessions.

We also propose several methodologies to date the US business cycle in this long period. We find that taking volatility into account improves the characterization of the business cycle.

### [Resumen de los autores]



# Lecturas recomendadas

## Revistas y artículos

## Backing the Incumbent in Difficult Times: the Electoral Impact of Wildfires

Roberto Ramos and Carlos Sanz

*Comparative Political Studies*, v. 53, n. 3-4, 2020, p. 469-499



How do voters react to shocks that are outside the control of politicians? We address this question by studying the electoral impact of wildfires in Spain in the period 1983-2014. This context allows us to study (a) the effects of fires at different locations and times, as opposed to a specific disaster; (b) the heterogeneous effects by time relative to election day; and (c) the effects on elections for all levels of government. Using a difference-in-difference strategy, we find that an accidental fire up to 9 months ahead of a municipal election increases the incumbent party's vote share by up to 8 percentage points, whereas a fire earlier in the term does not affect the election results. (...)



### [Resumen de los autores]

# The Spanish Personal Income Tax: Facts and Parametric Estimates

Esteban García-Miralles, Nezih Guner and Roberto Ramos

SERIES, v. 10, n. 3-4, November 2019, p. 439-477



In this paper, we use administrative data on tax returns to characterize the distributions of before- and after-tax income, tax liabilities and tax credits in Spain for individuals and households. We use the most recent available data, 2015 for individuals and 2013 for households, but also discuss how the income distribution and taxes have changed since 2002. We also estimate effective tax functions that capture the underlying heterogeneity of the data in a parsimonious way. These parametric functions can be used to calculate after-tax incomes in surveys where this information is not directly available, and can also be used in quantitative work in macroeconomics and public finance.

### [Resumen de los autores]

Más obras de autores del Banco de España catalogadas recientemente.

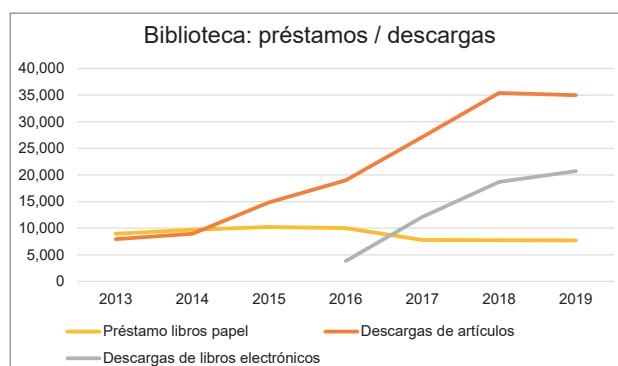
# Herramientas y recursos

## LA BIBLIOTECA DESDE CASA

A partir del cierre de los servicios presenciales a causa de la pandemia, la Biblioteca se volcó en los servicios a distancia para seguir apoyando el trabajo de la institución, utilizando como principales vías de comunicación el correo departamental y el canal de alertas *Novedades de la Biblioteca*.

Con la extensión del teletrabajo a una gran mayoría de los usuarios del Banco de España, la Biblioteca, lejos de estar cerrada, amplió su «horario de apertura» y se convirtió en una biblioteca accesible 24/7, es decir, se hizo posible acceder a sus fondos las 24 horas del día, los siete días de la semana.

Las bases de datos, revistas y libros electrónicos han ido cobrando una mayor importancia en los últimos años. Según los datos reflejados en la *Memoria de la Biblioteca de 2019*, los recursos electrónicos destacaban como el servicio más demandado por sus usuarios. En 2019 el número de descargas de artículos de revistas y bases de datos fue de 35.001, y las de libros electrónicos aumentaron un 11 %, hasta las 20.719, con una media de 4,76 descargas por título. La facilidad de acceso, la actualización constante de los contenidos y la disponibilidad en distintos formatos son factores que han contribuido a este aumento de su uso.



Como es lógico suponer, al no ser posible el acceso a los fondos en papel, se incrementó fuertemente la demanda de los recursos electrónicos. Aunque la información general se encuentra disponible en la intranet, han

llegado muchas peticiones de información al correo de la Biblioteca sobre cómo acceder a estos recursos. Si tuviéramos que destacar un contenido concreto, sería *The Economist*, sobre cuyo acceso se recibieron tantas consultas que se lanzó una *Novedad de la Biblioteca* recordando las distintas opciones disponibles.



También se informó mediante el mismo canal de la posibilidad de acceder en línea, a través de diferentes bases de datos, a algunas de las revistas y semanarios que se reciben en papel y que se muestran en el expositor de la sala de lectura, ofreciendo una recopilación de estos títulos con sus hipervínculos directos. Debido a la situación planteada por la pandemia, muchos editores de revistas científicas han implementado formas alternativas de acceso a las revistas, en especial a las de contenido médico, pero también a algunas dedicadas a las ciencias sociales, por lo que se pudo localizar y facilitar esa información.

Se ha seguido trabajando en las suscripciones a otros recursos electrónicos, renovándolas o, en algunos casos, aumentándolas. Destaca, como se ha mencionado anteriormente, la ampliación de la suscripción de

# Herramientas y recursos

acceso temporal a la colección de libros electrónicos de Springer-Nature [Mathematics and Statistics](#). Por otro lado, la colección [Economics and Business](#) de la misma editorial, que viene adquiriéndose desde 2016, sigue incrementando continuamente sus contenidos; dado que el expositor de novedades de la sala de lectura no está accesible, se lanzó otra *Novedad de la Biblioteca* con una selección de estos nuevos títulos. Estas colecciones, con acceso directo desde los ordenadores conectados a la intranet, permiten la lectura en línea en el ordenador, así como la descarga de los libros en PDF (recomendado para impresión) y, en muchos casos, en formato ePUB para su lectura en tabletas o en aparatos lectores de libros electrónicos, lo cual es especialmente útil en esta situación.

Se mantuvo el servicio de información especializada. A través de él, se alertó de la publicación de los informes del Fondo Monetario Internacional: [Policies to support people during the COVID-19 pandemic](#), o [The great lockdown](#), y se realizaron búsquedas bibliográficas bajo demanda, priorizando los contenidos accesibles en línea.

## Nuevos servicios

Algunos editores, como *Consensus Economics* o *Focus Economics*, empezaron a distribuir ediciones especiales de sus informes, que se reenviaron a los suscriptores de dichos recursos. La Biblioteca consideró

que estos contenidos, junto con otros que se fueron recibiendo de distintas fuentes, podrían ser de interés general para el Banco de España. Por ello, abrió el espacio Covid-19, que conservaba estos documentos y permitía acceder a ellos, siempre respetando las condiciones legales, durante la semana en curso y la semana anterior. Además, se incluyó una selección de los más interesantes en el servicio de alertas semanal.



Como parte de ese espacio Covid-19, se elaboró también una selección de fuentes de información específicas sobre la pandemia a las que la Biblioteca está suscrita y, posteriormente, se añadió información sobre sitios y plataformas específicas que otras instituciones o editores fueron desarrollando y cuyo acceso era libre o entraba dentro de nuestras suscripciones.



No queremos terminar sin destacar el esfuerzo que todas las bibliotecas han hecho para mantener sus servicios disponibles para los usuarios, y, en especial, subrayamos la tarea de los bibliotecarios españoles de Ciencias de la Salud, que se organizaron para ayudar, apoyar y ahorrar tiempo a los profesionales sanitarios que luchaban contra la pandemia. Fruto de este trabajo colectivo es la página de selección de recursos [COVID-19 por especialidades y temas](#), orientada al sector sanitario, así como la [Guía de información de salud y recursos web de calidad contrastada](#) de la Biblioteca Nacional de Ciencias de la Salud del Instituto de Salud Carlos III, basada parcialmente en la anterior, con información para profesionales sanitarios y para ciudadanos en general.

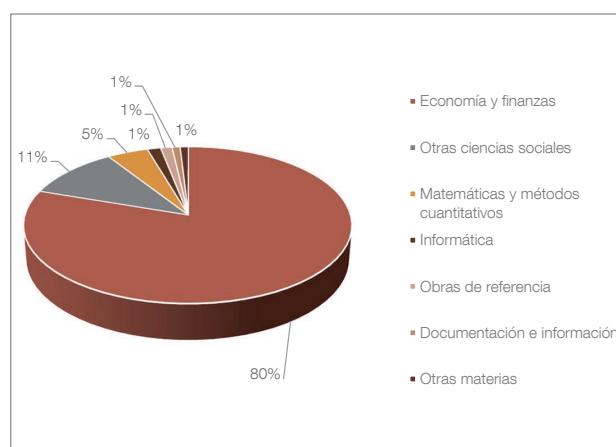
# Actividades y noticias

## EVOLUCIÓN DE LA BIBLIOTECA DURANTE 2019

En 2019, se alcanzaron varios hitos en la Biblioteca del Banco de España.

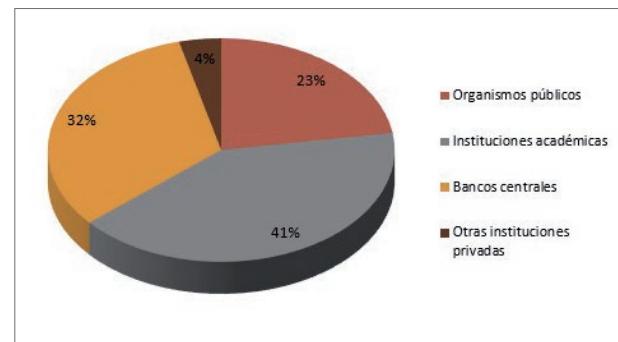
Algunos de ellos se indicaron en el número anterior de esta publicación, como la puesta en marcha en Internet del Repositorio Institucional, la celebración de dos reuniones internacionales de bibliotecarios de bancos centrales, o la organización de la primera exposición pública de ejemplares del Fondo de Especial Valor.

La colección está compuesta principalmente por las materias que se observan a continuación, y, con ligeras variaciones, sus porcentajes se mantienen en la misma línea de años anteriores:



Durante 2019, llegaron a la Biblioteca 781 publicaciones unitarias en papel; el 89 % ingresó por compra y el resto por donación. De las obras adquiridas, 47 tuvieron como destino el Fondo de Especial Valor (FEV).

En cuanto a los servicios a los usuarios, aparte del uso de recursos electrónicos ya indicado anteriormente, el préstamo de libros en papel se mantuvo en los mismos niveles que en el año anterior, con más de 7.700 préstamos, y se gestionaron 102 préstamos interbibliotecarios. En el gráfico siguiente se puede ver con qué tipo de organismos se realizaron estos préstamos:



Aunque la Biblioteca forma parte del Banco de España, sus usuarios no son únicamente empleados de este, sino que es una biblioteca de uso público. La afluencia de usuarios externos fue el doble que el año anterior, llegando a las 964 visitas. Por otro lado, se atendieron más de 1.100 demandas de información, especialmente de información bibliográfica; el 18 % de estas consultas fue de personas o instituciones ajenas al Banco.

En cuanto al Fondo de Especial Valor, compuesto por libros y documentos que van desde el siglo XIV hasta el XX, y cuya antigüedad y singularidad merecen un tratamiento especial, se han restaurado 376 ejemplares y se han digitalizado 615 obras, con más de 120.000 páginas.

La restauración del FEV comenzó en 2014, con un equipo de profesionales que trabaja en las instalaciones de la Biblioteca para preservar los ejemplares más dañados.



Libros en restauración en la Biblioteca.

# Actividades y noticias

## PREMIOS CENTRAL BANKING 2020

Como cada año, se han otorgado los Premios Central Banking; se presentan aquí algunos de los principales galardones, que serán entregados posteriormente.

El **Premio al Banco Central del Año** reconoce a un banco central que haya demostrado una resolución y autoridad significativas en el cumplimiento de su mandato. Se presta especial atención a las políticas pioneras, a la buena organización y a una comunicación que apoye la posición del banco central. Este año ha recaído en el Banco Central de Ghana, el cual, durante los últimos años, ha llevado a cabo una extensa reforma del sector bancario en el país africano y ha ganado el reconocimiento de instituciones como el Fondo Monetario Internacional. También ha realizado una gran labor en la política monetaria, y ha fomentado el uso de medios electrónicos de pago.



Instalaciones del Banco de Ghana. Fuente: Central Banking.



Mark Carney. Fuente: Central Banking.

**Gobernador del Año.** Este premio se otorga al gobernador de un banco central que haya ejercido un fuerte liderazgo durante el año en curso. Se valoran los ejemplos de comunicación, innovación y gestión del cambio a la hora de resolver problemas significativos. Este año, el premio ha recaído en Mark Carney, gobernador del Banco de Inglaterra hasta marzo de 2020, que ha desempeñado un papel primordial tanto en la gestión de los riesgos del *brexit* como en diversas reformas. También bajo su mandato el Banco de Inglaterra aumentó sus actividades supervisoras y regulatorias.



Vídeo de la conferencia de Otmar Issing en la Warwick Economics Summit de 2018. Fuente: [Youtube.com](#).

Por su parte, el **Premio a la Trayectoria Profesional** se otorga a una persona cuya carrera haya dejado una impronta, que cuente con un liderazgo excepcional, y cuyo trabajo sea pionero en el campo del servicio público de los bancos centrales. Este año el premio ha recaído en Otmar Issing, economista jefe del Banco Central Europeo, el cual desarrolló el enfoque de los «dos pilares» para la toma de decisiones sobre la política monetaria que debe adoptar el BCE. Se pueden consultar algunas de las [obras de Otmar Issing en la Biblioteca](#).

El Premio al Sitio Web ha recaído en el Banco Central de Brasil, y se revisará en el posterior apartado «Visita a la web de...»

# Actividades y noticias

## PREMIO ECONOMIC JOURNAL (ROYAL SOCIETY OF ECONOMICS)



Omar Rachedi ha sido galardonado con el Premio Economic Journal, de la Royal Society of Economics, por ser uno de los mejores revisores (*referees*) de dicha revista.

El trabajo de los *referees* es primordial en el proceso de la revisión académica por pares de las revistas especializadas, para asegurar que los trabajos publicados cumplen con unos estándares altos de calidad; proporcionan una retroalimentación a los autores que se considera esencial para la mejora de su obra.

- [Obras de Omar Rachedi en el fondo de la Biblioteca del Banco de España.](#)
- [Perfil de Omar Rachedi en Google Scholar.](#)

Fuente: Perfil de Google Scholar del autor.

## PREMIO HICKS-TINBERGEN 2020

Se ha concedido el Premio Hicks-Tinbergen 2020 al artículo «[Competition and the welfare gains from transportation infrastructure: evidence from the Golden Quadrilateral of India](#)», escrito por José Asturias, Manuel García-Santana y Roberto Ramos.



Fuente: European Economic Association.

Este premio fue instituido en 1991, por la European Economic Association (EEA), para galardinar anualmente al autor o autores de un artículo destacado y publicado en la revista de la asociación dentro de los dos últimos años. Con él, la EEA reconoce el trabajo que se hace en Europa, tanto teórico como empírico, sobre economía.

José Asturias trabaja actualmente en la Universidad de Georgetown en Qatar, y está especializado en macroeconomía y comercio internacional.

- [Obras de José Asturias en la Biblioteca del Banco de España.](#)
- [Perfil de José Asturias en Google Scholar.](#)

Manuel García Santana, por su parte, trabaja en la Universidad Pompeu Fabra de Barcelona, y su campo de especialización es la macroeconomía, el comercio y la productividad.

- [Obras de Manuel García Santana en la Biblioteca del Banco de España.](#)
- [Perfil de Manuel García Santana en Google Scholar.](#)

Roberto Ramos, del Banco de España, es especialista en análisis estructural.

- [Obras de Roberto Ramos en la Biblioteca del Banco de España.](#)
- [Perfil de Roberto Ramos en Google Scholar.](#)

# Actividades y noticias

## EXPOSICIONES VIRTUALES SOBRE ECONOMÍA

En estos meses de confinamiento, algunas instituciones culturales y educativas han ofrecido exposiciones virtuales. Como ejemplos de exposiciones relativas al campo de la economía, se pueden indicar algunas universitarias, como las de la Universidad Autónoma de Madrid o la Universidad de Sevilla.

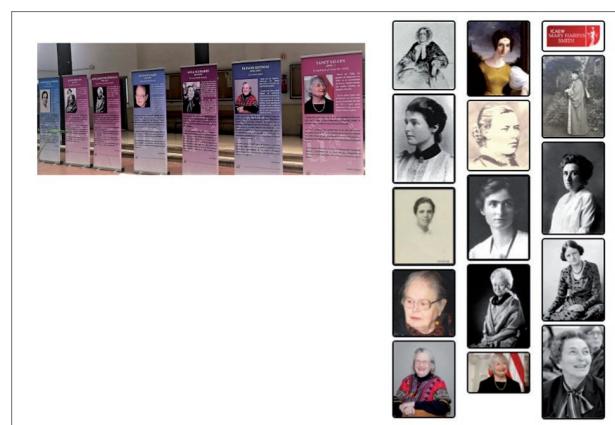
Respecto a la [Universidad Autónoma de Madrid](#), se pueden destacar las exposiciones bibliográficas de la biblioteca de Económicas, entre las que se encuentran exposiciones temáticas sobre el Premio Nobel y otros premios, y sobre docentes fallecidos. También existen exposiciones celebradas en años anteriores, sobre



Exposiciones bibliográficas en la Universidad Autónoma de Madrid. Fuente: [biblioteca.uam.es](http://biblioteca.uam.es).

la crisis de 2008, el desarrollo sostenible, u obras antiguas y singulares del Centro de Documentación Estadística de la propia universidad.

En cuanto a la [Universidad de Sevilla](#), en su espacio virtual de Exposiciones se ubica una serie de semblanzas de quince mujeres economistas, denominada *La Economía no es solo cosa de hombres*. Esta serie recuerda una exposición que tuvo lugar a finales de 2017, y abarca desde Jane Marcket hasta Janet Yellen.



Exposición virtual *La Economía no es solo cosa de hombres*. Fuente: [expobus.us.es](http://expobus.us.es).

A través del [Repository Institucional del Banco de España](#), se puede acceder a los considerados tesoros de la colección de la Biblioteca, entre los que se encuentran obras especialmente importantes por su forma o contenido.

## VISITA A LA WEB DE... BANCO CENTRAL DE BRASIL

Tal como se ha indicado anteriormente, visitamos en esta ocasión el sitio web del Banco Central de Brasil, galardonado en 2020 con el Premio Central Banking: <https://www.bcb.gov.br/>.

Para adjudicar este premio se tienen en cuenta algunas características, como el proporcionar accesibilidad a la información y a los datos a cualquier persona interesada, el disponer de

un diseño excelente que permita una búsqueda adecuada, y el ofrecer elementos innovadores para transmitir la información.



# Actividades y noticias

El sitio web del Banco Central de Brasil es un sitio bilingüe (portugués e inglés), con un diseño innovador que se centra en las capas y que permite adaptar su mensaje tanto al público general como a los usuarios más especializados.

A través de las pestañas superiores, se da acceso a información sobre el banco central, que incluye un apartado de preguntas frecuentes, y a información sobre política monetaria, estabilidad financiera, estadísticas, divisas y publicaciones.

En el resto de la página de inicio se ofrece un conversor de monedas —del real al dólar estadounidense, al euro y a la libra esterlina—, así como notas de prensa, indicadores económicos, acceso directo a servicios al ciudadano, información sobre instituciones supervisadas y análisis de mercado, entre otras opciones.

The screenshot shows the main page of the Banco Central do Brasil website. It features a sidebar with currency exchange rates (Dólar EUA, Euro) and a converter. The main content area includes sections for 'Serviços' (Services) with links to 'Cidadão', 'Glossário Financeiro', 'Minha vida Financeira', 'Perguntas Frecuentes', 'Fale conosco', 'Calculadora de Cotação', 'Moedas e Galleria', and 'Mais serviços'. There's also a 'Panorama econômico' section with graphs for 'Inflação' (Inflation) and 'Taxa Selic' (Selic interest rate), and a 'Notas à Imprensa' (Press Notes) section with links to agendas, norm searches, and COVID-19 updates.

Se puede acceder a más servicios, como son la información sobre falsificación de moneda, la Secretaría General, un glosario, o el Museo de Valores y la Galería de Arte, ambos accesibles al público, gratuitos y con sede en Brasilia. En el Museo se puede ver la evolución de las monedas desde la época colonial hasta hoy día.

El Banco Central de Brasil cuenta también con una biblioteca creada en 1959 en la Superintendência da Moeda e do Crédito, en Río de Janeiro. En 1965 se trasladó al recién creado Banco Central de Brasil, y en 1972, a Brasilia. Cuenta con servicios como la consulta del fondo en papel, bases de datos y préstamo (solo a empleados del Banco).



Fuente: Cuenta del Banco Central de Brasil en Twitter.

Asimismo, a través del sitio web se puede acceder a las cuentas del Banco Central de Brasil en redes sociales, como Youtube, Twitter, Facebook, Instagram, Flickr o LinkedIn.



Fuente: Cuenta de Flickr del Banco Central de Brasil.

# Patrimonio bibliográfico

## EL GRAN ENGAÑO LUNAR DE 1835

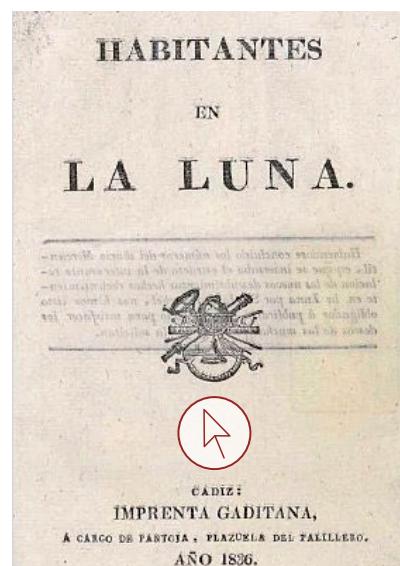
*La Biblioteca Informa* publicó en su número 11, correspondiente a mayo de 2019, un artículo titulado *Libros curiosos, sorprendentes o valiosos de temática no económica ni financiera*, relativo a la colección de la Biblioteca del Banco. Entre otras, se reseñaba una obra de título muy sugerente y extraño en una colección especializada en finanzas y economía. Nos referimos a *Habitantes en la Luna*, un pequeño volumen en el que se recogen sorprendentes revelaciones, que levantaron un gran revuelo cuando el libro fue publicado, a mediados de la década de los treinta del siglo XIX.

En este número de *La Biblioteca Informa* vamos a recuperar este singular título y a profundizar algo más en la curiosa historia que le rodea, una historia que se desarrolla, no en la Luna, sino en la ciudad de Nueva York.

*Habitantes en la Luna* es un pequeño volumen de 14 centímetros y apenas 45 páginas, publicado por Imprenta Gaditana en Cádiz, en el año 1836. La obra llegó a la Biblioteca del Banco de España como parte de la colección Rodríguez Salmones, adquirida por el Banco en el año 1975. Nuestro ejemplar está integrado en el Fondo de Especial Valor con la signatura FEV-AV-P-00857. Recientemente se ha incorporado su versión electrónica al Repositorio Institucional del Banco de España, desde donde se ofrece [acceso a la copia digitalizada de la obra](#).

Lo cierto es que no son muchas las referencias existentes sobre esta obra. El ejemplar de nuestra Biblioteca es el único que aparece descrito en el Catálogo Colectivo del Patrimonio Bibliográfico Español, y no se han localizado referencias en ninguno de los catálogos colectivos consultados. Una de las noticias más completas que tenemos procede del *Ensayo de una bibliografía comentada de manuales de artes, ciencias, oficios, costumbres públicas y privadas de España (siglos XVI al XIX)*, repertorio editado por la Real Academia de la Historia en 1955, donde su autor, Vicente Castañeda y Alcover, dedica una entrada a *Habitantes en la Luna*, en la que describe la obra en términos jocosos, refiriéndose a ella como «librito, ciertamente de curioso entretenimiento y muestra de meridional fantasía».

*Habitantes en la Luna* salió a la luz como respuesta a las demandas del público lector que reclamaba nuevas copias de un artículo previamente publicado por partes en el *Diario Mercantil de Cádiz*, periódico editado por la propia Imprenta Gaditana. Los editores decidieron atender estas solicitudes publicando una versión en libro que agrupara todas las entregas, tal como se indica en la contraportada del volumen.



Portada de *Habitantes en la Luna* (1836).

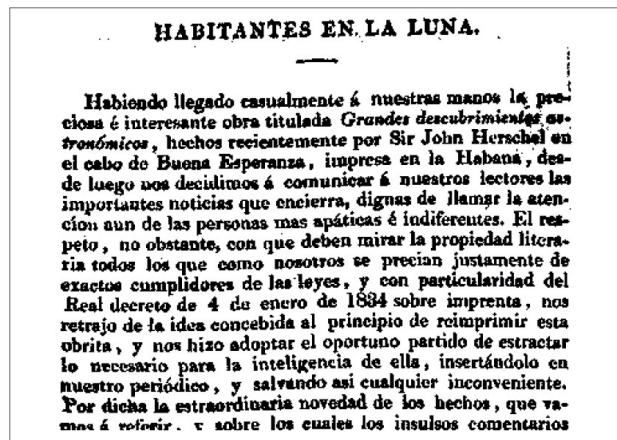
*Habiéndose concluido los números del diario Mercantil, en que se insertaba el extracto de la interesante relación de los nuevos descubrimientos hechos recientemente en la Luna por Sir Jolin Herschel, nos hemos visto obligados á publicarla por separado para satisfacer los deseos de las muchas personas que la solicitan.*

Contraportada de *Habitantes en la Luna* (1836).

Aunque no ha sido posible localizar ejemplares de los números del *Diario Mercantil de Cádiz* a los que se alude en el libro, sí disponemos de noticias de al menos un periódico en el que vieron la luz parte de esas entregas. Es el caso de *El Español: Diario de las Doctrinas y de los Intereses Sociales*, publicado en Madrid, que en su número 148, de fecha 27 de marzo de 1836, bajo el título *Habitantes en la Luna*, inserta un extracto del texto que se corresponde enteramente con

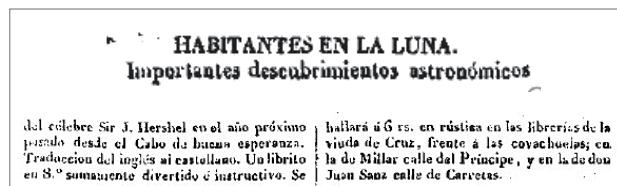
# Patrimonio bibliográfico

las diez primeras páginas del libro. Aunque al final del artículo *El Español* indica que continuará con el texto, no se han localizado nuevas entregas tras la consulta de los números inmediatamente posteriores a este.



Extracto del artículo publicado en *El Español* (27 de marzo de 1836). Fuente: Hemeroteca digital BNE.

La obra fue publicitada en la prensa para su comercialización, como puede verse en este pequeño anuncio insertado en la sección Libros, del *Diario de Madrid* del 30 de mayo de 1836.



Anuncio publicado en el *Diario de Madrid* (30 de mayo de 1836). Fuente: Hemeroteca digital BNE.

Es fácil suponer, pues, que un libro con un título tan llamativo como *Habitantes en la Luna* captaría con rapidez la atención del público lector. Y es que el contenido de la obra resulta espectacular, ya que describe una serie de sorprendentes hallazgos de los que el título proporciona una pista muy evidente.

El librito se presenta como un extracto de *Grandes descubrimientos astronómicos hechos recientemente en el Cabo de Buena Esperanza por Sir John Herschel*, obra publicada en La Habana, que relata los extraordinarios descubrimientos realizados por

John Herschel en su exploración de la superficie lunar mediante un nuevo telescopio.

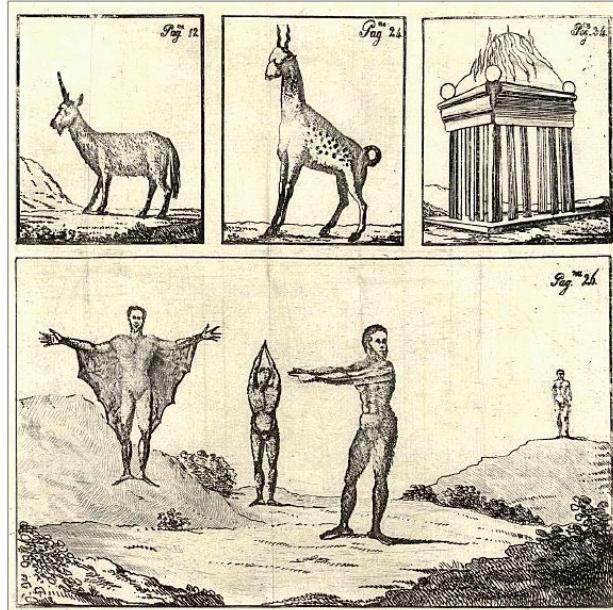


John Herschel (1792-1871). Fuente: Wikimedia Commons.

*Habitantes en la Luna* es un caso curioso en el conjunto de las obras que recogieron los descubrimientos de Herschel, no solo por su contenido, que presenta algunas diferencias en las primeras páginas, sino también por el carácter diferenciador que le confiere su título, tan atractivo para la imaginación. En todas las ediciones en español se mantiene el título traducido del inglés, excepto en este caso. Es cierto que los editores insisten en que la obra no es una reimpresión del texto de La Habana, pero no lo es menos que, excepto las tres primeras páginas en las que se resume el texto original, es muy probable que el resto del libro sea una copia exacta de la edición cubana. El cambio de título pudo deberse tanto a un intento de evitar problemas legales con los derechos de autor como a un medio para atraer más la atención de los lectores. A esto mismo debió contribuir en buena medida la inclusión, al final del libro, de un desplegable con llamativos grabados que representan a los seres que habitan la Luna, así como los templos lunares que Herschel pudo observar con su telescopio.

Hemos repasado algunos aspectos relativos a la edición de *Habitantes en la Luna*, pero para conocer más sobre

# Patrimonio bibliográfico



Desplegable con ilustraciones de *Habitantes en la Luna*.

el origen de la obra será necesario retroceder un año y viajar hasta la ciudad de Nueva York, donde, como dijimos al principio, tiene lugar la historia del libro que nos ocupa.

Durante la última semana de agosto de 1835, el diario *The Sun* publicó un artículo por entregas en el que se describían los asombrosos hallazgos realizados por el célebre astrónomo y matemático inglés John Herschel, hijo de William Herschel, astrónomo, descubridor del planeta Urano y afamado constructor de telescopios.

El artículo llevaba por título *Great Astronomical Discoveries Lately Made by Sir John Herschel, L.L.D. F.R.S. &c. At the Cape of Good Hope [From Supplement to the Edinburgh Journal of Science]*. A lo largo de los días 25 a 31 de agosto se publicaron seis entregas de este artículo, en el que, tal como se indica en el título original, se citaba como fuente de información otro texto del *Edinburgh Journal of Science*. En este último artículo, su autor, Andrew Grant, se presentaba como estrecho colaborador del propio Herschel.

Ya desde el principio, los lectores acogieron con enorme curiosidad las noticias publicadas por *The Sun*. En todas partes, las conversaciones giraban en torno a



Portada del diario *The Sun* correspondiente al 25 de agosto de 1835. Fuente: Hoaxes.org.

las novedades sobre los descubrimientos relacionados con la Luna. A ello contribuyó la combinación de un lenguaje sencillo en las descripciones del paisaje lunar y el uso de algunos tecnicismos sobre óptica y telescopios, lo que despertó el interés tanto del público en general como de la comunidad científica.

La primera entrega del artículo expone las ideas de Herschel para la construcción de un nuevo y potente telescopio, del cual se describen sus características técnicas.

En la segunda entrega se detalla la aplicación del nuevo telescopio a la observación del tránsito de Mercurio sobre el Sol, para lo cual Herschel se había trasladado al cabo de Buena Esperanza. En esta misma entrega ya se relatan los resultados de las primeras observaciones de la Luna. El telescopio es tan potente que permite contemplar con gran detalle la superficie lunar y descubrir, con gran sorpresa, la presencia de bosques, ríos, lagos y una variada fauna.

A medida que las entregas se suceden, la expectación va en aumento entre los lectores, que asisten incrédulos a la descripción de plantas y animales lunares de gran parecido a los que habitan la Tierra, pero con características singulares, como las del castor bípedo o la cabra de un solo cuerno.

El momento culminante llega en la cuarta entrega, cuando se describe el avistamiento de seres con forma humana que, además, están dotados de alas. Debido a que se estas asemejan a las alas de murciélagos, los observadores se refieren a ellos como *Vespertilio homo*. Son seres apacibles que destacan por su carácter

# Patrimonio bibliográfico

sociable. Viven ociosos, alimentándose de frutos en los bosques y manteniendo animadas conversaciones.

Hasta la última entrega, continuará la descripción de nuevos descubrimientos: valles, mares, volcanes, nuevas especies de animales y plantas, así como nuevas especies de hombres murciélagos, e incluso grandes templos bellamente decorados.



Paisaje lunar con los hombres murciélagos conversando y un templo al fondo. Litografía. *The Sun*, 1935. Fuente: [Hoaxes.org](#).

En la sexta entrega, se relata como un incendio destruye parte del telescopio, lo que obliga a interrumpir las observaciones durante una semana. Cuando se consigue reparar los daños, la Luna ya no está visible, y solo es posible hacer alguna observación esporádica que confirma una vez más la presencia de vida en la Luna.

La publicación de noticias tan asombrosas, procedentes de una revista científica y avaladas por el nombre de Herschel, despertó una gran expectación, y esto se tradujo en una creciente demanda de más información. Como consecuencia de ello, las ventas de *The Sun* aumentaron rápidamente durante los días en que se publicaron las entregas. Fue tal el éxito que los editores de otros periódicos decidieron que también podían sacar beneficios de la situación. Algunos diarios reprodujeron y publicaron los artículos de *The Sun*, alegando que también ellos habían tenido acceso al artículo de Andrew Grant del *Edinburgh Journal of Science*.

Finalmente, unas semanas más tarde, se descubrió que todo fue un montaje ideado por *The Sun* para incrementar sus ventas. El asunto pasó a ser conocido como *The Great Moon Hoax* (el Gran Engaño Lunar). Al parecer, el periódico orquestó un plan para atraer la atención del público mediante una noticia suficientemente llamativa como para hacer crecer la demanda de ejemplares.

El plan estaba tan minuciosamente ideado que unos días antes de la publicación de la primera entrega *The Sun* ya publicó una pequeña nota en la que informaba de que Herschel había hecho sorprendentes descubrimientos en el cabo de Buena Esperanza, gracias a un nuevo telescopio. De este modo, se preparaba el terreno para lo que vendría solo cinco días después, cuando se iniciara la publicación de las entregas del artículo, cuya autoría se atribuye a Richard Adams Locke, periodista de *The Sun*.

John Herschel se encontraba realmente en el cabo de Buena Esperanza, pero parece que es lo único cierto de esta historia. El supuesto autor del artículo, Andrew Grant, nunca existió. Sí era real el *Edinburgh Journal of Science*, pero ya hacía tiempo que había dejado de publicarse. La tardanza en la difusión de las noticias entre grandes distancias demoró la puesta en evidencia del fraude. El propio Herschel se enteró de todo unos meses después, ya que continuaba en Sudáfrica, y, aunque inicialmente el asunto le pareció cómico, con el tiempo se mostró visiblemente molesto por el modo en que había sido utilizado su nombre y su prestigio.

No deja de ser curioso descubrir que, detrás de un librito de apariencia sencilla y con un título tan novelesco como *Habitantes en la Luna*, se esconde la historia del primer engaño a gran escala en la prensa escrita. Aunque *The Sun* nunca reconoció que todo había sido un fraude, dejó caer la posibilidad de que la historia fuera un bulo y, varias décadas más tarde, se refirió a este asunto como una broma científica. Más de 180 años después, esta historia todavía sigue despertando nuestra curiosidad. No en vano, el Gran Engaño Lunar es considerado uno de los primeros relatos de ciencia ficción de la historia.



BANCO DE **ESPAÑA**  
Eurosistema

### Dirección

Banco de España - Biblioteca  
C/ Alcalá, 48. 28014 Madrid

### Teléfono

91 338 5327

### Horario de atención

El servicio al público sigue suspendido temporalmente.  
La fecha de reapertura se anunciará en  
[https://www.bde.es/bde/es/secciones/servicios/  
Profesionales/Biblioteca/](https://www.bde.es/bde/es/secciones/servicios/Profesionales/Biblioteca/)

### Comentarios y sugerencias

[biblioteca@bde.es](mailto:biblioteca@bde.es)