



**NUEVO BUSCADOR
DE LA BIBLIOTECA**

**INFORMES DE INSTITUCIONES
ECONÓMICAS Y LA PANDEMIA**

LA BIBLIOTECA EN TWITTER

**LA RESTAURACIÓN DE LIBROS ANTIGUOS
DE LA BIBLIOTECA DEL BANCO DE ESPAÑA**

Presentación

Biblioteca reabierta...

El 28 de junio de 2021, la biblioteca del Banco de España ha abierto de nuevo sus puertas al público externo, para permitir la consulta *in situ* de sus fondos y recursos. Fue en marzo de 2020 cuando, después de más de 40 años abierta al público, la sala de lectura se tuvo que cerrar como consecuencia de las medidas adoptadas para combatir la pandemia de Covid-19. Tras casi quince meses, las circunstancias socio-sanitarias y organizativas del Banco han permitido recuperar este servicio que la entidad ofrece a la sociedad a la que sirve. Se ha hecho con ciertas limitaciones: la necesidad de **solicitar cita previa** para la consulta en sala y un horario reducido, de 09:30 a 14:00 horas de lunes a viernes. Se trata de un paso más, pequeño pero relevante, para recuperar la normalidad y que trasluce la voluntad institucional de ir retomando aquellos servicios que tradicionalmente ha venido prestando.

En este nuevo número de *La Biblioteca Informa* se presentan otros proyectos que han tenido un desarrollo largo y a veces complejo durante los

últimos años. El pasado mes de mayo se puso en marcha una nueva pieza de tecnología al servicio de los usuarios de la biblioteca: se trata del **Buscador** de la Biblioteca, una nueva herramienta, de mayor alcance y funcionalidad, que facilitará la búsqueda y recuperación de la información de los fondos impresos y electrónicos. La sección de **Herramientas y recursos** recoge, entre otras cosas, un resumen de las principales funcionalidades del buscador.

También en junio de 2021 ha finalizado el proyecto de restauración de parte de los ejemplares del Fondo de Especial Valor, al que se dedica la sección de **Patrimonio Bibliográfico** de este número. Al cabo de siete años, se puede afirmar que ha sido una operación de amplio alcance que ha permitido mejorar sensiblemente el estado de conservación de la colección.

Todo esto, además de las noticias acerca de las novedades ingresadas en la colección, en forma de libros, revistas o recursos de acceso electrónico, son muestras de cómo la biblioteca prosigue con sus servicios.

Contenidos

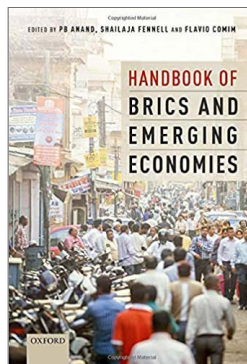
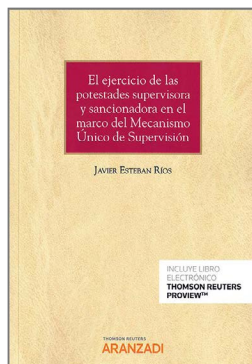
Lecturas recomendadas	3	Actividades y noticias	19
Novedades	3	La biblioteca del Banco de España durante 2020	19
Libros electrónicos	9	La biblioteca en Twitter	19
Revistas y artículos	11	Premios Central Banking	20
Herramientas y recursos	15	Premio John Bates Clark Medal	20
Nuevo buscador de la biblioteca	15	Exposición: Las bulas de Cuéllar: Imprenta y devoción en Castilla	21
Nuevas incorporaciones al Repositorio Institucional	17	Visita a la web de la Real Academia de Jurisprudencia y Legislación	21
Nuevas suscripciones	17	Patrimonio bibliográfico	23
Informes de instituciones económicas y la pandemia	17	La restauración de libros antiguos de la biblioteca del Banco de España	23

Lecturas recomendadas

Novedades

El ejercicio de las potestades supervisora y sancionadora en el marco del Mecanismo Único de Supervisión

Javier Esteban Ríos
Cizur Menor, Navarra: Thomson Reuters Aranzadi, 2021. 716 p.



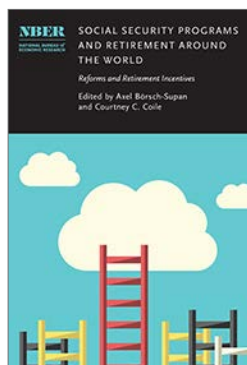
Handbook of BRICS and emerging economies

Edited by P. B. Anand, Shailaja Fennell, Flavio Comim
Oxford: Oxford University Press, 2020. XXXVIII, 1141 p.



Comparing and Contrasting the Impact of the COVID-19 Pandemic in the European Union

Linda Hantrais and Marie-Thérèse Letablier
Abingdon, Oxon: Routledge, 2020. XVIII, 112 p.



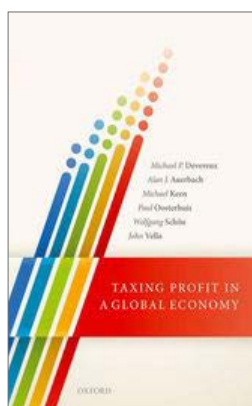
Social Security Programs and Retirement around the World: Reforms and Retirement Incentives

Edited by Axel Börsch-Supan and Courtney C. Coile
Chicago: University Chicago Press, 2020. 672 p.



Taxing Profit in a Global Economy

Michael P. Devereux, Alan J. Auerbach, Michael Keen, Paul Oosterhuis, Wolfgang Schön, and John Vella
Oxford: Oxford University Press, 2021. 400 p.



Por una España digital: una hoja de ruta para que Estado y empresas den el salto a la economía digital

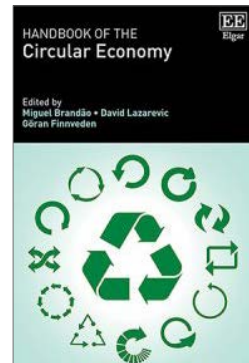
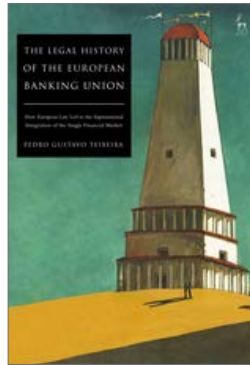
Javier Rodríguez Zapatero
Barcelona: Deusto, 2020. 174 p.



Lecturas recomendadas

Novedades

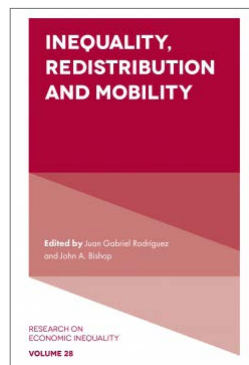
The Legal History of the European Banking Union: How European Law Led to the Supranational Integration of the Single Financial Market
Pedro Gustavo Teixeira.
Oxford: Hart Publishing, 2021.
368 p.



Handbook of the Circular Economy
Edited by Miguel Brandão, David Lazarevic, Göran Finnveden
Cheltenham: Edward Elgar, 2020.
XVIII, 528 p.



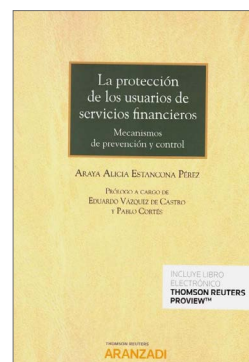
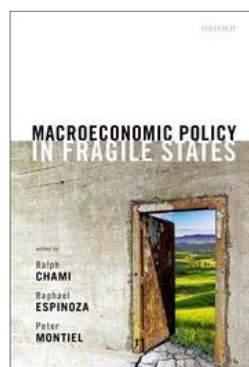
Inequality, Redistribution and Mobility
Edited by Juan Gabriel Rodríguez and John A. Bishop
Bingley, United Kingdom: Emerald Publishing, 2020. X, 204 p.



Principios de derecho financiero y bancario: aspectos mercantiles y tributarios
Daniel E. Márquez Lasso, Miriam Martínez Pérez
A Coruña: Colex, 2021. 297 p.



Macroeconomic Policy in Fragile States
Edited by Ralph Chami, Raphael Espinoza and Peter Montiel
Oxford: Oxford University Press, 2021. XXIX, 658 p.



La protección de los usuarios de servicios financieros: mecanismos de prevención y control
Araya Alicia Estancona Pérez
Cizur Menor, Navarra: Aranzadi, 2020. 284 p.



Consulta las últimas incorporaciones del catálogo.

Lecturas recomendadas

Novedades



Incluye el capítulo:

El papel del Tribunal de Justicia de la UE en la configuración del Mecanismo Único de Supervisión. [Lucía Arranz Alonso](#) y [Marcos Posada Rodríguez](#).

Regulación bancaria y actividad financiera

Directores [José Carlos González Vázquez](#), [José Luis Colino Mediavilla](#)
Las Rozas, Madrid: Wolters Kluwer, 2020. 581 p.



Los 16 trabajos que componen la obra son el fruto de la investigación y el análisis de un grupo de grandes especialistas sobre la materia provenientes tanto del mundo universitario, como del propio sector bancario (entidades de crédito, AEB, Banco de España) y tanto nacionales como extranjeros, para ofrecer al lector una visión lo más completa e interdisciplinar posible sobre algunos de los retos o desafíos más relevantes que está afrontando la regulación bancaria en Europa en general y en España en particular, y se agrupan en 4 grandes bloques: supervisión bancaria, gobierno corporativo y *compliance*, tratamiento de las crisis bancarias y los desafíos de las nuevas tecnologías en el sector financiero.

[Resumen de la editorial]

The Spirit of Green

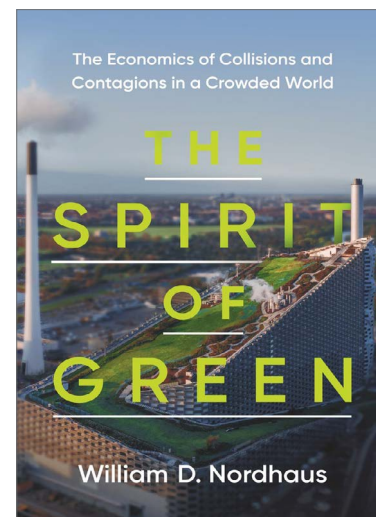
William D. Nordhaus

Princeton: Princeton University Press, 2021. 368 p.



Solving the world's biggest problems—from climate catastrophe and pandemics to wildfires and corporate malfeasance—requires, more than anything else, coming up with new ways to manage the powerful interactions that surround us. For carbon emissions and other environmental damage, this means ensuring that those responsible pay their full costs rather than continuing to pass them along to others, including future generations. In *The Spirit of Green*, Nobel Prize-winning economist William Nordhaus describes a new way of green thinking that would help us overcome our biggest challenges without sacrificing economic prosperity, in large part by accounting for the spillover costs of economic collisions.

[Resumen de la editorial]



Conferencia de William Nordhaus en la ECB
Conference on Monetary Policy celebrada el 19 de octubre de 2020. Fuente: [Youtube.com](#).

Lecturas recomendadas

Novedades

Money: The True Story of a Made Up Thing

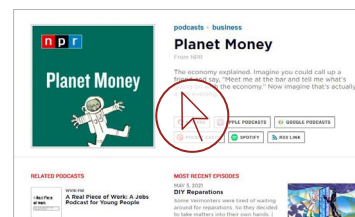
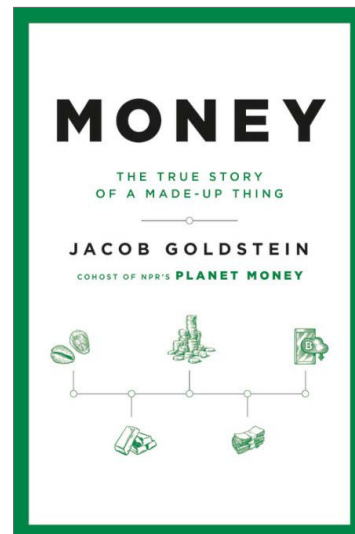
Jacob Goldstein

London: Atlantic Books London, 2020. XIV, 257 p.



Money only works because we all agree to believe in it. In *Money*, Jacob Goldstein shows how money is a useful fiction that has shaped societies for thousands of years, from the rise of coins in ancient Greece to the first stock market in Amsterdam to the emergence of shadow banking in the 21st century. At the heart of the story are the fringe thinkers and world leaders who reimagined money. Kublai Khan, the Mongol emperor, created paper money backed by nothing, centuries before it appeared in the west. John Law, a professional gambler and convicted murderer, brought modern money to France (and destroyed the country's economy). The cypherpunks, a group of radical libertarian computer programmers, paved the way for bitcoin. One thing they all realized: what counts as money (and what doesn't) is the result of choices we make, and those choices have a profound effect on who gets more stuff and who gets less, who gets to take risks when times are good, and who gets screwed when things go bad.

[Resumen de la editorial]



Página del podcast *Planet Money* del que el autor es coanfitrión en la emisora norteamericana NPR. Fuente: npr.org.

Monetary Policy and Macroprudential Regulation with Financial Frictions

Pierre-Richard Agénor



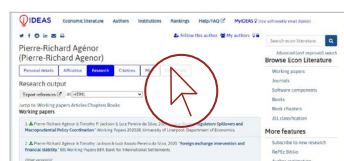
Monetary Policy and Macroprudential Regulation with Financial Frictions

Pierre-Richard Agénor

Cambridge, Massachusetts: The MIT Press, 2020. XXVIII, 568 p.



Since the global financial crisis, there has been a renewed effort to emphasize financial frictions in designing closed- and open-economy macroeconomic models for monetary and macroprudential policy analysis. Drawing on the extensive literature of the past decade as well as his own contributions, in this book Pierre-Richard Agénor provides a unified set of theoretical and quantitative macroeconomic models with financial frictions to explore issues that have emerged in the wake of the crisis. These include the need to understand better how the financial system amplifies and propagates shocks originating elsewhere in the economy; how it can itself be a source of aggregate fluctuations; the extent to which central banks should account for financial stability considerations in the conduct of monetary policy; whether national central banks and regulators should coordinate their policies to promote macroeconomic and financial stability; and how much countercyclical macroprudential policies should be coordinated at the international level to mitigate financial spillovers across countries.

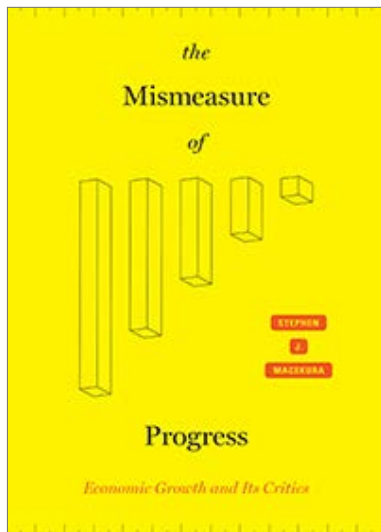


Página de Pierre-Richard Agénor en IDEAS/RePEc. Fuente: ideas.repec.org.

[Resumen de la editorial]

Lecturas recomendadas

Novedades



The Mismeasure of Progress: Economic Growth and Its Critics

Stephen J. Macekura

Chicago: The University of Chicago Press, 2020. 318 p



Few ideas in the past century have had wider financial, political, and governmental impact than that of economic growth. The common belief that endless economic growth, as measured by Gross Domestic Product, is not only possible but actually essential for the flourishing of civilization remains a powerful policy goal and aspiration for many. In *The Mismeasure of Progress*, Stephen J. Macekura exposes a historical road not taken, illuminating the stories of the activists, intellectuals, and other leaders who long argued that GDP growth was not all it was cracked up to be. Beginning with the rise of the growth paradigm in the 1940s and 1950s and continuing through the present day, *The Mismeasure of Progress* is the first book on the myriad thinkers who argued against growth and the conventional way progress had been measured and defined.

[Resumen de la editorial]



Reseña del libro publicada en el número de marzo/abril 2021 de la revista *Foreign Affairs*.
Fuente: foreignaffairs.com

El rol de las finanzas en una economía sostenible

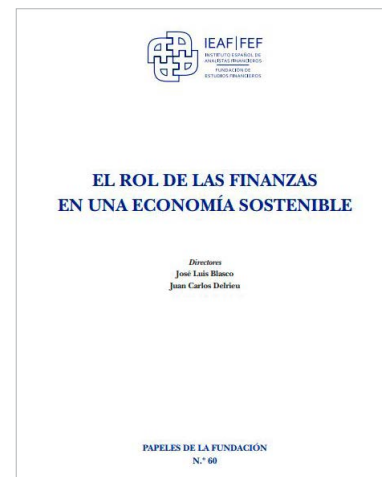
Directores, José Luis Blasco, Juan Carlos Delrieu

Madrid: Fundación de Estudios Financieros, 2021. 321 p.



En un discurso titulado “Rompiendo la tragedia del horizonte – cambio climático y estabilidad financiera” dirigido a la industria aseguradora en Londres, en septiembre de 2015, el entonces Gobernador del Banco de Inglaterra y presidente del Foro de Estabilidad Financiera, Mark Carney, urgía públicamente al sector financiero a la acción, afirmando que “una vez que el cambio climático sea una realidad, puede que sea demasiado tarde”. A su vez, defendía que “gestionando lo que se puede medir, podemos romper la tragedia en el horizonte (...), podemos construir un círculo virtuoso de comprensión de los riesgos de mañana, mejor definición de los precios por parte de los inversores, mejores decisiones de los gestores políticos, y una más suave transición hacia una economía baja en carbono”. Desde entonces, el sector financiero no sólo ha tomado conciencia de la importancia y urgencia del cambio climático, sino que ha pasado a incorporar su impacto en muchas de sus decisiones.

[Resumen de la editorial]



Incluye los capítulos:

El trabajo de Bancos Centrales y supervisores bancarios. [Clara Isabel González Martínez](#).

El mercado de Bonos Verdes. [Ricardo Gimeno](#).

La tecnología y la digitalización como fuente de poder multiplicativo de las finanzas sostenibles. [José Manuel Marqués Sevillano](#).

Principales transformaciones en las áreas funcionales de las entidades financieras. [Andrés Alonso](#) y [José Manuel Marqués Sevillano](#).

Lecturas recomendadas

Novedades

A Monetary and Fiscal History of Latin America, 1960–2017

Timothy J. Kehoe

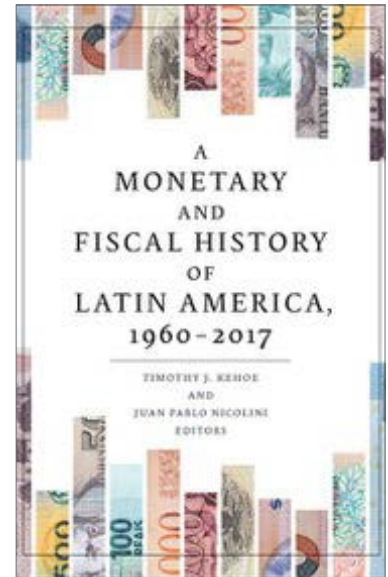
Timothy J. Kehoe. Minnesota: University of Minnesota, 2021. 728 p.



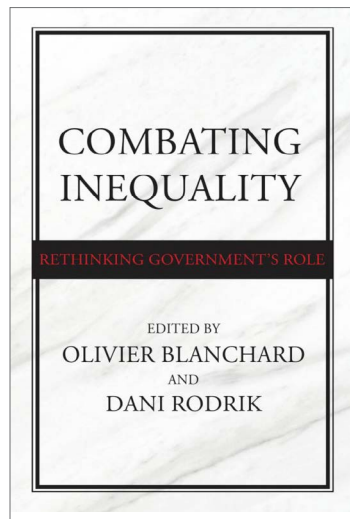
What went wrong with the economic development of Latin America over the past half-century? Along with periods of poor economic performance, the region's countries have been plagued by a wide variety of economic crises. This major new work brings together dozens of leading economists to explore the economic performance of the ten largest countries in South America and of Mexico. Together they advance the fundamental hypothesis that, despite different manifestations, these crises all have been the result of poorly designed or poorly implemented fiscal and monetary policies. Each country is treated in its own section of the book, with a lead chapter presenting a comprehensive database of the country's fiscal, monetary, and economic data from 1960 to 2017.



Página del proyecto del Brecker Friedman Institute relacionado con la investigación del libro en el que se han depositado datasets y otros documentos. Fuente: mafhol.uchicago.edu.



[Resumen de la editorial]



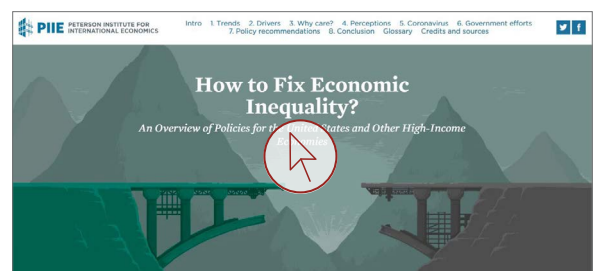
Combating Inequality: Rethinking Government's Role

Edited by Olivier Blanchard and Dani Rodrik

Cambridge, Massachusetts: The MIT Press, 2021. 312 p.



Economic inequality is the defining issue of our time. In the United States, the wealth share of the top 1% has risen from 25% in the late 1970s to around 40% today. The percentage of children earning more than their parents has fallen from 90% in the 1940s to around 50% today. In *Combating Inequality*, leading economists, many of them current or former policymakers, bring good news: we have the tools to reverse the rise in inequality. In their discussions, they consider which of these tools are the most effective at doing so.



Página en el Peterson Institute for International Economics con investigaciones presentadas en la conferencia «*Combating Inequality*» coordinada por Olivier Blanchard y Dani Rodrik en 2019 además de otros trabajos posteriores.

[Resumen de la editorial]

Lecturas recomendadas

Libros electrónicos

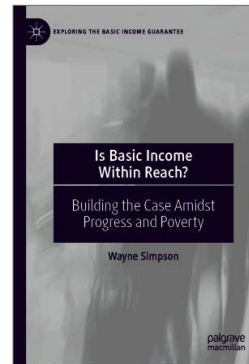
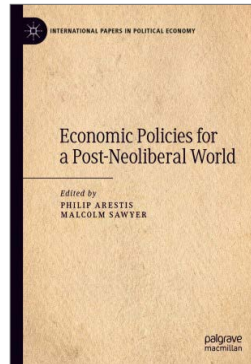
Presentamos una selección de algunos de los títulos incorporados recientemente.

EVOLUCIÓN ECONÓMICA Y POLÍTICA ECONÓMICA

Economic Policies for a Post-Neoliberal World

Philip Arestis, Malcolm Sawyer, editors

Cham: Palgrave Macmillan, 2021



Is Basic Income Within Reach?: Building the Case Amidst Progress and Poverty

Wayne Simpson

Cham: Palgrave Macmillan, 2021

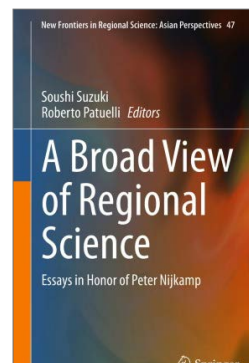
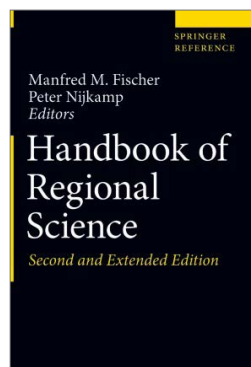


ECONOMÍA REGIONAL

Handbook of Regional Science

Manfred M. Fischer, Peter Nijkamp, editors

Berlin: Springer, 2021



A Broad View of Regional Science: Essays in Honor of Peter Nijkamp

Soushi Suzuki, Roberto Patuelli, editors

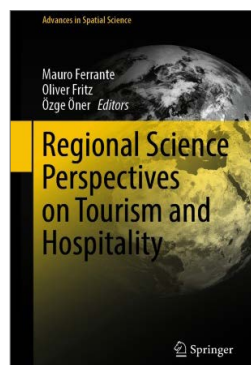
Singapore: Springer, 2021



Regional Science Perspectives on Tourism and Hospitality

Mauro Ferrante, Oliver Fritz, Özge Öner, editors

Cham: Springer, 2021



Spatial Economics Volume II: Applications

Stefano Colombo, editor

Cham: Palgrave Macmillan, 2021



Defensive Expectations: Reinventing the Phillips Curve as a Policy Mix

Liviu Voinea

Cham: Palgrave Macmillan, 2021



También disponible el Volumen I: Theory

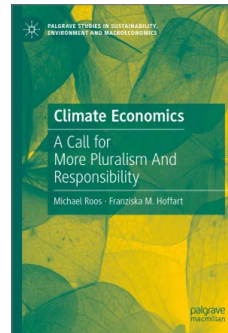
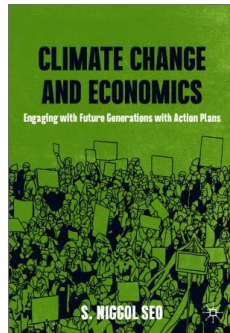


Lecturas recomendadas

Libros electrónicos

CAMBIO CLIMÁTICO

Climate Change and Economics: Engaging with Future Generations with Action Plans
S. Niggol Seo
Cham: Palgrave Macmillan, 2021

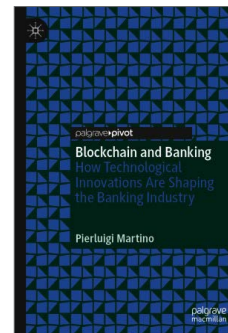


Climate Economics: A Call for More Pluralism And Responsibility
Michael Roos, Franziska M. Hoffart
Cham: Palgrave Macmillan, 2021



SISTEMA MONETARIO Y FINANCIERO

International Finance: New Players and Global Markets
Felix I. Lessambo
Cham: Palgrave Macmillan, 2021

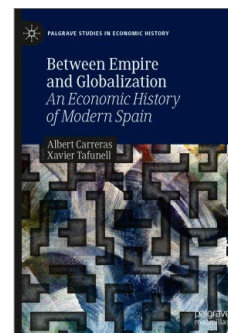
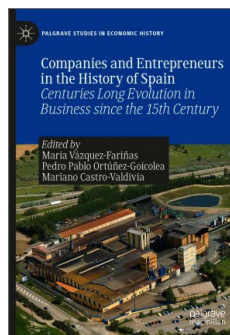


Blockchain and Banking: How Technological Innovations Are Shaping the Banking Industry
Pierluigi Martino
Cham: Palgrave Macmillan, 2021



HISTORIA ECONÓMICA

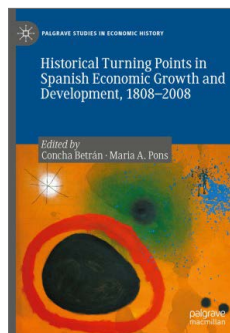
Companies and Entrepreneurs in the History of Spain: Centuries Long Evolution in Business since the 15th century
María Vázquez-Fariñas, Pedro Pablo Ortúñez-Goicolea, Mariano Castro-Valdivia, editors
Cham: Palgrave Macmillan, 2021



Between Empire and Globalization: An Economic History of Modern Spain
Albert Carreras, Xavier Tafunell
Cham: Palgrave Macmillan, 2021



Historical Turning Points in Spanish Economic Growth and Development, 1808–2008
Concha Betrán, María A. Pons, editors
Cham: Palgrave Macmillan, 2020



Otros libros electrónicos incorporados recientemente al catálogo.

Lecturas recomendadas

Revistas y artículos

ICE, REVISTA DE ECONOMÍA

ICE, Revista de Economía está publicada por la Secretaría de Estado de Comercio del Ministerio de Industria, Comercio y Turismo con «el propósito de contribuir al debate económico acercando el rigor académico a la aplicación de políticas públicas» como indican en su presentación. En la Biblioteca se pueden consultar sus ejemplares en papel desde su segunda época (comienza en 1931 y en el catálogo el primero que aparece es de 1933). Todos los números se pueden consultar en línea en formato PDF.



La revista está indizada en diversas bases de datos bibliográficas como EconLit, ISOC, Latindex, CARHCUS PLUS+, Dialnet, y MIAR.



La revista tiene una periodicidad bimestral y es de carácter monográfico. El número 918 (2021) tenía como tema la “Política macroprudencial en España: instituciones e instrumentos”. Destacamos aquí varios artículos en los que participaron autores del Banco de España:

ARTÍCULOS EN LOS QUE PARTICIPARON AUTORES DEL BANCO DE ESPAÑA:

El cuadro de mandos de la política macroprudencial

Ángel Estrada García, Javier Mencía González

Información Comercial Española, n. 918, enero-febrero 2021, p. 25-43.



Nuevas herramientas macroprudenciales para las entidades de crédito

Carlos Trucharte Artigas

Información Comercial Española, n. 918, enero-febrero 2021, p. 45-59.



Evolución de las conexiones entre bancos y sectores financieros no bancarios en el sistema financiero español

Patricia Florina Stupariu, José Alonso Olmedo, María Isabel Cambón Murcia

Información Comercial Española, n. 918, enero-febrero 2021, p. 87-101.



Evidencia sobre el impacto y la efectividad de las herramientas macroprudenciales

Carmen Broto Pelegrín, Jorge E. Galán Camacho

Información Comercial Española, n. 918, enero-febrero 2021, p. 103-117.



Lecturas recomendadas

Revistas y artículos

ARTÍCULOS CATALOGADOS DE DICIEMBRE DE 2020 A MAYO DE 2021

Pablo Hernández de Cos: Interview

Pablo Hernández de Cos, Christopher Jeffery and Víctor Mendez-Barreira
Central Banking, v. 31, n. 3, March 2021, p. 15-30.



Spanish governor and Basel Committee chair Pablo Hernández de Cos favours a form of average inflation targeting, says ECB is willing to boost stimulus and Basel reforms not diminished by Covid-19 exceptions; stresses the need for structural reform and investments aimed at boosting productivity.

[Resumen de los autores]

Economic and Financial Developments in Spain Over the COVID-19 crisis

Oscar Arce
Economic and Financial Review, v. 28, n. 1, Spring 2021, p. 3-13



Economic activity in Spain during 2020 was 9.1% below 2019. The recovery following the onset of Covid-19 is characterized by its unevenness across sectors. The restrictions have had a far bigger impact on services that require a higher degree of social interaction. The pandemic affected the labour market most adversely, although the extensive use of the government's furlough schemes (ERTEs) has mitigated the impact of the crisis on workers' incomes. In particular, by end-January 2021, the employment of almost 739,000 workers, or 3.9% of total employees, had been fully or partly suspended – far below the peak of April 2020 (3.5 million). The proportion of young workers and low wage earners in the sectors most affected by the pandemic is relatively high. As a consequence, the paper concludes, inequality is likely to have increased in Spain by the pandemic.

[Resumen de los autores]



Lecturas recomendadas

Revistas y artículos

The Young, the Old, and the Government: Demographics and Fiscal Multipliers

Henrique S. Basso and Omar Rachedi

American Economic Journal: Macroeconomics, próxima publicación



We document that government spending multipliers depend on the population age structure. Using the variation in military spending and birth rates across U.S. states, we show that the local fiscal multiplier is 1.5 and increases with the population share of young people, implying multipliers of 1.1-1.9 in the inter-quartile range. A parsimonious life-cycle open-economy New Keynesian model with credit market imperfections and age-specific differences in labor supply and demand explains 87% of the relationship between local multipliers and demographics. The model implies that the U.S. population aging between 1980 and 2015 caused a 38% drop in national government spending multipliers.



[Resumen de los autores]

Women's Representation in Politics: the Effect of Electoral Systems

Martín González-Eiras, Carlos Sanz

Journal of Public Economics, v. 198, June 2021, 104399



We study how electoral systems affect the presence of women in politics in the context of Spanish municipal elections, in which national law mandates that municipalities follow one of two electoral systems: a closed-list system in which voters pick one party-list, or an open-list system, in which voters pick individual candidates. Using a regression discontinuity design, we find that the closed-list system increases the share of women among candidates, councilors, and mayors, by 4.1, 4.8, and 7.1 percentage points, respectively. We develop a model that allows us to test for three possible mechanisms: gender differences in the supply of candidates between the electoral systems, voter bias, and party bias. Model estimation indicates that a combination of supply differences and party bias best explains the results.

[Resumen de los autores]



Lecturas recomendadas

Revistas y artículos



Trade Agreements and Latin American Trade (Creation and Diversion) and Welfare

Ayman El Dahrawy Sánchez-Albornoz, Jacopo Timini

World Economy, publicado en línea, marzo 2021



This study analyses the process of economic integration in Latin America. Making use of a structural gravity model and including intra-national trade flows, this paper provides an ex-post assessment of the effect of the trade agreements (TAs) signed by Latin American countries on international trade. We account for the last wave of TAs proliferation and estimate treaty-level effects. On average, TAs had a positive effect on Latin American trade. This holds true for both

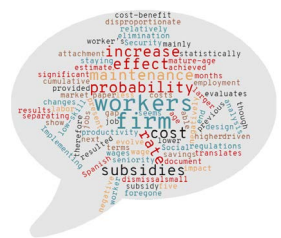
intra-Latin American agreements and agreements between Latin American countries and the Rest-of-the-World (RoW). However, we unveil that these average estimates cover a substantial degree of heterogeneity across TAs. Additionally, we quantify ex ante general equilibrium effects on the trade volumes and welfare of Latin American countries under different scenarios of deeper trade integration and disintegration.

[Resumen de los autores]

The Effect of Subsidies to Mature-Age Employment: A Quasi-Experimental Analysis

Paulino Font, Mario Izquierdo and Sergio Puente

Journal of Labour Research, March 2021, publicado en línea



This paper evaluates the effect of subsidies to employment maintenance on the probability of mature-age workers staying in the firm. Implementing a quasi-experimental design provided by changes in Spanish labor market regulations, we are able to estimate that the end of subsidies had a small though statistically significant and negative impact on workers' firm attachment rate. Our results show that a 1 pp. increase in the worker's cost translates into a 0.11 pp. increase in the cumulative probability of the worker separating from the firm in the next five months (...) In terms of a cost-benefit analysis, we document that the previous higher rate of job maintenance was achieved at a disproportionate cost, and therefore the elimination of the subsidy resulted in in Social Security savings larger than foregone wages.

[Resumen de los autores]

Más obras de [autores del Banco de España](#) catalogadas recientemente.

Herramientas y recursos

NUEVO BUSCADOR DE LA BIBLIOTECA

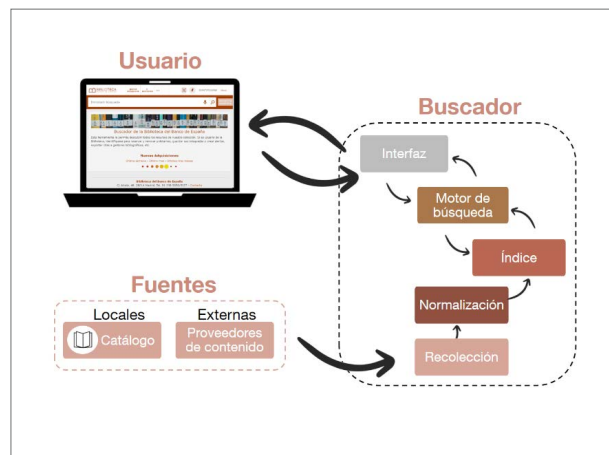
Tras un largo viaje y superar muchas dificultades, el pasado 6 de mayo se puso en funcionamiento el **Buscador de la Biblioteca** con el objetivo de mejorar la recuperación y el acceso a los recursos de información de la Biblioteca.

El Buscador es una interfaz moderna e intuitiva que gracias a su instalación en la nube y su diseño adaptativo (*responsive*) permite el acceso desde cualquier sitio y con cualquier dispositivo a los recursos contratados por la Biblioteca. Además de su interfaz mejorada y el acceso ubicuo, la principal ventaja del Buscador, y la que lo convierte en una alternativa al catálogo, es que ofrece mayores y mejores posibilidades de búsqueda y sobre un universo mucho mayor de contenidos.



Página de inicio del Buscador.

Su funcionamiento es similar al de Google, permitiendo la consulta integrada a fuentes de diversa procedencia, tanto locales (el catálogo de la Biblioteca), como externas (las bases de datos y los recursos electrónicos suscritos). La información de las distintas fuentes se recolecta de forma continuada, se normaliza y se incluye en un índice centralizado. Este índice es el que consulta el motor de búsqueda para ofrecer los resultados obtenidos de todas las fuentes que de otra forma habría que consultar por separado y con distintas interfaces. Además de los recursos de pago contratados, en el índice centralizado también se incluye una selección de recursos de acceso abierto (Open Access). Siguiendo con el símil, podríamos decir que el Buscador es como Google pero limitado a los recursos de calidad de la Biblioteca.



Funcionamiento del Buscador.



Principales recursos de información integrados en el Buscador.

Para sacar el mejor partido al buscador, guardar los resultados, acceder a los recursos y poder solicitar préstamos y reservas, recomendamos que los usuarios registrados se identifiquen nada más acceder al Buscador. Además, estando identificados podemos acceder a un espacio personal en el que consultar los registros y búsquedas guardadas, crear alertas o recuperar estrategias de búsqueda desde el historial.



Identificación.

Herramientas y recursos

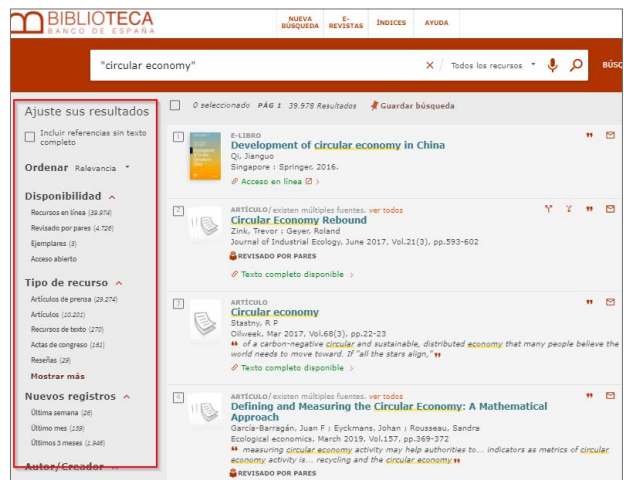
En la página de inicio, además de la caja de búsqueda se muestran tres enlaces a las últimas adquisiciones y un carrusel en el que se presentan las obras cuya compra ha sido aprobada por el último Comité de Adquisiciones.



Acceso a las últimas adquisiciones.

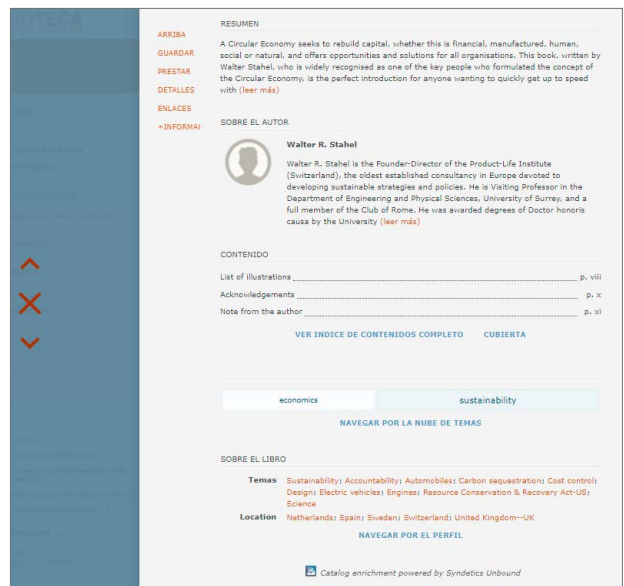
Al igual que en Google, en la Búsqueda básica se pueden utilizar las comillas para buscar por frases y utilizar operadores booleanos y de truncamiento para precisar más la búsqueda. Para realizar búsquedas más complejas, limitando por campos y enlazando varios términos de búsqueda, se puede utilizar la Búsqueda avanzada. En la página de Ayuda del Buscador se describen estos operadores y las distintas opciones de búsqueda.

Una vez realizada una búsqueda, a la izquierda de la página se ofrecen muchas posibilidades para ajustar los resultados. Por defecto sólo se muestran resultados con acceso al texto completo pero se puede ampliar la búsqueda incluyendo referencias bibliográficas de interés marcando la casilla "Incluir referencias sin texto completo". Los resultados se ordenan por defecto por un *ranking* de relevancia pero se puede cambiar este orden para ordenarlos por fecha, autor o título. Debajo se muestran diversas facetas que permiten filtrar los resultados según distintos criterios: Disponibilidad, Tipo de recurso, Nuevo registros, Autor/Creador, Materia, Fecha de creación, Colección, Plataforma, Idioma y Título de revista.



Ajuste y filtrado de resultados.

Pulsando en el título de cada resultado, se accede a la vista completa en la que se presenta información más detallada del registro y se puede acceder directamente al Texto completo y/o a solicitar el préstamo o reserva del ejemplar. Además, muchos registros muestran más información obtenida a través del servicio de enriquecimiento Syndetics.



Enriquecimiento de contenidos con Syndetics.

Por último, mencionar que en la parte superior de la página hay un código QR que nos permite copiar el enlace de la página en la que estemos al portapapeles o escanearlo para abrirla en nuestro teléfono móvil.

Herramientas y recursos

NUEVAS INCORPORACIONES AL REPOSITORIO INSTITUCIONAL

Coincidiendo con el Día del Libro, 23 de abril, se incorporaron al Repositorio Institucional **440 nuevas obras digitalizadas** del Fondo de Especial Valor de la Biblioteca. De temática variada, destacan sobre todo las obras geográficas y de viajes (109), de historia (131), derecho (91) y política (60).

Entre los ejemplares más destacados se encuentran:

- El **documento más antiguo** conservado en la Biblioteca: un manuscrito fechado en 1315 que recoge el acuerdo para el reparto del aprovechamiento de la presa del río Iregua entre Logroño y otros concejos cercanos.
- Los **comentarios a las Leyes de Toro** de Miguel de Cifuentes, impreso en Salamanca en 1536.
- El **Atlas marino** de 1666, de Pieter Goos, único ejemplar de esta obra conservado en bibliotecas españolas.

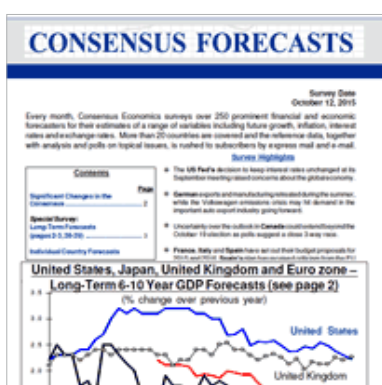
- Los dos volúmenes dedicados a España de *La Galérie Agréable du Monde* de Pierre van der Aa, impresos hacia 1730.
- *La conjuración de Catilina y la guerra de Jugurta*, de Salustio, en la edición de Joaquín Ibarra de 1772, considerado como uno de los libros mejor editados del siglo XVIII.
- La **colección de trajes** de las provincias españolas publicada en 1825 por el pintor y grabador francés Edme-Jean Pignal.



Con esta nueva carga suman 2.609 los ejemplares del patrimonio bibliográfico del Banco de España digitalizados que se ofrecen para consulta libre a través del repositorio institucional.

Las vistas de Sevilla de *La Galérie Agréable du Monde*.

NUEVAS SUSCRIPCIONES



Se han contratado los siguientes servicios complementarios para dos de las publicaciones del editor **Consensus Economics** que se reciben en PDF:

- **Historical Data** (mensual) para los *Consensus Forecasts G7 & Western Europe* y *Latin American Consensus Forecasts*.
- **Long-Term forecast databases** (trimestral) para el *Consensus Forecasts G7 & Western Europe*.

En ambos casos se reciben en formato Excel y complementan (no sustituyen) la información recibida en el formato PDF.

INFORMES DE INSTITUCIONES ECONÓMICAS Y LA PANDEMIA

Durante el primer semestre del año se han publicado los Informes anuales de distintas instituciones de carácter económico, así como las actualizaciones semestrales de sus publicaciones más representativas.

En todos estos informes se analiza el impacto provocado por la pandemia del COVID 19 en los distintos sectores de la economía y en la sociedad en general, se señalan las herramientas que se han puesto en marcha para

Herramientas y recursos

amortiguar dicho impacto y se exponen las perspectivas de futuro a corto y medio plazo. Entre las posibles soluciones para afrontar la recuperación económica y social, que varían en función de la institución y de su

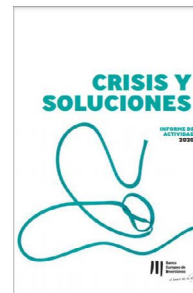
área geográfica de interés, se plantea también cómo aprovechar las políticas de recuperación para sentar las bases de una economía basada en la innovación y en el respeto al medio ambiente.

Asian Development Bank
ADB Annual Report 2020.



Banco Central Europeo
Informe Anual.

Banco de España
Informe Anual.



Banco Europeo de Inversiones
Presentación: Crisis y soluciones: Informe de actividad de 2020 del Banco Europeo de Inversiones.

Informe completo.

Banco Interamericano de Desarrollo

Informe macroeconómico de América Latina y el Caribe 2021: Oportunidades para un mayor crecimiento sostenible tras la pandemia.

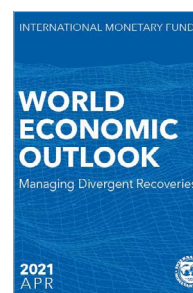
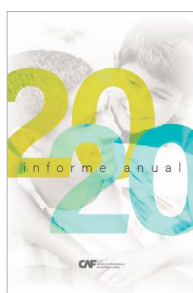


Banco Mundial

Resumen del informe: Informe sobre el desarrollo mundial: Datos para una vida mejor.

Informe completo: World Development Report 2021: Data for Better Lives.

CAF-Banco de Desarrollo de América Latina
Informe Anual CAF 2020.



Fondo Monetario Internacional

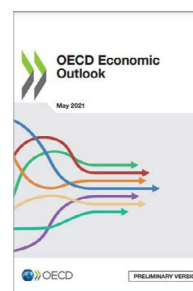
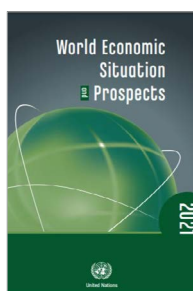
Presentación del informe: Informes de Perspectivas de la economía mundial: Manejar recuperaciones divergentes.

Informe completo: World Economic Outlook: Managing Divergent Recoveries.

Naciones Unidas

Presentación del informe: World Economic Situation and Prospects 2021.

Informe completo: World Economic Situation and Prospects 2021.



OCDE

Presentación del informe: Perspectivas Económicas: Una recuperación fuera de lo común: navegando hacia la transición.

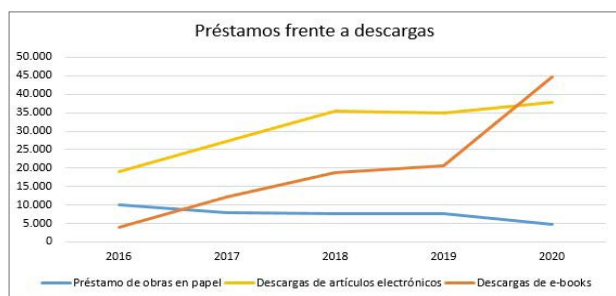
Informe completo: OECD Economic Outlook: No ordinary recovery: navigating the transition.

Actividades y noticias

LA BIBLIOTECA DEL BANCO DE ESPAÑA DURANTE 2020

En términos generales y a nivel global, 2020 fue un año de grandes cambios, también para la Biblioteca del Banco de España, que se vio afectada en su funcionamiento habitual. La pandemia de Covid-19 supuso la suspensión de los servicios presenciales para los usuarios externos y la limitación durante seis meses en el acceso a los fondos en papel para los empleados. Durante ese medio año, los servicios y procesos internos fueron atendidos por el personal mediante trabajo en remoto y, a partir de septiembre de 2020, mediante un sistema mixto presencial y remoto.

Por este motivo se ha hecho patente el descenso del préstamo de libros en papel de casi un 39% sobre el año anterior. Asimismo, como consecuencia de la pandemia, el uso de los recursos electrónicos se ha incrementado tanto en cifras absolutas como en relación al uso de fondos en papel. El número de descargas de capítulos de libros electrónicos ha experimentado un aumento de un 114% sobre el año anterior, superando por vez primera al número de descargas de artículos de publicaciones periódicas. También destaca un crecimiento del número de consultas relacionado con los recursos electrónicos.



En este gráfico se muestra una comparación por años entre el volumen del préstamo en papel, las descargas de artículos electrónicos y las descargas de e-books.

Aunque la afluencia de usuarios externos durante los primeros meses del año había mejorado ligeramente sobre el año anterior, se suspendió desde el 13 de marzo. Además, descendieron las solicitudes de información procedentes de ciudadanos e instituciones externas al Banco, hasta representar solo un 5,6% del total.

El primer año de funcionamiento del repositorio institucional ha visto cómo se incrementaban en un 16% las publicaciones accesibles, alcanzando un total de 44.716 visitas.

→ Durante estos meses de cierre de la Sala de lectura, se han realizado en la misma varias entrevistas concedidas a diversos medios de comunicación. Por ejemplo, la ofrecida por la Subgobernadora al Foro Primera Plan@, que se puede ver en este vídeo:



Fuente: página web del Banco de España.

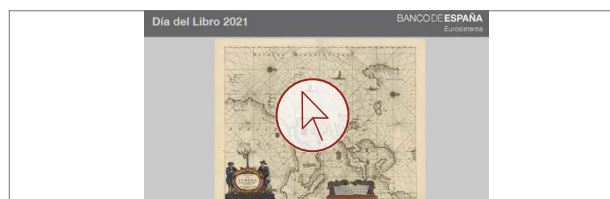
LA BIBLIOTECA EN TWITTER

En los últimos meses han aparecido en el perfil del Banco de España en Twitter varios tuits en los que ha intervenido la Biblioteca, y en los cuales se enlazaba a documentos de nuestro fondo.

Así, el 8 de marzo, **Día Internacional de la Mujer, Día de la Mujer Trabajadora**: se publicó un listado de trabajos realizados por personal del Banco de España sobre economía de género en los últimos años, que recogía tanto artículos publicados en revistas especializadas internacionales como documentos de trabajo.

El 22 de abril se publicó un tuit en conmemoración del **Día de la Tierra**, con una selección de documentos que en esta ocasión incluía artículos de investigación y discursos sobre el cambio climático y la economía.

El día siguiente era el Día del Libro; este 23 de abril se recordaron las últimas incorporaciones al repositorio institucional por parte de la **Biblioteca** ofreciéndose imágenes de una de las joyas bibliográficas de su fondo, **el Atlas Marino o Mundo del Agua de Peter Goos**, impreso en 1666.



Finalmente, el 1 de mayo, **Día Internacional del Trabajo**: se publicó un tuit que incluía una selección de libros y artículos de investigación sobre el mercado laboral.

Actividades y noticias

PREMIOS CENTRAL BANKING

Como cada año, se han otorgado los **Premios Central Banking**. En la edición de 2021 se ha tenido en cuenta la situación de pandemia a nivel internacional, y se han reconocido las acciones que los bancos centrales han llevado a cabo para mantener la estabilidad financiera y suavizar el impacto económico de la crisis. Revisamos aquí algunos de los premios otorgados este año.

Así el **Premio al Gobernador del Año** ha recaído en Alejandro Díaz de León, Gobernador del Banco de México desde 2017, por su trabajo en la defensa de la integridad e independencia del Banco de México, poniendo en marcha un programa de flexibilización monetaria a pesar de la presión sobre el peso. También ha logrado promover la capacidad, la transparencia y el funcionamiento del banco central, y ha supervisado grandes proyectos, como el desarrollo de un nuevo sistema de pagos.



En este video, Alejandro Díaz de León habla de las medidas económicas ante el coronavirus en una entrevista concedida en marzo de 2020.

Charles Goodhart ha sido reconocido este año por su **trayectoria profesional**. Profesor de la London School of Economics y execonomista del Banco de Inglaterra, no sólo dio forma a la política monetaria en el Reino Unido, sino que también desempeñó un papel clave en la reforma monetaria en Nueva Zelanda, y ayudó a establecer la persistente fijación del dólar de Hong Kong. Sus investigaciones abarcan desde la historia monetaria y la unión monetaria europea hasta sus estudios en la década de 1990 acerca de los mercados de divisas, donde fue pionero en el uso de datos de alta frecuencia. Goodhart fue miembro del comité de política monetaria del Banco de Inglaterra durante mucho tiempo, además de pasar 17 años como economista senior en el banco, y como asesor principal. **En la Biblioteca disponemos de obras suyas.**

En cuanto al **Premio al Banco Central del Año**, ha recaído en el Sistema de la Reserva Federal de Estados Unidos, que tomó medidas extraordinarias en 2020 para proteger no sólo la economía y el sistema financiero estadounidense, sino también el sistema global. Aunque la crisis del Covid-19 llevó a los mercados al borde del desastre, el banco central estadounidense tomó medidas decisivas para restaurar la estabilidad. La Fed entró en los mercados globales y se logró satisfacer la demanda masiva de liquidez en dólares estadounidenses. También revisó su marco de política monetaria, dando el paso de adoptar el objetivo de inflación promedio.

El **Premio a la iniciativa ecológica** ha otorgado este año al Banco de Inglaterra por su trabajo en la divulgación sobre cuestiones climáticas. En junio de 2020, el Banco publicó un informe detallado sobre sus exposiciones al riesgo climático en todas sus operaciones titulado **The Bank of England's climate-related financial disclosure 2020**, en el que se precisaban los riesgos relacionados con el clima asociados con la política monetaria. Sarah Breeden, Directora Ejecutiva del Banco de Inglaterra, que dirige sus actividades relacionadas con el cambio climático, dice que el informe era «un paso necesario para la transparencia como organismo público que ha establecido el cambio climático como prioridad».

PREMIO JOHN BATES CLARK MEDAL

La American Economic Association otorga anualmente el premio **John Bates Clark Medal** al economista estadounidense, o que desempeñe su labor en Estados Unidos, y que sea menor de 40 años y que haya destacado por sus contribuciones al pensamiento y conocimiento económicos. En 2021 se ha otorgado a Isaiah Andrews, Profesor de Economía en la Universidad de Harvard.



Fuente: Universidad de Harvard.

Actividades y noticias

Isaiah Andrews es también investigador asociado en la **National Bureau of Economic Research (NBER)**, miembro de la Econometric Society y coeditor en la **American Economic Review**, y su especialidad es la Econometría. Su investigación se centra en el desarrollo de métodos de inferencia que sean resistentes a los problemas comunes del trabajo empírico, incluyendo datos que no son lo bastante informativos (de identificación débil) y con una mala especificación del modelo. Con sus investigaciones se ha mejorado la calidad, credibilidad y comunicación de la investigación cuantitativa en Economía.

- [Perfil del autor en Google Scholar](#)
- [Página web personal del autor en la Universidad de Harvard](#)

EXPOSICIÓN: LAS BULAS DE CUÉLLAR: IMPRENTA Y DEVOCIÓN EN CASTILLA

Del 7 de mayo al 15 de septiembre se puede visitar en el Museo de Segovia (Calle Socorro, nº 11, Segovia) la exposición *Las bulas de Cuéllar: imprenta y devoción en Castilla*. En ella se exponen algunos incunables, dos bulas manuscritas tomadas por la reina Isabel Católica y las conocidas como Bulas de Borja (primeras bulas impresas en España), entre otras piezas de interés como obras pictóricas, elementos costumbristas o una réplica de la imprenta manual. Se puede realizar una visita teatralizada en la que se hace un recorrido por la exposición y la forma de vida de la época. También hay una sección sobre el descubrimiento y la recuperación de las bulas de Cuéllar.

Dichas bulas forman la parte central y dan nombre a la exposición; se trata de las bulas de indulgencias halladas en el sepulcro de Isabel de Zuazo, enterrada junto a su marido, Martín López de Hínestrosa, regidor de la Villa, en la iglesia de San Esteban de Cuéllar. Es un conjunto de 66 bulas, 9 de ellas incunables, tanto en papel como en pergamino, que se encontraron en la momia de esta dama castellana, y que están datadas entre 1484 y 1544. Algunas de ellas se pueden ver en la exposición, junto con un pequeño libro de horas que se encontró también en el sepulcro. El descubrimiento tuvo lugar en 2009 en el curso de una investigación

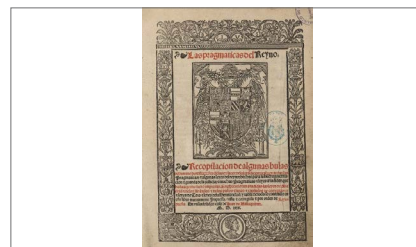
arqueológica y en 2011 se depositaron en el Museo de Segovia.

En el siguiente vídeo se puede ver la explicación del descubrimiento realizado en la tumba de Isabel de Zuazo y de una de estas bulas que ahora forman parte de la exposición:



Fuente: Youtube.

Las bulas fueron una fuente de financiación para la Iglesia durante siglos, hasta que desaparecieron en 1966, con el Concilio Vaticano II. Los devotos compraban indulgencias a cambio de dinero, que era empleado luego para construir templos, financiar guerras o mantener órdenes religiosas, entre otros fines. En la Biblioteca se dispone de **documentos** relativos a las mismas, e incluso se puede ver algún ejemplar en el **Repositorio institucional**, como el que aparece en la imagen, impreso en 1566:



Las pragmáticas del Reyno: recopilacion de algunas bulas del summo pontifice. FEV-SV-M-00244

En la **Biblioteca** del Banco de España se pueden encontrar documentos sobre religión y economía.

VISITA A LA WEB DE LA REAL ACADEMIA DE JURISPRUDENCIA Y LEGISLACIÓN

En esta ocasión visitamos la página web de la **Real Academia de Jurisprudencia y Legislación**, cuyo origen se remonta a 1730.



Actividades y noticias

En 1739 se publicaron sus primeros Estatutos. Algunos de sus miembros más destacados fueron Nicolás Álvarez Cienfuegos, Tomás Ibáñez o José Moñino, futuro Conde de Floridablanca y Secretario de Estado de Carlos III, y al cual se debe la Real Cédula de 1763 en la que se reconoce oficialmente a la Academia, bajo el nombre de Real Academia de Leyes de estos Reynos y de Derecho Público. Tras un siglo XIX y principios del XX de altibajos, en 1946 se reorganizó y pasó a formar parte del Instituto de España, junto con otras Reales Academias.



Imagen de la entrada a la sede de la Real Academia, en la calle Marqués de Cubas, nº 13, de Madrid.

Fuente: Página web de la RAJYL.

En su página web se encuentra información sobre la historia, organización y actividades que la Real Academia desarrolla para cumplir con sus funciones.

Así, en la pestaña de la Real Academia, se expone su historia, sede, y organización. Se incluye también información sobre el Instituto de Historia de la Intolerancia, cuya sede está en la Real Academia. Dicho Instituto fue creado en 1984 y promueve el respeto, entre otros, al pluralismo en la convivencia democrática y la concordia civil actuales, y tiene como fines el estudio y la enseñanza de las manifestaciones antiguas y modernas de intolerancia. El Instituto dedica atención preferente a la investigación sobre la historia de la Inquisición en Europa y América.

Se ofrece también una pestaña sobre los diversos académicos que han pasado por la misma, de número actuales, de honor tanto españoles como iberoamericanos, correspondientes extranjeros y presidentes desde el siglo XVIII hasta el XXI.

Las siguientes pestañas tratan sobre las distintas actividades desarrolladas, como conferencias, seminarios, jornadas y premios, o el X Congreso de las Academias Jurídicas de Iberoamérica, que se desarrolló en Madrid, en noviembre de 2018.

Las últimas pestañas («Publicaciones», «Noticias», «Galería», «Enlaces» y «Contacto») ofrecen información sobre distintos aspectos de la Real Academia, como las obras que ha editado, entre ellas su revista *Anales*, eventos relacionados con su actividad, o vínculos con entidades relacionadas.

También se encuentra en esta página web una pestaña sobre su biblioteca, creada a mediados del siglo XVIII y heredera de los fondos bibliográficos que han dado servicio a la institución a lo largo de su historia. Su colección (en español, pero también con representación de otras lenguas entre las que destaca el francés), está especializada en Derecho, pero también abarca otras ciencias sociales como Historia, Política y Filosofía. Su primer catálogo localizado data de 1850.

Se puede acceder a la Biblioteca presentando el DNI o el pasaporte y una carta al Académico bibliotecario en la que se solicite la consulta de los fondos para investigación, aunque el préstamo domiciliario está reservado a los académicos de número.



También dispone de una biblioteca digital denominada *luris Digital*, en la que se refleja la historia del derecho en España, la evolución de su enseñanza y la historia de las instituciones y de la administración de justicia.

En la [Biblioteca](#) del Banco de España se pueden encontrar publicaciones de la Real Academia de Jurisprudencia y Legislación.

Patrimonio bibliográfico

LA RESTAURACIÓN DE LIBROS ANTIGUOS DE LA BIBLIOTECA DEL BANCO DE ESPAÑA

En el mundo del libro, la restauración comprende un conjunto de técnicas orientadas a reparar los daños y el deterioro causados por el paso del tiempo, el uso y otros factores de diversa naturaleza. Con ello se intenta recuperar la funcionalidad y dotar al libro de la consistencia material necesaria para garantizar su permanencia en el tiempo. Los daños más habituales que presentan los libros se deben a su manipulación y a la exposición a condiciones ambientales adversas, pero también son frecuentes los problemas derivados de la composición de los materiales utilizados. Por ejemplo, como veremos más adelante, el uso de tintas de mala calidad acaba dañando de forma lenta pero inexorable al papel.

La restauración es tan antigua como el propio libro, y las técnicas empleadas han ido variando a medida que éste ha experimentado cambios en su elaboración, tanto en las técnicas como en los materiales. Los trabajos de restauración suelen ser costosos, por lo que antes de su aplicación es necesario llevar a cabo un análisis que permita decidir si es pertinente destinar recursos a restaurar un ejemplar. En este sentido, los factores a considerar van desde los puramente económicos a los culturales, pasando por otros aspectos que pueden dotar de un carácter distintivo al libro, como por ejemplo, si se trata de un ejemplar único. La restauración, como ya se puede adivinar, tiene en el libro antiguo su principal campo de aplicación.

Con el fin de comprobar lo que supone para un libro haber pasado por el taller de restauración, vamos hacer un repaso por algunos de los trabajos realizados sobre ejemplares del patrimonio bibliográfico del Banco de España. Fondo de Especial Valor (FEV) es el nombre que recibe la colección que recoge lo que en términos generales se conoce como fondo antiguo. Esta colección se custodia y gestiona en la Biblioteca, donde cuenta con un espacio propio destinado a su almacenamiento y conservación.

A lo largo de los últimos años, la colección FEV ha sido protagonista de exposiciones bibliográficas, artículos, consultas en la biblioteca y proyectos diversos, entre los que cabe destacar el de digitalización y, en el caso que nos ocupa, el de restauración.

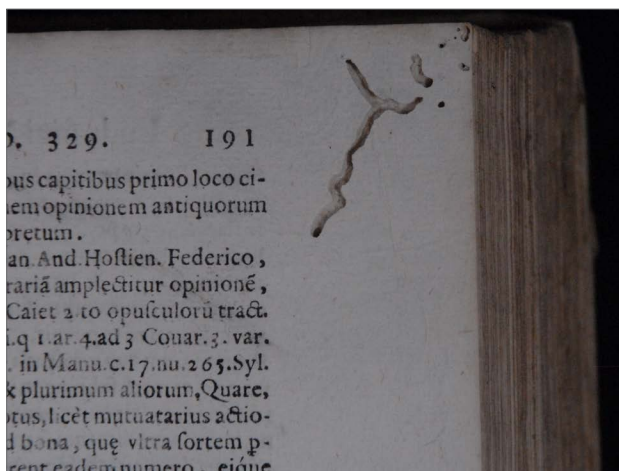
Iniciado en el año 2014, el proyecto de restauración tomó como base la revisión, estudio y puesta al día de la colección FEV completa. Ya decíamos antes que todo proyecto de restauración requiere de un análisis previo que fundamente el desarrollo de los trabajos. La revisión de la colección permitió detectar ejemplares dañados, identificar las causas de dichos daños y concretar las necesidades de restauración.

Las causas de deterioro de los libros se suelen clasificar en dos grupos: las de origen externo y las causas internas. Las primeras incluyen el desgaste por uso, que se suele manifestar en zonas concretas, como las tapas, el lomo y las hojas. También forman parte de este grupo los daños derivados del ataque de insectos y pequeños roedores, o de la exposición continuada a condiciones ambientales desfavorables (humedad, temperatura y luz).



Lomo con piel desgastada por el uso.

Patrimonio bibliográfico



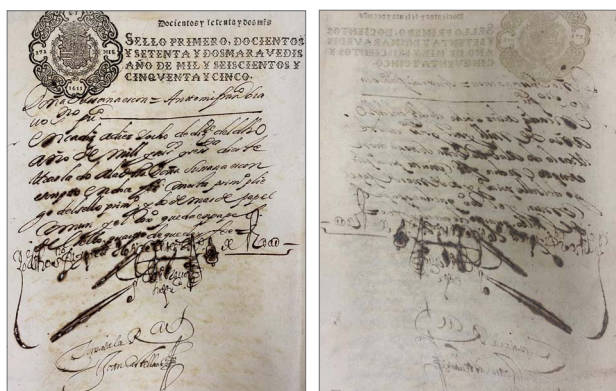
Tipicas galerías fruto del ataque de insectos.



Ejemplar con daños diversos en cubiertas lomo y cuerpo del libro.

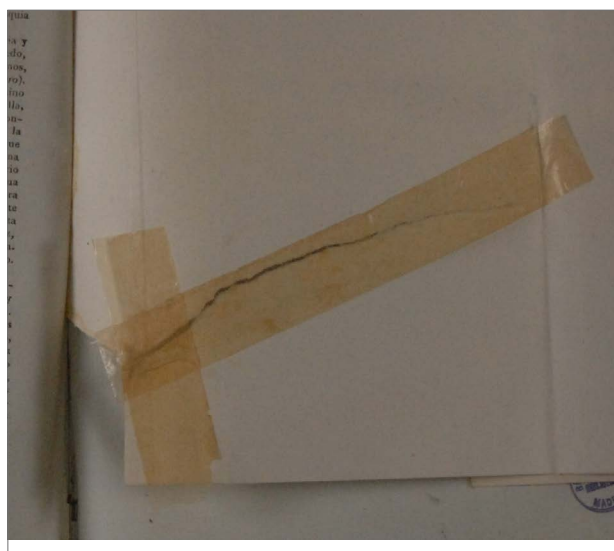
Por otro lado, las causas internas son aquellas derivadas de los propios materiales con los que se ha elaborado el libro, fundamentalmente la composición de las tintas, el papel o las tapas. En ocasiones, estos materiales sufren una degradación que produce daños a otros elementos del libro, por ejemplo, algunas tintas, con el paso del tiempo, acaban horadando el papel.

En ocasiones se encuentran libros a los que se han hecho pequeñas reparaciones con buena intención, pero escasos conocimientos, lo que suele derivar en problemas añadidos. Es el caso, por ejemplo, de la frecuente utilización de cinta adhesiva para reparar desgarros, tanto en el cuerpo del libro, como en las cubiertas, lo que, lejos de solucionar el problema crea otros nuevos al causar daños en el papel los compuestos que incorpora la propia cinta.



Documento escrito con tinta metaloácida que progresivamente ha ido oxidando y corroyendo el papel hasta el punto de hacer visible el escrito desde ambas caras.

A veces, las causas del deterioro se presentan de forma simultánea y entonces los daños se multiplican. Cuando esto ocurre, las huellas del deterioro se manifiestan rápidamente en los libros, que pierden consistencia y no permiten su uso como fuente de consulta y lectura debido a que la manipulación, por cuidadosa que sea, sólo incrementaría los daños.



Intento fallido de restauración utilizando cinta adhesiva.

En el ámbito de la restauración existen una serie de principios que sirven de guía a la hora de decidir qué hacer y cómo hacerlo. Estos principios son el respeto

Patrimonio bibliográfico

a la integridad; la utilización de materiales estables; la reversibilidad de las intervenciones; la clara diferenciación de los elementos nuevos añadidos respecto de los originales y, por último, la necesidad de documentar todos los procesos de las tareas de restauración.

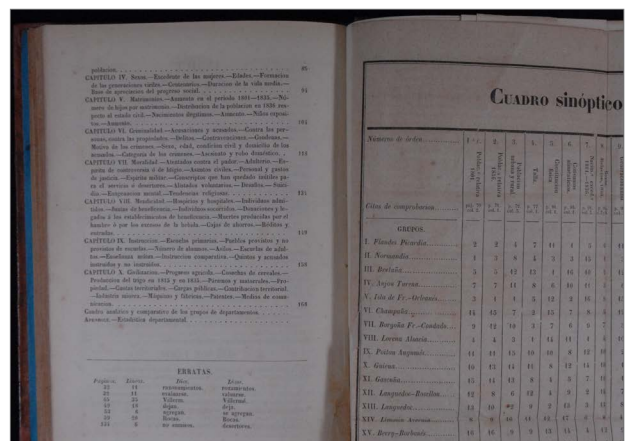
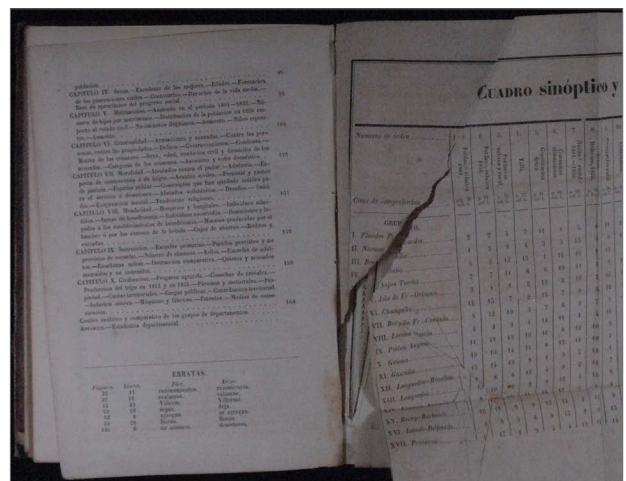
Aplicados a la restauración de un libro, estos principios inciden en que la intención es recuperar sus características estéticas y funcionales, pero sin introducir alteraciones que desvirtúen el original. Esto significa que las actuaciones serán las estrictamente necesarias y que cualquier elemento nuevo que se añada debe ser perfectamente reconocible, evitándose cualquier intento de mimetización con el original. Además, deberá ser posible la reversión de los trabajos realizados sin causar daños al libro.

En lo que se refiere a los procedimientos de restauración realizados sobre la colección FEV, las intervenciones más frecuentes pueden clasificarse en tres grandes grupos: limpieza, consolidación y reintegración.

La limpieza es una tarea que debe aplicarse a todos los documentos antes de iniciar posteriores intervenciones. Para ello existen distintas técnicas posibles, en función del tipo y nivel de suciedad a eliminar, así como del estado de conservación de la obra. La más habitual es la limpieza mediante aspiración, que elimina el polvo y otros restos superficiales. También es frecuente el uso de gomas de borrar de distintas durezas, e incluso bisturíes. Una

técnica de limpieza más elaborada es el tratamiento acuoso, que se basa en baños en agua para disolver y eliminar algunas manchas.

La consolidación, tiene por objeto reparar los cortes o desgarros, un problema frecuente en los libros antiguos, que no siempre han sido tratados con el debido cuidado. Es importante actuar sobre estos deterioros porque, de lo contrario, pueden dar lugar a mayores daños durante la manipulación de los libros. Para ello se aplican materiales estables y adhesivos inocuos que permiten unir los materiales y dar mayor consistencia a las zonas dañadas.



Desgarro antes y después de consolidación.

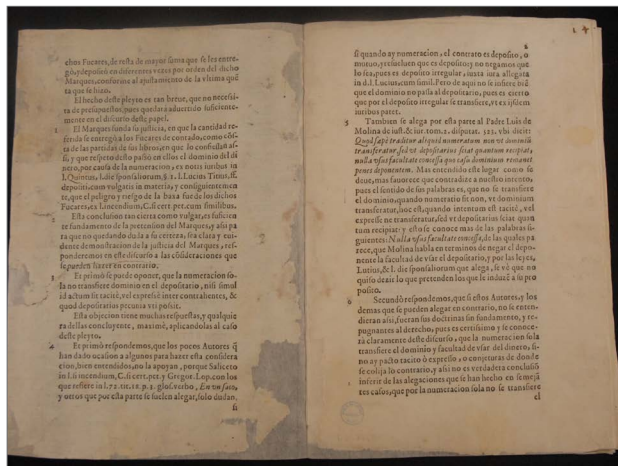
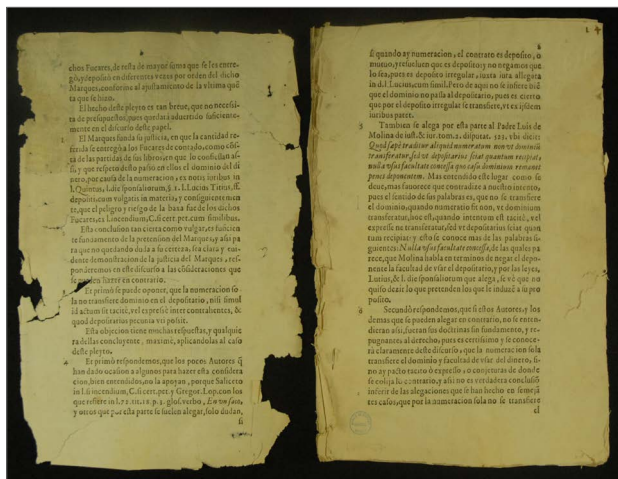


Limpieza con goma de borrar.

En aquellos casos en los que los daños han supuesto la pérdida de material en el libro se requieren trabajos de reintegración. Para ello se injerta nuevo material de

Patrimonio bibliográfico

características similares al original, utilizando adhesivos inocuos en el proceso.



Ejemplar antes y después de reintegración.

Cuando en 2014 se inició el proyecto de restauración del Fondo de Especial Valor, se realizó una planificación previa con el fin de cubrir tanto el número de ejemplares candidatas a intervención como la diversa tipología de los daños a reparar. Dado que no todos los libros de la colección requerían las mismas atenciones se establecieron varios niveles de actuación para clasificar los ejemplares a restaurar. De este modo, se elaboró un esquema en el que los libros que requerían trabajos sencillos y rápidos de aplicar se situaban en niveles bajos, mientras que aquellos que precisaban la aplicación de técnicas muy elaboradas y materiales costosos ocupaban los niveles superiores, quedando en los intermedios los casos más comunes.

Pasemos, pues, a ver algunos ejemplos de entre los trabajos de restauración llevados a cabo en la colección FEV.

Los libros encuadernados en pergamino son muy sensibles a los cambios de temperatura y humedad, que acaban generando tensiones y deformaciones. En este caso, el lomo del libro se ha contraído y ha forzado progresivamente la apertura del libro. La restauración de este ejemplar requirió su desmontaje completo para realizar tareas de limpieza, estabilización, alisado y consolidación. El resultado final nos muestra un libro más parecido a lo que debió ser el original antes de manifestarse el deterioro.



Manual de confesores y penitentes ... / compuesto por el Doctor Martin de Azpilcueta Nauarro ... Impresso en Salamanca : en casa de Andrea de Portonariis ..., 1556. FEV-AV-M-03745

Patrimonio bibliográfico

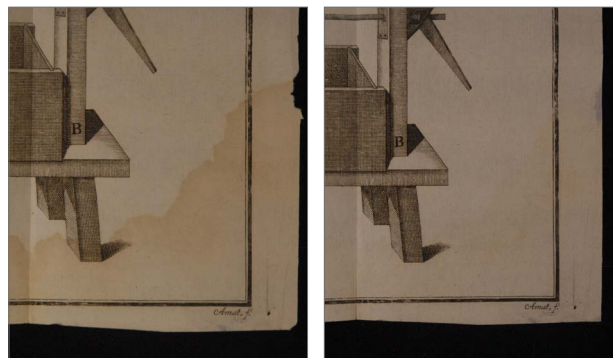
En ocasiones ha sido necesario aplicar una limpieza mediante tratamiento acuoso. Esto es particularmente recomendable para reducir la acidificación del papel, así como para diluir y eliminar las manchas ocasionadas por la humedad. Como paso previo al lavado acuoso es necesario desmontar el libro, ya que el tratamiento se aplica de forma individual a cada hoja. El lavado se lleva a cabo en cubetas, donde las hojas se mantienen sumergidas en agua o una solución de agua y detergentes o alcoholes, en función del tipo de suciedad a eliminar.

Este mapa desplegable se desmontó de la obra en que estaba encuadernado para someterlo a la limpieza acuosa. Tras el tratamiento en la cubeta, se pasa a la fase de secado por oreo en racks o carros de secado.



Ordenanzas de Marina, para los navios del Rey, de las Islas Phiilipinas... / por Pedro Manuel de Arandia,y Santestevan. Manila : Imprenta de la Compañía de Jesús, 1757. FEV-SV-M-00296.

Los resultados de este tratamiento se dejan ver especialmente en manchas muy localizadas, como la lámina de este caso.



Explicación de las máquinas e instrumentos de que se compone una Fábrica para tellillas angostas de lana, su coste, el de sus labores y utilidade, que logrará el Estado en su establecimiento / que ha recopilado D. Josef Perez Quintana. En Sevilla : En la Imprenta Mayor, 1785 FEV-SV-P-00019

Los trabajos realizados sobre las cubiertas y el lomo suelen ser más vistosos, debido a que son las partes del libro más expuestas, y porque el contraste entre el antes y el después de la intervención se aprecia con gran nitidez.

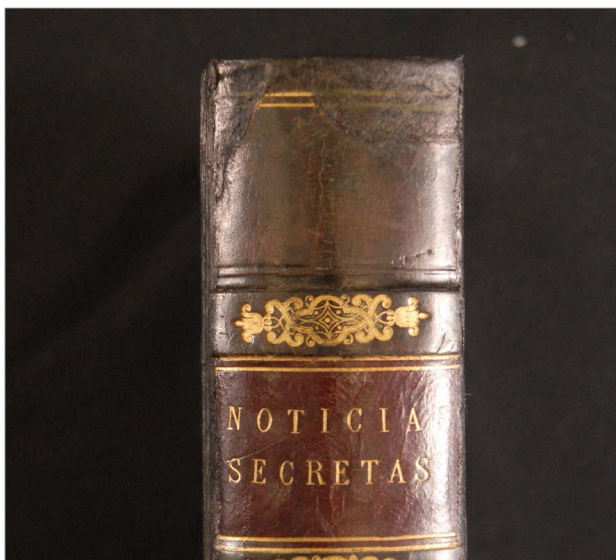
Así, la limpieza, combinada con los trabajos de reintegración y consolidación de las esquinas de las tapas, han dado un nuevo brillo a este bello ejemplar con los cortes dorados y cincelados.



Colección de los tratados de paz, alianza, neutralidad, garantía... hechos por los pueblos, reyes y príncipes de España, con los pueblos... y demás potencias de Europa ... desde antes de la Monarquía Gótica hasta el feliz reinado de Felipe IV / recopilados por Jose Antonio de Abreu y Bertodano Madrid : Por Diego Peralta, etc, 1740. FEV-SV-G-00002

Patrimonio bibliográfico

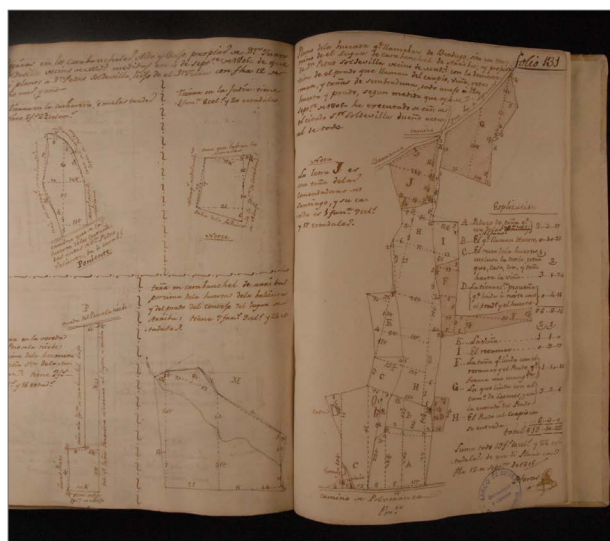
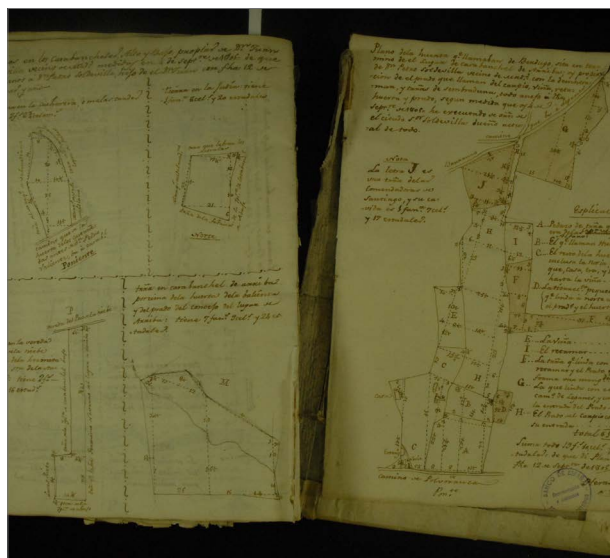
La cofia es una de las partes del libro que más sufre debido a que se suele tirar de ella para extraer el libro de la estantería. En este caso, se aprecia pérdida de material hasta el punto de que la cabezada queda al descubierto. Los trabajos de restauración han incluido la reintegración del material perdido en la cofia y en los laterales del lomo.



Noticias secretas de América, sobre el estado naval, militar, y político de los reinos del Perú y provincias de Quito, Costas de Nueva Granada y Chile... / por Jorge Juan y Antonio de Ulloa. Londres : David Barry, 1826. FEV-SV-G-00001

Este volumen manuscrito era, antes de la restauración, un compendio de daños estructurales de diverso tipo: cortes y desgarros, suciedad,

deformaciones y pérdidas de material, entre las que se encontraba la solapa de la encuadernación tipo cartera. En el proceso de restauración se llevó a cabo una limpieza completa, se consolidaron las zonas desgarradas, se alisaron las deformaciones, que afectaban fundamentalmente a los desplegados y, finalmente, se añadió la solapa de cierre perdida, que originalmente formaba parte de la encuadernación.

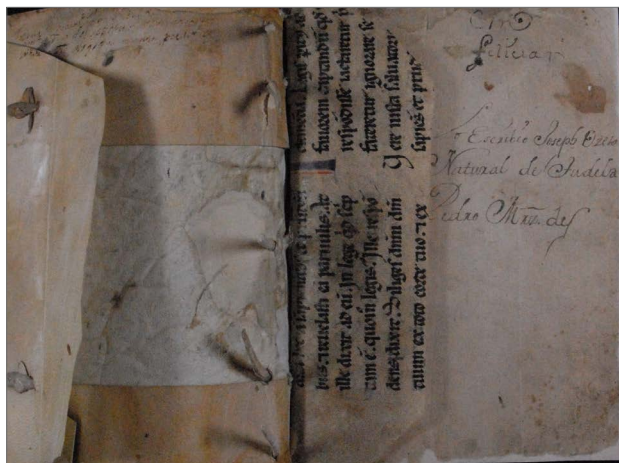


Planes de agrimensura con la demostración de sus medidas, y correspondientes certificaciones / por Juan Ramon de las Heras. [s.l.] : [s.n.], [18-?]. FEV-SV-G-00040.

No es infrecuente encontrar libros en cuya elaboración se han reciclado partes de otros libros, documentos e incluso periódicos. Sin ir más lejos,

Patrimonio bibliográfico

en un ejemplar de nuestra colección han aparecido restos de manuscritos antiguos utilizados como refuerzo de la encuadernación.



Manual de confesores y penitentes ... / compuesto por el Doctor Martin de Azpilcueta Nauarro ... Impresso en Salamanca : en casa de Andrea de Portonariis ..., 1556. FEV-AV-M-03745.

Como decíamos antes, todos los procedimientos de restauración deben quedar documentados. Esto supone la necesidad de redactar informes en los

que se detallen los daños apreciados en los libros y las intervenciones realizadas. Estos informes van acompañados de fotografías de las distintas fases del proceso de restauración y son testimonios vivos de la historia de cada uno de los documentos.

Al igual que en tantos otros casos, en el de los libros, siempre es mejor prevenir que curar. La restauración es una alternativa de último recurso, cuando el daño ya está hecho. Para evitar llegar a este punto resulta esencial contar con una política eficaz de conservación preventiva, que pasa por asegurarse de que la colección se mantiene en las condiciones adecuadas. Para ello, medidas más económicas, como el uso de contenedores de conservación elaborados en cartón de pasta de celulosa, son muy eficaces y rápidas de implementar. Esto, unido a un calendario de inventarios y revisiones periódicas que garantice el control de la colección, y unas condiciones de consulta adecuadas, minimizará significativamente los daños sobre los libros y, por ende, reducirá la necesidad de recurrir a las técnicas de restauración.





**BIBLIO
TECA**

BANCO DE **ESPAÑA**
Eurosistema

Dirección

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

Teléfono

91 338 5327

Horario de atención

De lunes a viernes, de 09:30 a 14:00 horas.
Es imprescindible solicitar cita previa.

[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