

Bibliografía

- A.T. Kearney (2015), *3D Printing: A Manufacturing Revolution*, Chicago (Illinois): A.T. Kearney, Inc.
- Aboal, Diego y Ezequiel Tacsis (2018), "Innovation and productivity in services and manufacturing: the role of ICT", *Industrial and Corporate Change*, 27(2): 221-24.
- Accenture (2017), "Digital Disruption in Freight and Logistics: Ready to Roll?", Dublín: Accenture.
- Acemoglu, Daron y Pascual Restrepo (2017), "The Race Between Man and Machine: Implications of Technology for Growth, Factor Shares and Employment", *American Economic Review*, 108(6): 1488 1542.
- Addessi, W. (2018), "Population age structure and consumption expenditure composition: Evidence from European countries", *Elsevier Economic Letters*, 168: 18-19.
- Adlung, R. (2009), "Services liberalization from a WTO/GATS perspective: In search of volunteers", Staff Working Paper N° ERS-D-2009-05, Ginebra: Organización Mundial del Comercio (OMC).
- Adlung, R. y Miroudot, S. (2012), "Poison in the Wine? Tracing GATS-minus commitments in Regional Trade Agreements", *Journal of World Trade* 46(5): 1045-1082.
- Adlung, R. y Morrison, P. (2010), "Less than the GATS: 'Negative Preferences' in Regional Services Agreements", *Journal of International Economic Law* 13(4): 1103-1143.
- Adlung, R. y Roy, M. (2005), "Turning Hills into Mountains? Current Commitments Under the General Agreement on Trade in Services and Prospects for Change", *Journal of World Trade* 39(6): 1161 1194.
- Aedo, C., Hentschel, J., Luque, J. y Moreno, M. (2013), "From Occupations to Embedded Skills: A Cross-Country Comparison", Policy Research Working Paper N° 6560, financiado por el programa Knowledge for Change (KCP), Washington D.C.: Banco Mundial.
- Aga, G., Francis, D.C y Meza, J.L. (2015), "SMEs, Age, and Jobs: A Review of the Literature, Metrics and Evidence", Policy Research Working Paper N° 7493, Washington D.C.: Grupo Banco Mundial.
- Agencia Internacional de Energías Renovables (IRENA) (2018), "Renewable Power Generation Costs in 2017", Abu Dhabi: IRENA.
- Agrawal, A., Lacetera, N. y Lyons, E. (2016), "Does standardized information in online markets disproportionately benefit job applicants from less developed countries?", *Journal of International Economics* 103: 1-12.
- Ahmad, F., Draz, M. U. y Yang, S.-C. (2018), "What drives OFDI? Comparative evidence from ASEAN and selected Asian economies", *Journal of Chinese Economic and Foreign Trade Studies* 11(1): 15 31.
- Airbnb (2017), "Women Hosts and Airbnb: Building a Global Community", San Francisco: Airbnb.
- Airbnb (2019), "The Emerging Markets: Powering Airbnb's Global Growth Report", San Francisco: Airbnb.
- Alam, M. S., Raza, S. A., Shahbaz, M. y Abbas, Q. (2016), "Accounting for contribution of trade openness and foreign direct investment in life expectancy: The long-run and short-run analysis in Pakistan", *Social Indicators Research* 129(3): 1155-1170.
- Albert, C. y Tucci, A. (2016), "Services Trade: the Impact of Regulations and Policy Space", manuscrito sin publicar, Barcelona: Universitat Pompeu Fabra.
- Amelung, B. y Viner, D. (2006), "Mediterranean tourism: Exploring the future with the tourism climate index", *Journal of Sustainable Tourism* 14(4): 349-366.
- Amin, M. y Mattoo, A. (2006), "Do Institutions Matter More for Services?", Policy Research Working Paper N° 4032, Washington D.C.: Banco Mundial.
- Amit, R. y Zott, C. (2012), "Creating value through business model innovation", *MIT Sloan Management Review*: 53(2).
- Amiti, M. y Wei, S. J. (2005b), "Service Offshoring, Productivity, and Employment: Evidence from the United States", IMF Working Paper N° 05/238, Washington D.C.: Fondo Monetario Internacional (FMI).
- Amiti, M. y Wei, S.-J. (2005a), "Fear of service outsourcing: is it justified?", *Economic Policy* 20(42): 307-347.
- Amiti, M. y Wei, S.-J. (2009), "Does service offshoring lead to job losses? Evidence from the United States", en Reinsdorf, M. y Slaughter, M. J., *International Trade in Services and Intangibles in the Era of Globalization*, Chicago: University of Chicago Press.
- Amoranto, G., Brooks, D. H. y Chun, N. (2010), "Services Liberalization and Wage Inequality in the Philippines", ADB Economics Working Paper Series N° 239, Mandaluyong: Banco Asiático de Desarrollo.
- Anderson, J. E. y van Wincoop, E. (2004), "Trade Costs", *Journal of Economic Literature* 42(3): 691 751.
- Anderson, J. E., Miltz, C. A. y Yotov, Y. V. (2014), "How much does geography deflect services trade? Canadian answers", *International Economic Review* 55(3): 791-818.
- Antras, P. y Helpman, E. (2004), "Global sourcing", *Journal of Political Economy* 112(3): 552-580.
- Araya, D. (2019), "Top 10 Industries Transformed By Self-Driving Cars", Nueva Jersey: Forbes.
- Ariu, A. (2016), "Crisis-proof services: Why trade in services did not suffer during the 2008-2009 collapse", *Journal of International Economics* 98: 138-149.
- Ariu, A., Breinlich, H., Corcos, G. y Mion, G. (2019), "The interconnections between services and goods trade at the firm-level", *Journal of International Economics* 116: 173-188.
- Arkolakis, C., Costinot, A. y Rodriguez-Clare, A. (2012), "New trade models, same old gains?", *American Economic Review* 102(1): 94-130.
- Armenise, M., Giovannetti, G. y Santoni, G. (2011), "FDI in Business Services has general TFP effects: evidence from Italy", documento de trabajo, Florencia: Università degli Studi di Firenze.
- Arnold, J. M., Javorcik, B. S. y Mattoo, A. (2011), "Does Services Liberalization Benefit Manufacturing Firms? Evidence from the Czech Republic", *Journal of International Economics* 85(1): 136-146.
- Arnold, J., Beata, M., Javorcik, S., Lipscomb, M., y Mattoo, A. (2015) "Services reform and manufacturing performance: evidence from India", *The Economic Journal*, volumen 126: 1-39.
- Arrow, K. J. (1970), "Essays in the Theory of Risk-bearing", Ámsterdam: North Holland Publishing Company.

- Arthur D. Little (2017), "Digital Platforms in Freight Transportation: A True Industry Disruptor?", París: Arthur D. Little Services.
- Arzaghi, M. y Henderson, J. V. (2008), "Networking off Madison Avenue", *The Review of Economic Studies* 75(4): 1011-1038.
- Aslam, A. y Shah, A. (2017), "Taxation and the Peer-to-Peer Economy" en *Digital Revolutions in Public Finance*, Washington D.C.: Fondo Monetario Internacional (FMI).
- Ata, A. (2019), "The Role of SMEs in Asia's Economic Growth", SME Finance Forum, versión en línea.
- Atkin, D., Faber, B. y González-Navarro, M. (2018), "Retail globalization and household welfare: evidence from Mexico", *Journal of Political Economy* 126(1): 1-73.
- Autor, D. H., Dorn, D. y Hanson, G. H. (2013), "The China Syndrome: Local Labor Market Effects of Import Competition in the United States", *American Economic Review* 103(6): 2121-2168.
- Avgousti, S., Christoforou, E. G., Panayides, A. S., Voskarides, S., Novales, C., Nouaille, L., Pattichis, C. S. y Vieyres, P. (2016), "Medical telerobotic systems: current status and future trends", *BioMedical Engineering OnLine* 15(96): 1-44.
- Bagwell, K. y Staiger, R. W. (1999), "An Economic Theory of GATT", *American Economic Review* 89(1): 215-248.
- Bagwell, K. y Staiger, R. W. (2002), "The Economics of the World Trading System", Cambridge (Massachusetts): The MIT Press.
- Baily, M. N. y Bosworth, B. P. (2014), "US Manufacturing: Understanding Its Past and Its Potential Future", *Journal of Economic Perspectives* 28(1): 3-26.
- Balchin, N., Hoekman, B. M., Martin, H., Mendez-Parra, M., Papadavid, P., Primack, D. y Willem te Velde, D. (2016), "Trade in Services and Economic Transformation", Londres: Overseas Development Institute.
- Baldwin, R. (2019), *The Globotics Upheaval: Globalization, Robotics, and the Future of Work*, Nueva York: Oxford University Press.
- Banco Asiático de Desarrollo (BAsD) y Centro de Desarrollo de la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE) (2002), *Liberalisation and Competition in the Service Sector: Experiences from Europe and Asia*, Joint Analytical Report, Part I - Overview, Tokio y París: BAsD y OCDE.
- Banco Mundial (2016), *World Development Report 2016: Digital Dividends*, Washington D.C.: Grupo Banco Mundial.
- Banco Mundial (2019), "Services value added (% of GDP)", Indicadores de desarrollo del Banco Mundial, Washington D.C.: Banco Mundial, versión en línea.
- Banco Mundial (2019), "World Bank Enterprise Surveys", Washington D.C.: Banco Mundial, versión en línea.
- Bas, M. (2014), "Does services liberalization affect manufacturing firms' export performance? Evidence from India", *Journal of Comparative Economics* 42(3): 569-589.
- Bas, M. y Causa, O. (2013), "Trade and product market policies in upstream sectors and productivity in downstream sectors: Firm-level evidence from China", *Journal of Comparative Economics* 41(3): 843-862.
- Becker, G. S. (1983), "A Theory of Competition among Pressure Groups for Political Influence", *The Quarterly Journal of Economics* 98(3): 371-400.
- Beghin, John, y Byungyul Park (2019), "The Exports of Higher Education Services from OECD Countries to Asian Countries, A Gravity Approach", documento de trabajo, Raleigh: North Carolina State University.
- Bekhet, H. A. y Othman, N. S. (2011), "Causality analysis among electricity consumption, consumer expenditure, gross domestic product (GDP) and foreign direct investment (FDI): Case study of Malaysia", *Journal of Economics and International Finance* 3(4): 228-235.
- Bekkers, Eddy y Hugo Rojas-Romagosa (2018), "Non-tariff Measure Estimations in Different Impact Assessments", EUI Working Paper RSCAS 2018/40, Italia: European University Institute (EUI).
- Benz, S., Rouzet, D. y Spinelli, F. (2019), "Firm Heterogeneity in Services Trade: Micro-Level Evidence from Eight OECD Countries", Suiza: Council on Economic Policies.
- Benz, Sebastian (2017), "Services trade costs: Tariff equivalents of services trade restrictions using gravity estimation", OECD Trade Policy Papers, Nº 200, París: OECD Publishing.
- Bergin, P. R., Feenstra, R. C. y Hanson, G. H. (2011), "Volatility due to offshoring: Theory and evidence", *Journal of International Economics* 85(2): 163-173.
- Bernard, A. B. y Fort, T. C. (2015), "Factoryless Goods Producing Firms", *American Economic Review* 105(5): 518-523.
- Bernard, A. B., Jensen, J. B., Redding, S. J. y Schott, P. K. (2010), "Intrafirm trade and product contractibility", *American Economic Review* 100(2): 444-448.
- Bernard, A. y Jensen, J. (1995), "Exporters, Jobs, and Wages in U.S. Manufacturing: 1976-1987", Brookings Papers on Economic Activity, 26(3): 67-119.
- Beverelli, C., Fiorini, M. y Hoekman, B. (2017), "Services trade policy and manufacturing productivity: The role of institutions", *Journal of International Economics* 104(C): 166-182.
- Bhagwati, J. N. (1984), "Splintering and disembodiment of services and developing nations", *The World Economy* 7(2): 133-144.
- Blanchard, E. (2007), "Foreign Direct Investment, Endogenous Tariffs, and Preferential Trade Agreements", *The B.E. Journal of Economic Analysis & Policy* 7(1): 1-52.
- Blinder, A. (2009), "How Many US Jobs Might be Offshorable?", *World Economics* 10(2): 41-78.
- Bollyky, T. (2017), "The Role of Regulatory Cooperation in the Future of the WTO", Ginebra: Centro Internacional para el Comercio y el Desarrollo Sostenible (ICTSD) y Banco Interamericano de Desarrollo (BID).
- Borchert, I., Gootiiz, B. y Mattoo, A. (2011), "Services in Doha: what's on the table?", en Martin, W. y Mattoo, A. (eds.), *Unfinished Business? The WTO's Doha Agenda*, Washington D.C.: Banco Mundial.
- Borchert, I., Gootiiz, B. y Mattoo, A. (2012), "Policy barriers to international trade in services: evidence from a new database", Policy Research Working Paper Nº 6109, Washington D.C.: Banco Mundial.
- Borchert, I., Gootiiz, B., Magdeleine, J., Marchetti, J. A., Mattoo, A., Rubio, E. y Shannon, E. (2019a), "Applied Services Trade Policy: A Guide to the Services Trade Policy Database and Services Trade Restrictions Index", documento de trabajo del Banco Mundial de próxima publicación, Washington D.C.: Banco Mundial.

- Borchert, I., Magdeleine, J., Marchetti, J. A. y Mattoo, A. (2019b), "Constructing Ad Valorem Equivalents for Services Trade: Evidence from the Services Trade Policy Database", documento de trabajo del Banco Mundial de próxima publicación, Washington D.C.: Banco Mundial.
- Borga, Maria, y Kristy L. Howell (2014), "The Comprehensive Restructuring of the International Economic Accounts: Changes in Definitions, Classifications, and Presentations", *Survey of Current Business* volumen 94: 1-19.
- Borghi, E. y Crinò, R. (2013), "Service offshoring and wages: worker-level evidence from Italy", LIUC Papers in Economics 264, Università Cattaneo (LIUC).
- Borghi, E., Del Bo, C. y Florio, M. (2016), "Institutions and firms' productivity: evidence from electricity distribution in the EU", *Oxford Bulletin of Economics and Statistics* 78(2): 170-196.
- Botzen, W. J. W., van den Bergh, J. C. J. M. y Bouwer, L. M. (2010), "Climate change and hailstorm damage: Empirical evidence and implications for agriculture and insurance", *Resource and Energy Economics* 32(3): 341-362.
- Bourlès, R., Cette, G., Lopez, J., Mairesse, J. y Nicoletti, G. (2013), "Do product market regulations in upstream sectors curb productivity growth? Panel data evidence for OECD countries", *The Review of Economics and Statistics* 95(5): 1750-1768.
- Boylaud, O. y Nicoletti, G. (2000), "Regulation, market structure and performance in telecommunications", OECD Economics Department Working Papers N° 237, París: OECD Publishing.
- Braga, C. P. y Hoekman, B. (2017), "Future of the global trade order", segunda edición, Florencia: European University Institute.
- Braga, C. P., Drake-Brockman, J., Hoekman, B., Jensen, J. B., Low, P., Mamdouh, H., Sauvé, P., Schwarzer, J. y Stephenson, S. (2019), "Services Trade for Sustainable, Balanced and Inclusive Growth", Policy Brief for T20 Japan 2019, Japón.
- Breinlich, H. y Criscuolo, C. (2011), "International Trade in Services: A Portrait of Importers and Exporters", *Journal of International Economics*, 84(2): 188-206.
- Brinkman, J. (2014), "The Supply and Demand of Skilled Workers in Cities and the Role of Industry Composition", Working Papers 14-32, Filadelfia: Federal Reserve Bank of Philadelphia.
- Bucher, H., Drake-Brockman, J., Kasterine, A. y Sugathan, M. (2014), "Trade in Environmental Goods and Services: Opportunities and Challenges", International Trade Centre Technical Paper, Ginebra: Centro de Comercio Internacional.
- Bureau of Economic Analysis (2019), "Interactive Access to Industry Economic Accounts Data: GDP by Industry", U.S. Bureau of Economic Analysis, versión en línea.
- Busari, T. D. (2010), "Services Trade in Africa: Unilateral Reforms, Regionalism, Multilateral Commitments and Economic Growth", documento preparado para el tercer Trade Policy Research Forum, Trade Policy Training Centre in Africa (TRAPCA), 29-30 de julio de 2010, Arusha (Tanzanía).
- Caron, J., Fally, T. y Markusen, J. R. (2014), "International Trade Puzzles: A Solution Linking Production and Preferences", *The Quarterly Journal of Economics*, 129(3): 1501-1552.
- Carzaniga, A. (2008), "A warmer welcome? Access for natural persons under PTAs", en Marchetti, J. y Roy, M. (eds.), *Opening Markets for Trade in Services: Countries and Sectors in Bilateral and WTO Negotiations*, Nueva York: Cambridge University Press.
- Carzaniga, A., Dhillon, I., Magdeleine, J. y Xu, L. (2019), "International Trade in Services & Health Worker Mobility: An Examination", documento de trabajo de la OMC y la OMS de próxima publicación, Ginebra: Organización Mundial de la Salud (OMS) y Organización Mundial del Comercio (OMC).
- Carzaniga, A., Lim, H. y Lee, J. (2015), "Services market opening: salience, results and meaning", en Dadush, U. y Osakwe, C. (eds.), *WTO Accessions and Trade Multilateralism*, Cambridge: Cambridge University Press.
- Cashman, A., Cumberbatch, J. y Moore, W. R. (2012), "The effects of climate change on tourism in small states: Evidence from the Barbados case", *Tourism Review* 67(3): 17-29.
- Cassette, A., Fleury, N. y Petit, S. (2012), "Income Inequalities and International Trade in Goods and Services: Short- and Long-Run Evidence", *The International Trade Journal* 26(3): 223-254.
- Catalini, C. y Gans, J. (2016), "Some Simple Economics of the Blockchain", Working Paper N° 22952, Cambridge (Massachusetts): National Bureau of Economic Research (NBER).
- Cazzavillan, G. y Olszewski, K. (2012), "Interaction between foreign financial services and foreign direct investment in Transition Economies: An empirical analysis with focus on the manufacturing sector", *Research in Economics* 66(4): 305-319.
- Centro de Comercio Internacional (ITC) (2015), "Abriendo Mercados para Mujeres Comerciantes", Ginebra: ITC.
- Centro Europeo para el Desarrollo de la Formación Profesional (Cedefop) y Skills Panorama (2019), "Health associate professionals", Salónica: Cedefop.
- Cernat, L. y Kutlina-Dimitrova, Z. (2014), "Thinking in a box: A 'mode 5' approach to service trade", *Journal of World Trade* 48(6): 1109-1126.
- Chadha, R., Brown, D. K., Deardorff, A. V. y Stern, R. M. (2000), "Computational analysis of the impact on India of the Uruguay Round and the forthcoming WTO trade negotiations", Working Paper N° 459, Research Seminar in International Economics, Michigan: University of Michigan.
- Chanda, R. (2002), "Trade in Health Services", *Bulletin of the World Health Organization, International Journal of Public Health*, 80(2), Ginebra: Organización Mundial del Comercio.
- Chanda, R. (2017), "Trade in Health Services and Sustainable Development", en M. Helble, B. Shepherd, y G. Wan (eds.), *Win-Win: How International Trade can help meet the SDGs*, Tokio: Asian Development Bank Institute (ADBI).
- Chavula, H. K. (2013), "Telecommunications development and economic growth in Africa", *Information Technology for Development* 19(1): 5-23.
- Chen, N., y Novy, D. (2011), "Gravity, trade integration, and heterogeneity across industries", *Journal of International Economics*, 85(2), 206-221.
- Chester, A. y Glass, C. A. (2006), "Online counselling: A descriptive analysis of therapy services on the Internet", *British Journal of Guidance and Counselling* 34(2): 145-160.
- China Ministry of Commerce (2017), "China Statistics of Trade in Services 2017", Beijing: Ministerio de Comercio de China.
- Choi, P. J., Oskouian, R. J. y Tubbs, R. S. (2018), "Telesurgery: past, present, and future", *Cureus* 10(5):2716.
- Christen, E. y Francois, J. (2015), "Modes of Supply for US Exports of Services", *The World Economy* 40(3): 517-531.

- Chuang, I. y Ho, A. (2016), "HarvardX and MITx: Four Years of Open Online Courses - Fall 2012-Summer", Cambridge (Massachusetts): Harvard University y Massachusetts Institute of Technology (MIT).
- Ciuriak, D y Lysenko, D (2016), "Quantifying Services-Trade Liberalization: The Impact of Binding Commitments", Toronto: CD Howe Institute.
- Claessens, S., Demirgüç-Kunt, A. y Huizinga, H. (2001), "How does foreign entry affect domestic banking markets?", *Journal of Banking & Finance* 25(5): 891-911.
- Cole, M. T. y Guillen, A. (2015), "The Determinants of Trade Agreements in Services vs. Goods", *International Economics* 144(4): 66-82.
- Colombier, C. y Braendle, T. (2018), "Healthcare expenditure and fiscal sustainability: evidence from Switzerland", *Public Sector Economics* 42(3): 279-301.
- Comisión Económica y Social para Asia y el Pacífico (CESPAP) de las Naciones Unidas (2013), "Inclusive Trade and Investment: Impacts at the Country, Sectoral and Community Levels", Asia Pacific Trade and Investment Report, Bangkok: CESPAP.
- Comisión Europea (2018), "Questions and Answers on a Fair and Efficient Tax System in the EU for the Digital Single Market", Bruselas: Comisión Europea.
- Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD) (2005), "Business Process Offshore Outsourcing Untapped Opportunities for SMEs", Ginebra: UNCTAD.
- Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD) (2013), "How are the poor affected by international trade in India: An empirical approach", Ginebra: UNCTAD.
- Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD) (2014), "Services: New Frontier for Sustainable Development. Exploiting the Potential of the Trade in Services for Development", Ginebra: UNCTAD.
- Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD) (2015), "International Trade in ICT Services and ICT-enabled Services: Proposed Indicators from the Partnership on Measuring ICT for Development", Ginebra: UNCTAD.
- Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD) (2017a), "Informe sobre la Economía de la Información 2017: Digitalización, comercio y desarrollo", Ginebra: UNCTAD.
- Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD) (2017b), "Economic Development in Africa Report", Ginebra: UNCTAD.
- Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD) (2018), "World Investment Report 2018: Investment and New Industrial Policies", Ginebra: UNCTAD.
- Copeland, B. y Mattoo, A. (2008), "The Basic Economics of Services Trade", en Mattoo, A., Stern, R. M. y Zanini, G., *A Handbook of International Trade in Services*, Oxford: Oxford University Press.
- Corrado, C., Hulten, C. y Sichel, D. (2009), "Intangible capital and U.S. economic growth", *The Review of Income and Wealth* 55(3): 661-685.
- Costinot, A. y Rodriguez-Clare, A. (2014), "Trade Theory with Numbers: Quantifying the Consequences of Globalization", en Gopinath, G., Helpman, E. y Rogoff, K. (eds.), *Handbook of International Economics*, Ámsterdam: North-Holland.
- Crinò, R. (2010a), "Employment effects of service offshoring: Evidence from matched firms", *Economics Letters* 107(2): 253-256.
- Crinò, R. (2010b), "Service Offshoring and White-Collar Employment", *The Review of Economic Studies* 77(2): 595-632.
- Crinò, R. (2012), "Service Offshoring and the Skill Composition of Labor Demand", *Oxford Bulletin of Economics and Statistics* 74(1): 20-57.
- Criscuolo, C. y Garicano, L. (2010), "Offshoring and Wage Inequality: Using Occupational Licensing as a Shifter of Offshoring Costs", *American Economic Review P&P* 100(2): 439-43.
- De, P. y Raychaudhuri, A. (2008), "Is India's services trade pro-poor? A simultaneous approach", UNESCAP Working Paper N° 16, Bangkok: Comisión Económica y Social para Asia y el Pacífico (CESPAP).
- Dee, P. y Findlay, C. (2007), "Trade in Infrastructure Services: A Conceptual Framework", en Mattoo, A., Stern, R. M. y Zanini, G., (eds.), *A Handbook of International Trade in Services*, Oxford: Oxford University Press.
- Dellink, R., Hwang, H., Lanzi, E. y Chateau, J. (2017), "International trade consequences of climate change", OECD Trade and Environment Working Papers N° 2017/01, París: OECD Publishing.
- Deloitte (2018), "Deloitte Millennial Survey", Londres: Deloitte.
- Departamento de Asuntos Económicos y Sociales (DAES) de las Naciones Unidas (2019), "World Population Prospects: The 2017 Revision", Nueva York: DAES.
- Department for Business, Energy & Industrial Strategy (2018), "Longitudinal Small Business Survey 2017: SME Employers (Businesses with 1-249 Employees)", Londres: Departamento de Negocios, Energía y Estrategia Industrial del Gobierno del Reino Unido.
- Devereux, M. y Vella, J. (2017), "Implications of digitalisation for international corporate tax reform", en *Digital Revolutions in Public Finance*, Washington D.C.: Fondo Monetario Internacional.
- DHL (2016), "3D Printing and the future of supply chains", Troisdorf: DHL.
- Di, X., Fabusuyi, T., Simek, C., Chen, X. y Hampshire, R. (2017), "Switching Behavior in Response to Re-Entry of Uber and Lyft: A Revealed Study in Austin, TX", Annual Meeting of the Transportation Research Board, documento para presentación y publicación.
- Dicarlo, E., Lo Bello, S., Monroy-Taborda, S., Oviedo, A. M., Sanchez-Puerta, M. L. y Santos, I. (2016), "The Skill Content of Occupations across Low and Middle Income Countries: Evidence from Harmonized Data", IZA Discussion Paper N° 10224. Alemania: Institute of Labour Economics (IZA).
- Diodato, D., Neffke, F. y O'Clery, N. (2018), "Why do industries coagglomerate? How Marshallian externalities differ by industry and have evolved over time", *Journal of Urban Economics* 106: 1-26.
- Slugolecki, A. (2008), "Climate Change and the Insurance Sector", *The Geneva Papers on Risk and Insurance - Issues and Practice*, 33(1): 71-90.
- Dobbs, R., Manyika, J., Woetzel, J., Remes, J., Perrey, J., Kelly, G., Pattabiraman, K. y Sharma, H. (2016), "Urban World: The Global Consumers to Watch", Nueva York: McKinsey Global Institute.
- Docebo (2016), "Elearning market trends and forecast 2017-2021", Toronto: Docebo.

- Dollar, D., Hallward-Driemeier, M. y Mengistae, T. (2005), "Investment climate and firm performance in developing economies", *Economic Development and Cultural Change* 54(1): 1-31.
- Dornbusch, R. (1992), "The Case for Trade Liberalization in Developing Countries", *Journal of Economic Perspectives* 6(1): 69-85.
- Dwyer, L. y Forsyth, P. (1998), "Estimating the Employment Impacts of Tourism to a Nation", *Tourism Recreation Research* 23(2): 3-12.
- Eaton, J. y Kortum, S. (2018), "Trade in Goods and Trade in Services", en Ing, L. Y. y Yu, M. (eds.), *World Trade Evolution: Growth, Productivity and Employment*, Abingdon-on-Thames: Routledge.
- Eckert, F. (2019), "Growing Apart: Tradable Services and the Fragmentation of the U.S. Economy", documento de trabajo, New Haven: Yale University.
- Economides, N. y Jeziorski, P. (2017), "Mobile Money in Tanzania", *Marketing Science* 36(6): 815-837.
- Edgecliffe-Johnson, A. (2018), "The gig economy connects the skilled", *Financial Times*, 30-11-2018.
- Egger, H. y Shingal, A. (2014), "Determinants of services trade agreements", documento de trabajo, Suiza: Instituto de Comercio Mundial y ETH.
- Egger, P. H. y Larch, M. (2008), "Interdependent Preferential Trade Agreement Memberships: An Empirical Analysis", *Journal of International Economics* 76(2).
- Egger, P. H., Francois, J. y Manchin, M. (2015), "Non-tariff barriers, integration and the transatlantic economy", *Economic Policy* 30(83): 539-584.
- Egger, P. H., Larch, M., Nigai, S. y Yotov, V. Y. (2018), "Trade Costs in the Global Economy: Measurement, Aggregation and Decomposition", documento de trabajo de la OMC de próxima publicación, Ginebra: Organización Mundial del Comercio (OMC).
- Eggers, W. D., Turley, M. y Krishnani, P. (2018) "The future of regulation - Principles for regulating emerging technologies", Deloitte Insights, versión en línea, 19-06-2018.
- Eichengreen, B. y Gupta, P. (2013), "The two waves of service-sector growth", *Oxford Economic Papers* 65(1): 96-123.
- El Khoury, A. C. y Savvides, A. (2006), "Openness in services trade and economic growth", *Economics Letters* 92(2006): 277-283.
- Elia, S., Massini, S. y Narula, R. (2017), "Disintegration, modularity and entry mode choice: Mirroring technical and organizational architectures in business functions offshoring", *Journal of Business Research* 81: 1-220.
- Engel, E. (1857), "The Relations of Production and Consumption in the Kingdom of Saxony", Alemania: *Journal of the Statistical Bureau of the Royal Saxon Ministry of the Interior*.
- Environmental Business International Inc. (EBI) (2017), "Global Environmental Industry", *Environmental Business Journal* volumen XXX N° 05 y 06.
- Eppinger, P.S. (2019), "Service offshoring and firm employment", *Journal of International Economics* 117: 209-228.
- Erighi, L., Bodwell, C. y Khatiwada, S. (2016), "Business process outsourcing in the Philippines: Challenges for decent work", ILO Asia-Pacific Working Paper Series, Ginebra: Organización Internacional del Trabajo (OIT).
- Eschenbach, F. y Francois, J. (2002), "Financial Sector Competition, Services Trade, and Growth", Tinbergen Institute Discussion Paper, Países Bajos: Tinbergen Institute.
- Eschenbach, F. y Hoekman, B. M. (2006), "Services policy reform and economic growth in transition economies", *Review of World Economics* 142(4): 746-764.
- Eveleth, R. (2014), "The surgeon who operates from 400km away", BBC Future, versión en línea, 16-05-2014.
- Faber, B. y Gaubert, C. (2019), "Tourism and economic development: evidence from Mexico's coastline", *American Economic Review*, 109(6): 2245-23.
- Falck, S. (2014), "Location of Foreign Direct Investment in Services: Some Cross-industrial Evidence from Sweden", *Revue d'économie régionale et urbaine* (2): 285-314.
- Federación Internacional de la Industria Fonográfica (IFPI) (2019), "Informe Mundial de la Música 2019", Londres: IFPI.
- Feenstra, R. C. y Sasahara, A. (2018), "The 'China shock', exports and US employment: A global input-output analysis", *Review of International Economics* 26(5): 1053-1083.
- Feketekuty, G. (2010), "Needed: A new approach to reduce regulatory barriers to trade", Vox Centre for Economic Policy Research, Policy Portal, disponible en línea, 19-06-2010.
- Ferencz, J. (2019), "The OECD Digital Services Trade Restrictiveness Index", OECD Trade Policy Papers N° 221, París: OECD Publishing.
- Fernandes, A. M. (2007), "Structure and performance of the services sector in transition economies", Working Paper N° 4357, Washington D.C.: Banco Mundial.
- Fernandes, A. M. y Paunov, C. (2008), "Foreign direct investment in services and manufacturing productivity growth: evidence for Chile", Washington D.C.: Banco Mundial.
- Ferracane, M. F. y van der Marel, E. (2018), "Do Data Flows Restrictions Inhibit Trade in Services?", Vox Centre for Economic Policy Research (CEPR) Policy Portal, versión en línea, 25-10-2018.
- Feyrer, J. (2019), "Trade and income - exploiting time series in geography", *American Economic Journal: Applied Economics*: 1-40, próxima publicación.
- Fink, C. y Jansen, M. (2009), "Services Provisions in Regional Trade Agreements Stumbling Blocks or Building Blocks for Multilateral Liberalization", en Baldwin, R. y Low, P. (eds.), *Multilateralizing Regionalism: Challenges for the Global Trade System*, Cambridge: Cambridge University Press.
- Fink, C. y Molinuevo, M. (2008), "East Asian Free Trade Agreements in Services: Key Architectural Elements", *Journal of International Economic Law* 11(2): 263-311.
- Fink, C., Mattoo, A. y Neagu, I. C. (2002), "Trade in international maritime services: how much does policy matter?", *The World Bank Economic Review* 16(1): 81-108.
- Fiorini, M. y Hoekman, B. (2017), "Economic Governance, Regulation and Services Trade Liberalization", EUI Working Papers, Italia: European University Institute (EUI).
- Fiorini, M. y Hoekman, B. (2018a), "Services Trade Policy and Sustainable Development," *World Development* 112: 1-12.
- Fiorini, M. y Hoekman, B. (2018b), "Trade Agreements, Regulatory Institutions and Services Liberalization", *Global Policy* 9(4): 441-450.

- Fondo Monetario Internacional (FMI) (2019), "Tributación internacional de empresas", documento de política, Washington D.C.: FMI.
- Fondo Monetario Internacional (FMI), Banco Mundial y Organización Mundial del Comercio (OMC) (2018), "Reinvigorizing Trade and Inclusive Growth", Washington D.C./ Ginebra: FMI, Banco Mundial y OMC.
- Fontagné, L., Guillin, A. y Mitaritonna, C. (2011), "Estimations of tariff equivalents for the services sectors", París: Centres d'Etudes Prospectives et d'Informations Internationales (CEPII).
- Fontagné, L., Mohnen, P. y Wolff, G. (2014), "No Industry, No Future?", París: Conseil d'analyse économique.
- Foure, J., Benassy-Quere, A. y Fontagne, L. (2013), "Modelling the world economy at the 2050 horizon", *Economics of Transition* 21(4): 617-654.
- Francois, J. F. (1990), "Trade in nontradables: proximity requirements and the pattern of trade in services", *Journal of International Economic Integration* 5(1): 31-46.
- Francois, J. F. y Wooton, I. (2001), "Trade in international transport services: the role of competition", *Review of International Economics* 9(2): 249-261.
- Francois, J. y Hoekman, B. (2010), "Services trade and policy", *Journal of Economic Literature* 48(3): 642-692.
- Francois, J. y Woerz, J. (2008), "Producer services, manufacturing linkages, and trade", *Journal of Industry, Competition, and Trade* 8(3-4): 199-229.
- Francois, J., van Meijl, H. y van Tongeren, F. (2003) "Economic benefits of the Doha round for The Netherlands"; informe presentado al Ministerio de Asuntos Económicos, Países Bajos.
- Frankel, J. y Romer, D. (1999), "Does Trade cause growth?", *American Economic Review* 89(3): 21.
- Frey, C. B. y Osborne, M. A. (2017), "The future of employment: How susceptible are jobs to computerisation?", *Technological Forecasting and Social Change* 114: 254-280.
- Fung, K. C. y Siu, A. (2008), "Political Economy of Service Trade Liberalization And The Doha Round", *Pacific Economic Review* 13(1): 124-133.
- Fuster, B., Lillo-Bañuls, A. y Martínez-Mora, C. (2019), "The effects of service offshoring on employment", *Structural Change and Economic Dynamics*, 50: 132-141.
- Gage, J. y Lesher, M. (2005), "Intertwined: FDI in Manufacturing and Trade in Services", OECD Trade Policy Papers N° 25, París: OECD Publishing.
- Gaiardelli, P., Saccani, N. y Songini, L. (2007), "Performance measurement systems in after-sales service: An integrated framework", *International Journal of Business Performance Management* 9(2): 145-171.
- Ganne, E. (2018), "Can Blockchain Revolutionize International Trade?", Ginebra: Organización Mundial del Comercio (OMC).
- Garret, O. (2017), "10 Million Self-Driving Cars Will Hit The Road By 2020 - Here's How To Profit", Nueva Jersey: Forbes.
- Gaviria, A. (2002), "Assessing the effects of corruption and crime on firm performance: evidence from Latin America", *Emerging Markets Review* 3(3): 245-268.
- Geishecker, I. y Görg, H. (2011), "Services offshoring and wages: Evidence from micro data", *Oxford Economic Papers* 65(1): 124-146.
- Gelete, G. y Gokcekus, H. (2018), "The Economic Impact of Climate Change on Transportation Assets", *Journal of Environmental Pollution and Control* 1(1): 105.
- Gervais, A. (2018), "Estimating the impact of country-level policy restrictions on services trade", *Review of International Economics* 26(4): 743-767.
- Gervais, A. y Jensen, J. B. (2019), "The tradability of services: Geographic concentration and trade costs", *Journal of International Economics* 118: 331-350.
- Ghani, E. y O'Connell, S. D. (2014), "Can service be a growth escalator in low-income countries?", Policy Research Working Paper N° 6971, Washington D.C.: Grupo Banco Mundial.
- Glaeser, E. L. y Kohlhase, J. E. (2004), "Cities, regions and the decline of transport costs", en Florax R.J.G.M and Plane D.A, *IFTY Years of Regional Science*, Berlin: Springer Berlin Heidelberg.
- Global System for Mobile Communications (GSMA) (2019), "The Mobile Economy 2019", Londres: GSMA.
- GlobalWebIndex (2018), "GlobalWebIndex's flagship report on the latest trends in social media", Londres: GlobalWebIndex.
- Goldfarb, A. y Tucker, C. (2017), "Digital economics", NBER Working Paper N° 23684, Cambridge (Massachusetts): National Bureau of Economic Research (NBER).
- Goldman Sachs (2019), "Music In The Air", Nueva York: Goldman Sachs.
- Golnaraghi, M. (2018), "Climate Change and the Insurance Industry: Taking Action as Risk Managers and Investors", Zúrich: The Geneva Association.
- Gootiiz, B. y Mattoo, A. (2009), "Global Monitoring Report 2009: A Development Emergency", Washington D.C.: Banco Mundial.
- Gootiiz, B., Jonetzko, G., Magdeleine, J., Marchetti, J. y Mattoo, A. (2019), "Deep trade agreements in services: findings from a new database", en Mattoo, A., Rocha, N. y Ruta, M. (eds.), *Handbook of Deep Trade Agreements*, Washington D.C.: Banco Mundial.
- Görg, H. y Hanley, A. (2005), "Labour demand effects of international outsourcing: Evidence from plant-level data", *International Review of Economics & Finance* 14(3): 365-376.
- Gouma, R., Chen, W., Wolter, P. y Timmer, M. P. (2018), "WIOD Socio-Economic Accounts: Sources and Methods", Países Bajos: Base de Datos Mundial sobre Insumos y Productos (WIOD).
- Grater, S., Parry, A. y Viviers, W. (2017), "Realising the potential of services SMEs in developing economies", Issue Paper, Ginebra: Centro Internacional para el Comercio y el Desarrollo Sostenible (ICTSD).
- Grijpink, F., Ménard, A., Sigurdsson, H. y Vucevic, N. (2018), "The road to 5G: The inevitable growth of infrastructure cost", McKinsey & Company, versión en línea, 01-02-2018.
- Grossman, G. M. y Helpman, E. (2005), "Outsourcing in a global economy", *The Review of Economic Studies* 72(1): 135-159.
- Grossman, G. M. y Rossi-Hansberg, E. (2008), "Trading tasks: A simple theory of offshoring", *American Economic Review* 98(5): 1978-1997.
- Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) (2014), "Quinto Informe de Evaluación: Cambio Climático 2014", Ginebra: IPCC.
- Gu, K. y Stoyanov, A. (2019), "Skills, Population Aging, and the Pattern of International Trade", *Review of International Economics* 27(2): 499-519.

- Hallward-Driemeier, M. y Nayyar, G. (2018), "Trouble in the Making? The Future of Manufacturing-Led Development", Washington D.C.: Grupo Banco Mundial.
- Hamilton, J. M., Maddison, D. y Tol, R. (2005), "The Role of Climate Information in Tourist Destination Choice Decision-Making", en Gössling, S. y Hall, C. M. (eds.), *Tourism and Global Environmental Change*, Londres: Routledge.
- Hanefield, J., mith, R. y Chanda, R. (2018), "International Trade and Health", en Merson, M. H., Black, R. E. y Mills, A. J., *Global Health: Diseases, Programs, Systems and Policies*, Burlington: Jones & Bartlett Learning.
- Harms, P., Mattoo, A. y Schuknecht (2003), "Explaining Liberalization Commitments in Financial Services Trade", Policy Research Working Paper N° 2999, Washington D.C.: Banco Mundial.
- Head, K. y Mayer, T. (2014), "Gravity Equations: Toolkit, Cookbook, Workhorse" en Gopinath, G., Helpman, E. y Rogoff, K. (eds.), *Handbook of International Economics* volumen 4, Elsevier.
- Head, K. y Ries, J. (2001), "Increasing returns versus national product differentiation as an explanation for the pattern of US-Canada trade," *American Economic Review* 91(4): 858-876.
- Head, K., Mayer, T. y Ries, J. (2009), "How remote is the offshoring threat?" *European Economic Review* 53(4): 429-444.
- Helble, M., and Shepherd, B. (2019), "Leveraging Services for Development: Prospects and Policies", Tokio: Asian Development Bank Institute (ADBI).
- Herrendorf, B., Rogerson, R. y Valentini, Á. (2014), "Growth and Structural Transformation", en *Handbook of Economic Growth*, volumen 2, Ámsterdam: Elsevier.
- Heuser, C. y Mattoo, A. (2017), "Services trade and global value chains", en Grupo Banco Mundial, Instituto de Economías en Desarrollo (IDE-JETRO), Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE), Centro de Investigación de las Cadenas de Valor Mundiales de la Universidad de Economía y Negocios Internacionales (UIBE) y Organización Mundial del Comercio (OMC), *Global Value Chain Development Report 2017: Measuring and analysing the impact of GVCs on economic development*, Washington y Ginebra: Grupo Banco Mundial, IDE-JETRO, OCDE, UIBE, OMC.
- Hewer, F. (2006), "Climate change and energy management: a scoping study on the impacts of climate change on the UK energy industry", Exeter: Oficina de Meteorología del Reino Unido (Met Office).
- Hijzen, A., Jean, S. y Mayer, T. (2011a), "The effects at home of initiating production abroad: evidence from matched French firms", *Review of World Economics* 147(3): 457.
- Hijzen, A., Pisu, M., Upward, R. y Wright, P. W. (2011b), "Employment, job turnover, and trade in producer services: UK firm-level evidence", *Canadian Journal of Economics/Revue Canadienne d'Economique* 44(3): 1020-1043.
- Hill, T. P. (1977), "On Goods and Services", *The Review of Income and Wealth* 23(4): 315-38.
- Hoekman, B. (2015), "Trade Agreements and International Regulatory Cooperation in a Supply Chain World", Robert Schuman Centre for Advanced Studies Research Paper N° RSCAS 2015/04, Florencia: Center for Economic Policy Research.
- Hoekman, B. (2017), "Trade in services: Opening markets to create opportunities", WIDER Working Paper, Finlandia: Instituto Mundial de Investigaciones de Economía del Desarrollo (WIDER).
- Hoekman, B. y Mattoo, A. (2008), "Regulatory Cooperation, Aid for Trade and the General Agreement on Trade in Service", Policy Research Working Paper N° 4451, Washington D.C.: Banco Mundial.
- Hoekman, B. y Mattoo, A. (2011), "Services Trade Liberalization and Regulatory Reform: Re-Invigorating International Cooperation", Policy Research Working Paper N° 5517, Washington D.C.: Banco Mundial.
- Hoekman, B. y Messerlin, P. (1999), "Liberalizing Trade in Services: Reciprocal Negotiations and Regulatory Reform", documento presentado en la conferencia "Services 2000 - New Directions in Services Trade Liberalization", Washington D.C.
- Hoekman, B. y Shingal, A. (2017), "Aid for Trade and International Transactions in Goods and Services", RSCAS Working Papers 2017/44, Florencia: European University Institute.
- Hoekman, B. y te Velde, D. W. (2017), "Trade in services and economic transformation: A new development policy priority", Londres: Overseas Development Institute.
- Hoekman, B., Mattoo, A. y Sapir, A. (2007), "The Political Economy of Services Trade Liberalization: A Case for International Regulatory Cooperation?", *Oxford Review of Economic Policy* 23(3): 367-391.
- Hoj, J., Kato, T. y Pilat, D. (1995), "Deregulation and Privatisation in the Service Sector", *OECD Economic Studies*, N° 25(II): 37-74.
- Horton, J. J. y Zeckhauser, R. J. (2016), "Owning, Using and Renting: Some Simple Economics of the 'Sharing Economy'", National Bureau of Economic Research Working Paper N° 22029, Cambridge (Massachusetts).
- Houser, D. y Wooders, J. (2006), "Reputation in Auctions: Theory, and Evidence from eBay", *Journal of Economics and Management Strategy* 15(2): 353-69.
- Hummels, D. L. (1999), "Toward a geography of trade costs", University of Chicago, Chicago.
- Jacobs, B. (2017), "Digitization and Taxation", en Gupta, S., Keen, M., Shah, A. y Verdier, G., *Digital Revolutions in Public Finance*, Washington D.C.: Fondo Monetario Internacional (FMI).
- Jensen, B. J. y Kletzer, L. G. (2005), "Tradable Services: Understanding the Scope and Impact of Services Outsourcing", Peterson Institute for International Economics, Working Paper N° 05-9, Washington D.C.: Banco Mundial.
- Jensen, R. (2012), "Do Labor Market Opportunities Affect Young Women's Work and Family Decisions? Experimental Evidence from India", *The Quarterly Journal of Economics* 127(2): 753-792.
- Jones, C. I. (2011), "Intermediate goods and weak links in the theory of economic development", *American Economic Journal: Macroeconomics* 3(2): 1-28.
- Joskow, P. y Noll, R. (1981), "Regulation in Theory and Practice: A Current Overview", en Fromm, G. (ed.), *Studies in Public Regulation*, Cambridge (Massachusetts): MIT Press.
- Kässi, O. y Lehdonvirta, V. (2018), "Online labour index: Measuring the online gig economy for policy and research", *Technological Forecasting and Social Change* 137: 241-248.
- KC, S. y Lutz, W. (2017), "The human core of the shared socio-economic pathways: population scenarios by age, sex and level of education for all countries to 2100", *Global Environmental Change* 42: 181-192.
- Kelle, M. klepper, J. Raff, H y Toubal, F. (2012), "Cross-Border and Foreign-Foreign-filiales venta of Services: Evidence from German Micro-Data", *The World Economy* 36 (11): 1373-1392.

- Kerawalla, L., Luckin, R., Seljeflot, S. y Woolard, A. (2006), "Making it real: exploring the potential of augmented reality for teaching primary school science", *Virtual reality* 10(3-4): 163-174.
- Kim, J. A. (2011), "Facilitating Trade in Services Complementary to Climate-friendly Technologies", ICTSD Programme on Trade and Environment; Environmental Goods and Services Series, Issue Paper N° 16, Ginebra: Centro Internacional para el Comercio y el Desarrollo Sostenible (ICTSD).
- Kim, K. y Bonk, C. (2006), "The Future of Online Teaching and Learning in Higher Education: The Survey Says", *Educause Quarterly* 29(4): 22-30.
- Koetse, M. J. y Rietveld, P. (2009), "The impact of climate change and weather on transport: An overview of empirical findings", *Transportation Research Part D: Transport and Environment* 14(3): 205-221.
- Kolstad, I. y Villanger, E. (2008), "Determinants of foreign direct investment in services", *European Journal of Political Economy* 24(2): 518-533.
- Kommerskollegium (National Board of Trade) (2014), "Making Green Trade Happen: Environmental Goods and Indispensable Services", Estocolmo: Kommerskollegium.
- Konan, D. E. y Maskus, K. E. (2006), "Quantifying the impact of services liberalization in a developing country", *Journal of Development Economics* 81(1): 142-162.
- Laffont, J. J. y Tirole, J. (2001), "Competition in telecommunications", Cambridge (Massachusetts): MIT Press.
- Laffont, J.-J. y Tirole, J. (1991), "The Politics of Government Decision-Making: A Theory of Regulatory Capture", *The Quarterly Journal of Economics* 106(4): 1089-1127.
- Lamprecht, P. y Miroudot, S. (2018), "The value of market access and national treatment commitments in services trade agreements", OECD Trade Policy Papers N° 213, París: OECD Publishing.
- Le Vernoy, A. (2017), "The Trade and Water Nexus", ADBI Working Paper N° 669, Tokio: Asian Development Bank Institute (ADBI).
- Lejárraga, I., Rizzo, H. L., Oberhofer, H., Stone, S. y Shepherd, B. (2014), "Small and Medium-Sized Enterprises in Global Markets: A Differential Approach for Services?", OECD Trade Policy Papers N° 165, París: OECD Publishing.
- Lensink, R., Meesters, A. (2014), "Institutions and bank performance: A stochastic frontier analysis", *Oxford Bulletin of Economics and Statistics* 76(1): 67-92.
- Lestage, R., Flacher, D., Kim, Y., Kim, J. y Kim, Y. (2013), "Competition and investment in telecommunications: Does competition have the same impact on investment by private and state-owned firms", *Information Economics and Policy* 25(1): 41-50.
- Lewis, L. T., Monarch, R., Sposi, M. y Zhang, J. (2018), "Structural Change and Global Trade", Globalization Institute Working Paper N° 333, Dallas: Federal Reserve Bank of Dallas.
- Limão, N. y Venables, A. J. (2001), "Infrastructure, geographical disadvantage, transport costs, and trade", *The World Bank Economic Review* 15(3): 451-479.
- Liu, R. y Trefler, D. (2019), "A sorted tale of globalization: White collar jobs and the rise of service offshoring", *Journal of International Economics*, volumen 118: 105-222.
- Liu, X., Mattoo, A., Wang, Z. y Wei, S. J. (2018), "Services development and comparative advantage in manufacturing", Policy Research Working Paper N° 8450, Washington D.C.: Banco Mundial.
- Livingston, J. A. (2005), "How Valuable Is a Good Reputation? A Sample Selection Model of Internet Auctions", *Review of Economics and Statistics* 87(3): 453-465.
- Lodefalk, M. (2017), "Servicification of firms and trade policy implications", *World Trade Review* 16(1): 59-83.
- Loungani, P., Mishra, S., Papageorgiou, C. y Wang, K. (2017), "World Trade in Services: Evidence from A New Dataset", Working Paper N° 17/77, Washington D. C.: Fondo Monetario Internacional.
- Loungani, P., Saurabh, M., Papageorgiou, C. y Wang, K. (2017), 'World Trade in Services: Evidence from A New Dataset', Working Paper N°17/77, Washington D.C.: Fondo Monetario Internacional (FMI).
- Low, P. (2013), "The role of services in global value chains", en Elms, D. K. y Low, P. (eds.), *Global Value Chains in a Changing World*, Ginebra: OMC.
- Low, P. y Mattoo, A. (1999), "Is There a Better way? Alternative Approaches to Liberalization under the GATS", en Sauvé, P. y Stern, R. M. (eds.), *GATS 2000: New Directions in Services Trade Liberalization*, Washington D.C.: Brookings Institution Press.
- Lucking-Reiley, D., Bryan, D., Prasad, N. y Reeves, D. (2007), "Pennies from eBay: The determinants of price in online auctions", *The Journal of Industrial Economics* 55(2): 223-233.
- Lukonga, I. (2018), "Fintech, Inclusive Growth, and Cyber Risks: Focus on MENAP and CCA Regions", IMF Working Paper N° 18/201, Washington D.C.: Fondo Monetario Internacional (FMI).
- Lund, S. y Manyika, J. (2016) "How Digital Trade is Transforming Globalisation", E15Initiative, Ginebra: Centro Internacional para el Comercio y el Desarrollo Sostenible (ICTSD) y Foro Económico Mundial (WEF).
- Lund, S., Manyika, J., Woetzel, J., Bughin, J., Krishnan, M., Seong, J. y Muir, M. (2019), "Globalization In Transition: The Future Of Trade And Value Chains", Nueva York: McKinsey Global Institute.
- Maggi, G. y Rodriguez-Clare, A. (1998), "The Value of Trade Agreements in the Presence of Political Pressures", *Journal of Political Economy* 106(3): 574-601.
- Maggi, G. y Rodríguez-Clare, A. (2007), "A Political-Economy Theory of Trade Agreements", *American Economic Review* 97(4): 1374-1406.
- Manyika, J., Chui, M., Bughin, J., Dobbs, R., Bisson, P. y Marrs, A. (2013), "Disruptive technologies: Advances that will transform life, business, and the global economy", Nueva York: McKinsey Global Institute.
- Marchetti, J. (2004), "Los países en desarrollo en las negociaciones de la OMC sobre los servicios", WTO Working Paper ERSD-2004-06, Ginebra: Organización Mundial del Comercio (OMC).
- Marchetti, J. (2009), "Do Economic Integration Agreements Lead to Deeper Integration of Services Markets? Factor Mobility, Agriculture, Environment and Quantitative Studies", en Jovanović, M. N., *International Handbook on the Economics of Integration*, Volumen III, Cheltenham: Edward Elgar Publishing.

- Marchetti, J. y Mavroidis, P. (2012), "I Now Recognize You (and Only You) As Equal: An Anatomy of (Mutual) Recognition Agreements in the GATS", en Lianos, I. y Odudu, O. (eds.), *Regulating Trade in Services in the EU and the WTO, Trust, Distrust, and Economic Integration*, Cambridge: Cambridge University Press.
- Marchetti, J. y Roy, M. (2008), "Services Liberalization in the WTO and in PTAs", en Marchetti, J. y Roy, M. (eds.), *Opening Markets for Trade in Services: Countries and Sectors in Bilateral and WTO Negotiations*, Cambridge y Ginebra: Cambridge University Press y Organización Mundial del Comercio.
- Marchetti, J., Ruta, M. y Teh, R. (2012), "Trade Imbalances and Multilateral Trade Cooperation", Staff Working Paper N° ERS-D-2012-23, Ginebra: Organización Mundial del Comercio (OMC).
- Masso, J., Varblane, U. y Vahter, P. (2010), "The impact of outward FDI on home-country employment in a low-cost transition economy", en David A. Dyker, *Network Dynamics in Emerging Regions of Europe*, Singapur: World Scientific Publishing Company.
- Matsuyama, K. (1990), "Perfect Equilibria in a Trade Liberalization Game", *American Economic Review* 80(3): 480-492.
- Mattoo, A. (2015), "Services Trade and Regulatory Cooperation", E15Initiative, Ginebra: Centro Internacional para el Comercio y el Desarrollo Sostenible (ICTSD) y Foro Económico Mundial (WEF).
- Mattoo, A. y Sauvé, P. (2011), "Services", en Chauffour, J.-P. y Maur, J.-C. (eds.), *Preferential Trade Agreement Policies for Development: A Handbook*, Washington D.C.: Banco Mundial.
- Mattoo, A., Rathindran, R. y Subramanian, A. (2006), "Measuring Services Trade Liberalization and Its Impact on Economic Growth: An Illustration", *Journal of Economic Integration* 21(1): 64-98.
- Mattoo, A., Rocha, N. y Ruta, M. (2019), "Handbook of Deep Trade Agreements", Washington D.C.: Banco Mundial.
- McGregor, J. (2019), "IBM Drives Watson AI Everywhere", Nueva Jersey: Forbes.
- McKinnon, R. I. (1973), "Money and Capital in Economic Development", Washington D.C.: The Brookings Institution.
- Mehta, A. y Hasan, R. (2012), "The effects of trade and services liberalization on wage inequality in India", *International Review of Economics & Finance* 23: 75-90.
- Melitz, M. y Redding, S. (2015), "New trade models, new welfare implications", *American Economic Review* 105(3): 1105-1146.
- Melnik, M. I. y Alm, J. (2002), "Does a Seller's eCommerce Reputation Matter? Evidence from eBay Auctions", *The Journal of Industrial Economics* 50(3): 337-349.
- Mercer-Blackman, V. y Ablaiza, C. (2018), "The Servicification of Manufacturing in Asia: Redefining the Sources of Labor Productivity", ADBI Working Paper N° 902, Tokio: Asian Development Bank Institute (ADBI).
- Messenger, J. C. y Ghosheh, N. (2010), "Deslocalización y condiciones laborales del trabajo a distancia", Ginebra y Basingstoke: Organización Internacional del Trabajo y Palgrave MacMillan Publishing.
- Mills, B. y Andrey, J. (2002), "The potential impacts of climate change on transportation", Discussion Paper, Washington D.C.: Departamento de Transporte de los Estados Unidos.
- Miroudot, S. (2019), "Services and Manufacturing in Global Value Chains: Is the Distinction Obsolete?", ADBI Working Paper N° 927, Tokio: Asian Development Bank Institute (ADBI).
- Miroudot, S. y C. Cadestin (2017), "Services In Global Value Chains: From Inputs to Value-Creating Activities", OECD Trade Policy Papers N° 197, París: OECD Publishing.
- Miroudot, S. y Pertel, K. (2015), "Water in the GATS: Methodology and Results", OECD Trade Policy Papers N° 185, París: OECD Publishing.
- Miroudot, S. y Shepherd, B. (2014), "The Paradox of 'Preferences': Regional Trade Agreements and Trade Costs in Services", *The World Economy* 37(12): 1751-1772.
- Miroudot, S., Sauvage, J. y Shepherd, B. (2013), "Measuring the cost of international trade in services", *World Trade Review* 12(4): 719-735.
- Moisé, E. y Sorescu, S. (2013), "Trade Facilitation Indicators: The Potential Impact of Trade Facilitation on Developing Countries' Trade", OECD Trade Policy Papers N° 144, París: OECD Publishing.
- Monteiro, J.-A. y Teh, R. (2017), "Provisions on Electronic Commerce in Regional Trade Agreements", WTO Working Paper ERS-D-2017-11, Ginebra: Organización Mundial del Comercio (OMC).
- Moore, F. C., Obradovich, N., Lehner, F. y Baylis, P. (2017), "Rapidly declining remarkable temperature anomalies may obscure public perception of climate change", *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 116(11): 4905-4910.
- Morikawa, M. (2018), "Firm heterogeneity and international trade in services", *The World Economy* 42(1): 268-295.
- Mumford, P. (2018), "Regulatory Cooperation", en Drake-Brockman, J. y Messerlin, P. (eds.), *Potential Benefits of an EU-Australia Free Trade Agreement: Key Issues and Challenges*, Adelaida: University of Adelaide Press.
- Munich RE (2019), "Extreme storms, wildfires and droughts cause heavy natural catastrophes losses in 2018", Munich RE, comunicado de prensa, versión en línea.
- Munich RE, (2019), "Natural catastrophe statistics online", Munich RE, versión en línea.
- Naciones Unidas (ONU), Oficina Estadística de la Unión Europea (Eurostat), Fondo Monetario Internacional (FMI), Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE), Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD), Organización Mundial del Turismo (OMT) y Organización Mundial del Comercio (OMC) (2012), "Manual de Estadísticas del Comercio Internacional de Servicios, 2010", Ginebra, Luxemburgo, Madrid, Nueva York, París y Washington D.C.: ONU, Eurostat, FMI, OCDE, UNCTAD, OMT y OMC.
- Nagel, K., Herzer, D. y Nunnenkamp, P. (2015), "How does FDI affect health?", *International Economic Journal* 29(4): 655-679.
- Nano, E., Nayyar, G., Rubinova, S. y Stolzenburg, V. (2019), "Services liberalization and educational attainment: Evidence from India", documento de trabajo, Ginebra: Organización Mundial del Comercio (OMC).
- Ndung'u, N. (2017), "Digitalization in Kenya - Revolutionizing Tax Design and Revenue Administration", en Gupta, S., Keen, M., Shah, A. y Verdier, G., *Digital Revolutions in Public Finance*, Washington D.C.: Fondo Monetario Internacional (FMI).
- Nefussi, B. y Schwellnus. (2010), "Does FDI in manufacturing cause FDI in business services? Evidence from French firm-level data", *Canadian Journal of Economics/Revue Canadienne d'Economique* 43(1): 180-203.

- Nelson, G. C., Valin, H., Sands, R. D., Havlik, P., Ahammad, H., Deryng, D., Elliott, J., Fujimori, S., Hasegawa, T., Heyhoe, E., Kyle, P., Lampe, M. V., Lotze-Campen, H., d'Croz, D. M., van Meijl, H., van der Mensbrugghe, D., Müller, C., Popp, A., Robertson, R., Robinson, S., Schmid, E., Schmitz, C., Tabeau, A. y Willenbockel, D. (2013), "Climate change effects on agriculture: Economic responses to biophysical shocks", *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 111(9): 3274-3279.
- Ngai, L.R. y Petrongolo, B. (2017), "Gender Gaps and the Rise of the Service Economy", *American Economic Journal: Macroeconomics* 9(4): 1-44.
- Nielsen (2014), "Global Consumers Embrace the Share Economy", Nielsen, versión en línea, 28 05 204.
- Nielson, J. y Taglioni, D. (2004), "Services Trade Liberalisation: Identifying opportunities and Gains", OECD Trade Policy Papers N° 1, París: OECD Publishing.
- Nordás, H. (2016), "Services Trade Restrictiveness Index (STRI): The Trade Effect of Regulatory Differences", OECD Trade Policy Papers N° 189, París: OECD Publishing.
- Nordás, H. K. (2019), "Offshoring of services functions and labour market adjustments", OECD Trade Policy Papers N° 226, París: OECD Publishing.
- Nordás, H. K. y Kim, Y. (2013), "The role of services for competitiveness in manufacturing", OECD Trade Policy Papers N° 148, París: OECD Publishing.
- Nordás, H. K. y Kox, H. (2009), "Quantifying Regulatory Barriers to Services Trade", OECD Trade Policy Papers N° 85, París: OECD Publishing.
- Nordás, H., (2008), "The Impact of Services Trade Liberalisation on Trade in Non-Agricultural Products", OECD Trade Policy Papers N° 81, París: OECD Publishing.
- Novy, D. (2013), "Gravity redux: measuring international trade costs with panel data", *Economic Inquiry* 51(1): 101-121.
- O*NET Resource Center (2012), "O*NET 17.0 database", O*NET Resource Center, versión en línea.
- Oficina de Estadísticas Nacionales del Reino Unido (ONS) (2018), "Annual Business Survey on Exporters and Importers", Newport: Oficina de Estadísticas Nacionales (ONS).
- Oficina Estadística de la Unión Europea (Eurostat) (2017) "Services trade by enterprise characteristics - STEC", Luxemburgo: Eurostat.
- Oficina Internacional del Trabajo (OIT) (2018b), "The future of work: Tourism's leading role in sustainable development: a driver for employment", documento leído en la reunión de Ministros de Turismo del G-20 en Buenos Aires (Argentina).
- Oficina Internacional del Trabajo (OIT) (2019), "Perspectivas Sociales y del Empleo en el Mundo - Tendencias 2019", Ginebra: OIT.
- Oldensi, L. (2012), "Export versus FDI and the communication of complex information", *Journal of International Economics* 87(2): 312-322.
- Oliver Wyman (2017), "How Start-ups Are Digitalizing Logistics", Nueva York: Oliver Wyman.
- Olivetti, C. y Petrongolo, B. (2011), "Gender Gaps across Countries and Skills: Supply, Demand and the Industry Structure", CEP Discussion Papers N° 1093, Londres: Centre for Economic Performance (CEP) de la London School of Economics (LSE).
- Orbis Research (2019), "Global Ecotourism Market Report 2019", Dallas: Orbis Research.
- Organización de Aviación Civil Internacional (OACI) (2016), "2016 Environmental Report", Montreal: OACI.
- Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE) (2008), "International Migration Outlook 2008", París: OECD Publishing.
- Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE) (2015), "International Migration Outlook 2015", París: OECD Publishing.
- Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE) (2017a), "The Future of Global Value Chains: 'Business as Usual' or 'A New Normal'?", Directorate for Science, Technology and Innovation Policy Papers N° 41, París: OECD Publishing.
- Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE) (2017b), "Services Trade Policies and the Global Economy", París: OECD Publishing.
- Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE) (2017c), "Investment by asset", estadísticas de la OCDE, versión en línea.
- Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE) (2018a), "Tax Challenges Arising from Digitalisation - Interim Report 2018", París: OECD Publishing.
- Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE) (2018b), "Australian Services Trade in the Global Economy", París: OECD Publishing.
- Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE) (2019), "Providing new OECD evidence on tourism trade in value added", OECD Tourism Papers, N° 2019/01, París: OECD Publishing.
- Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE) y Organización Mundial del Comercio (OMC) (2017), "La ayuda para el comercio en síntesis 2017: Fomentar el comercio, la inclusión y la conectividad en favor del desarrollo sostenible", París y Ginebra: OCDE y OMC.
- Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) (2019) "Instituto de Estadística de la UNESCO", versión en línea.
- Organización Internacional del Trabajo (OIT) (2018a), "Estadísticas de la Organización Internacional del Trabajo (ILOSTAT)", OIT, versión en línea.
- Organización Meteorológica Mundial (OMM), Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y Organización Mundial del Turismo (OMT) (2008), *Climate Change and Tourism Responding to Global Challenges*, Ginebra, Nairobi y Madrid: OMM, PNUMA y OMT.
- Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (OMPI) (2018), "Estadísticas de propiedad intelectual", Ginebra: OMPI, versión en línea.
- Organización Mundial de la Salud (OMS) (2009), *Telemedicine: opportunities and developments in Member States: report on the second global survey on eHealth*, Ginebra: OMS.
- Organización Mundial de la Salud (OMS) (2017), *A dynamic understanding of health worker migration, Case study WHO/HIS/HWF/BrainDrain/EC/2017.1*, Ginebra: OMS.
- Organización Mundial de la Salud (OMS) (2017), *A dynamic understanding of health worker migration*, Ginebra: OMS.

- Organización Mundial del Comercio (OMC) (2012), *Informe sobre el Comercio Mundial 2012. Comercio y políticas públicas: análisis de las medidas no arancelarias en el siglo XXI*, Ginebra: OMC.
- Organización Mundial del Comercio (OMC) (2014), *Informe sobre el Comercio Mundial 2014. Comercio y desarrollo: tendencias recientes y función de la OMC*, Ginebra: OMC.
- Organización Mundial del Comercio (OMC) (2015), *Informe sobre el Comercio Mundial 2015. Acelerar el comercio: ventajas y desafíos de la aplicación del Acuerdo sobre Facilitación del Comercio de la OMC*, Ginebra: OMC.
- Organización Mundial del Comercio (OMC) (2018a), *Informe sobre el comercio mundial 2018. El futuro del comercio mundial: cómo las tecnologías digitales están transformando el comercio mundial*, Ginebra: OMC.
- Organización Mundial del Comercio (OMC) (2018b), *Examen estadístico del comercio mundial 2018*, Ginebra: OMC.
- Organización Mundial del Comercio (OMC) (2018c), "Acceso a los mercados para los productos y servicios cuya exportación interesa a los países menos adelantados", documento oficial WT COMTD7LDC7W766, Ginebra.
- Organización Mundial del Comercio (OMC) (2019), "Examen de las Políticas Comerciales: Comunidad del África Oriental (CAO)", Ginebra: OMC.
- Organización Mundial del Comercio (OMC) e Instituto de Economías en Desarrollo (IDE-JETRO) (2011), *Pautas del comercio y cadenas de valor globales en Asia Oriental: del comercio de mercancías al comercio de servicios*, Ginebra y Tokio: OMC e IDE-JETRO.
- Organización Mundial del Comercio (OMC) y Banco Mundial (2019), "Applied Services Trade Policy, A Guide to the Services Trade Policy Database and Services Trade Restrictions Index", documento de trabajo de la OMC y el Banco Mundial (próxima publicación, 2019), Ginebra y Washington D.C.: OMC y Banco Mundial.
- Organización Mundial del Comercio (OMC) y ONU Medio Ambiente (2018), *Making trade work for the environment, prosperity and resilience*, Ginebra y Nairobi: OMC y ONU Medio Ambiente.
- Organización Mundial del Comercio (OMC) y Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) (2009), *El comercio y el cambio climático*, Ginebra y Nairobi: OMC y PNUMA.
- Organización Mundial del Turismo (2018) (OMT), "World Tourism Barometer", Madrid: Organización Mundial del Turismo.
- Ornaghi, C., Van Beveren, I. y Vanormelingen, S. (2017), "The impact of service and goods offshoring on employment: Firm-level evidence", Working Paper Research N° 319, Banco Nacional de Bélgica.
- Osnago, A., Piermartini, R., Gaffurri, R. y Nadia, P. (2018), "The Heterogeneous Effects of Trade Policy Uncertainty: How Much Do Trade Commitments Boost Trade?", Policy Research Working Paper N° 8567, Washington D.C.: Grupo Banco Mundial.
- Oster, E. y Steinberg, B. M. (2013), "Do IT service centers promote school enrollment? Evidence from India", *Journal of Development Economics* 104: 123-135.
- Pacific Economic Cooperation Council (PECC) (2017), "PECC State of the Region 2016-2017", Singapur: PECC International Secretariat.
- Parry, A. y Markowitz, C. (2016), "SMEs in the services sector - a new pathway to development in LDCs?", Sudáfrica: South African Institute of International Affairs (SAIIA).
- Patton, J. (2018), "Toronto's low temperatures break records as deep freeze continues", Global News, versión en línea, 05-01-2018.
- Pelkmans, J. y Luchetta, G. (2013), "Enjoying A Single Market For Network Industries?", Francia: Jacques Delors Institute.
- Peltzman, S. (1976), "Toward a More General Theory of Regulation", *The Journal of Law and Economics* 19(2): 109-148.
- Petit, S. (2017), "International trade in services and inequalities: Empirical evaluation and role of tourism services", *Tourism Economics* 23(5): 1069-1075.
- Posner, R. A. (1974), "Theories Of Economic Regulation", *Bell Journal of Economics and Management Science* 5(2): 335-358.
- Price, N. A., Francisco, J. P. y Caboverde, C. E. (2016), "IT-BPO in the Philippines: A Driver of Shared Prosperity?", Working Paper 16-002, Filipinas: Asian Institute of Management.
- PricewaterhouseCoopers (PWC) (2016), "Europe's five key sharing economy sectors could deliver €570 billion by 2025", Reino Unido: PWC.
- Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) (2018), "Trade in environmentally sound technologies: Implications for developing countries", Ginebra: PNUMA.
- Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y Organización Mundial del Turismo (OMT) (2012), "Tourism in the Green Economy", Ginebra: PNUMA y OMT.
- Ramasamy, B. y Yeung, M. (2010), "The Determinants of Foreign Direct Investment in Services", *The World Economy* 33(4): 573-596.
- Redding, S. J. y Turner, M. A. (2015), "Transportation costs and the spatial organization of economic activity", en Gilles Duranton (eds.), *Handbook of regional and urban economics*, Ámsterdam: Elsevier.
- Rendall, M. (2014), "The Service Sector and Female Market Work", Working Paper N° 312, Suiza: University of Zurich - Center for Institutions, Policy and Culture in the Development Process.
- Robinson, S., Wang, Z. y Martin, W. (2002), "Capturing the implications of services trade liberalization," *Economic Systems Research* 14(1): 3-33.
- Rojas-Romagosa, H., Bekkers, E. y Francois, J. F. (2015), "Melting Ice Caps and the Economic Impact of Opening the Northern Sea Route", CPB Discussion Paper 307, Países Bajos: Bureau for Economic Policy Analysis.
- Roy, M. (2011), "Services Commitments in Preferential Trade Agreements: An Expanded Dataset", WTO Working Paper ERSD-2011-18, Ginebra: Organización Mundial del Comercio (OMC).
- Roy, M. (2014), "Services Commitments in Preferential Trade Agreements: Surveying the Empirical Landscape", en Sauve, P. y Shingal, A. (eds.), *The Preferential Liberalization of Trade in Services: Comparative Regionalism*, Cheltenham: Edward Elgar Publishers.
- Roy, M. (2019), "Elevating Services; Services Trade Policy, WTO Commitments, and their Role in Economic Development and Trade Integration", Staff Working Paper N° ERSD-2019-01, Ginebra: Organización Mundial del Comercio (OMC).

- Roy, M., Marchetti, J. y Lim, H. (2007), "Services liberalization in the new generation of preferential trade agreements (PTAs): how much further than the GATS?", *World Trade Review* 6(2): 155-192.
- Rutherford, T., Tarr, D. y Shepotylo, O. (2006), "The impact on Russia of WTO accession and the DDA: The importance of liberalization of barriers against foreign direct investment in services for growth and poverty reduction: Chapter", en Hertel, T.W y Winters, L.A. (eds.), *Poverty and the WTO: Impacts of the Doha Development Agenda*, Nueva York y Washington D.C.: Palgrave Macmillan y Banco Mundial.
- Sáez, S., Taglioni, D., van der Marel, E., Hollweg, C.H.y Zavacka, V. (2014), "Valuing Trade in Services: A Toolkit for Competitiveness Diagnostics", Washington D.C.: Banco Mundial.
- Sahoo, P. y Dash, R. K. (2017), "What Drives India's Surge in Service Exports?", *The World Economy* 40(2): 439-461.
- Sampson, G. P. y Snape, R. H. (1985), "Identifying the issues in trade in services", *The World Economy* 8(2): 171-182.
- Sauvage, J. y Timiliotis, C. (2017), "Trade in Services Related to the Environment", OECD Trade and Environment Working Papers N° 2017/02, París: OECD Publishing.
- Sauvé, P. y Shingal, A. (2016), "Why Do Economies Enter into Preferential Agreements on Trade in Services? Assessing the Potential for Negotiated Regulatory Convergence in Asian Services Markets", *Asian Development Review* 33(1): 56-73.
- Schaeffer, R., Szklo, A. S., Pereira de Lucena, A. F., Borba, B. S. M. C., Nogueira, L. P. P., Fleming, F. P., Troccoli, A., Harrison, M. y Boulahya, M. S. (2012), "Energy sector vulnerability to climate change: A review", *Energy* 38(1): 1-12.
- Shastry, G. K. (2012), "Human capital response to globalization education and information technology in India", *The Journal of Human Resources* 47(2): 287-330.
- Shead, R. (2017), "Business Process Outsourcing in The Philippines", ASEAN Briefing from Dezan Shira & Associates, versión en línea, 17-04-2017.
- Shepherd, B. (2017), "How Can Aid for Trade Facilitate Trade in Services?", Ginebra: Centro Internacional para el Comercio y el Desarrollo Sostenible (ICTSD).
- Shingal, A., Roy, M. y Sauvé, P. (2018), "WTO+ Commitments on Services in Asian PTAs: The Role of Regulatory Homogeneity and Goods Trade Complementarity", Asia-Pacific Research and Training Network on Trade (ARTNeT) Working Paper Series, N° 178, febrero de 2018, Bangkok: ARTNeT.
- Smith, M. (2018), "Where is London most and least popular?", YouGov, versión en línea, 25 06 2018.
- Son, Y. y Oh, W. (2018), Alexa, "Buy Me a Movie!: How AI Speakers Reshape Digital Content Consumption and Preference", documento de conferencia, 39th International Conference on Information Systems, San Francisco.
- Staiger, R. W. (2015), "Non-Tariff Measures and the WTO", Staff Working Paper N° ERSD-2012-01, Ginebra: Organización Mundial del Comercio (OMC).
- Staiger, R. W. y Sykes, A. O. (2017), "How Important Can the Non-violation Clause Be for the GATT/WTO?", *American Economic Journal: Microeconomics* 9(2): 149-187.
- Staiger, R. W. y Tabellini, G. (1987), "Discretionary Trade Policy and Excessive Protection", *American Economic Review* 77(5): 823-837.
- Statistics Canada (2018), "Survey on Financing and Growth of Small and Medium Enterprises, 2017", Ottawa: Statistics Canada.
- Steenblik, R. y Grosso, M. G. (2011), "Trade in Services Related to Climate Change: An Exploratory Analysis", OECD Trade and Environment Working Papers N° 2011/03, París: OECD Publishing.
- Stern, N. (2007), "The Economics of Climate Change: The Stern Review", Cambridge: Cambridge University Press.
- Stigler, G. J. (1971), "The Theory of Economic Regulation", *Bell Journal of Economics and Management Science* 2(1): 3-21.
- Tanaka, A. (2012), "The Effects of FDI on Domestic Employment and Workforce Composition", RIETI Discussion Paper Series 12-E-069, Japón: Research Institute of Economy, Trade and Industry (RIETI).
- Temouri, Y., Vogel, A. y Wagner, J. (2013), "Self-selection into export markets by business services firms - Evidence from France, Germany and the United Kingdom", *Structural Change and Economic Dynamics* 25: 146-158.
- The Economist (2011), "The Services Elevator: Can poor countries leapfrog manufacturing and grow rich on services?", *The Economist*, versión en línea, 29-05-2011.
- Timmer, M. P., Dietzenbacher, E., Los, B., Stehrer, R. y de Vries, G., J. (2015), "An Illustrated User Guide to the World Input-Output Database: the Case of Global Automotive Production", *Review of International Economics* 23(3): 575-605.
- Topalova, P. (2007), "Trade Liberalization, Poverty and Inequality: Evidence from Indian Districts", en Harrison (ed.), *Globalization and Poverty*, Cambridge (Massachusetts): National Bureau of Economic Research (NBER).
- Topalova, P. y Khandelwal, A. (2011), "Trade liberalization and firm productivity: The case of India", *The Review of Economics and Statistics* 93(3): 995-1009.
- Uchegbu, S. N. y Kanu, E. J. (2011), "The Impact of Climate Change on Tourism in Africa", documento para la conferencia "Meeting the Challenges of Climate Change to Tourism in Africa and the Developing World" organizada por International Institute for Peace through Tourism (IIFT) en Lusaka, Zambia.
- Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) (2016), "ICT Facts and Figures", Ginebra: UIT.
- Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) (2017), "Global Cybersecurity Index 2017", Ginebra: UIT.
- Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT) (2018), "Sentando las bases para la 5G: oportunidades y desafíos", Ginebra: UIT.
- United Nations Secretary-General's Special Advocate for Inclusive Finance for Development (UNSGSA) FinTech Working Group y Cambridge Centre for Alternative Finance (CCAF) (2019), "Early Lessons on Regulatory Innovations to Enable Inclusive FinTech: Innovation Offices, Regulatory Sandboxes, and RegTech", Nueva York y Cambridge: Office of the UNSGSA y CCAF.
- United States Bureau of Labor Statistics (2010), "Occupational employment statistics", Washington D.C.: Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, versión en línea.
- United States Bureau of Labor Statistics (2017) "Quintiles of income before taxes: Shares of annual aggregate expenditures and sources of income, Consumer Expenditure Survey", Washington D.C.: Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos.

- United States Bureau of Labor Statistics (2018), "Survey of Current Business", *Journal of the U.S Bureau of Economic Analysis* 28 (10).
- United States Bureau of Labor Statistics (2019), "Employment Projections", Washington D.C.: Oficina de Estadísticas Laborales de los Estados Unidos, versión en línea.
- United States Bureau of Labor Statistics (USITC) (2013), "Renewable Energy and Related Services: Recent Developments", Washington D.C.: USITC.
- United States Bureau of Labor Statistics (USITC) (2015), "Factors contributing to the rapid growth of Mauritius' services economy", USITC Executive Briefing on Trade, Washington D.C.: USITC.
- Valckx, N. (2004), "WTO Financial Services Commitments: Determinants and Impact on Financial Stability", *International Review of Financial Analysis* 13(4): 517-541.
- Van der Marel, E. (2014), "New sources of comparative advantage in services trade", presentado en la conferencia "New Horizons in Services Trade Governance", 25-26 de noviembre de 2014, Ginebra.
- Van der Marel, E. y Miroudot, S. (2014), "The economics and political economy of going beyond the GATS", *The Review of International Organizations* 9(2): 205-239.
- Van der Mensbrugghe, D. y Roson, R. (2010), "Climate, Trade and Development. In Thinking Ahead on International Trade", Ginebra: Centro de Integración Comercial y Económica del Instituto Universitario de Altos Estudios Internacionales.
- Vandermerwe, S. y Rada, J. (1988), "Servitization of business: adding value by adding services", *European Management Journal* 6(4): 314-324.
- Waite, V. y Nino, J. (2004), "Trade Capacity Building in the Services Sector: A Resource Guide", informe presentado a la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) por Nathan Associates Inc., Washington D.C. y Virginia: USAID y Nathan Associates Inc.
- Wall, J. y Marescaux, J. (2013), "History of Telesurgery", en Liverneaux, P. A., Berner, S. H., Bednar, M. S., Parekattil, S. J., Mantovani Ruggiero, G. y Selber, J. C. (eds.), *Telemicrosurgery*, París: Springer-Verlag.
- Wallenstein, J. y Shelat, U. (2017), "What's next for the sharing economy?", BCG Henderson Institute, Suiza: Boston Consulting Group.
- Wieck, R. y Vidal, M. (2010), "Investment in telecommunications infrastructure, growth, and employment - recent research", European Regional ITS Conference, Copenhague.
- Wölfel, A. (2019), "Dienstleistungen im globalen Wettbewerb", IFO Schnelldienst N° 72, Institute for Economic Research (IFO), Múnich.
- Wu, H. K., Lee, S. W. Y., Chang, H. Y. y Liang, J. C. (2013), "Current status, opportunities and challenges of augmented reality in education", *Computers & Education* 62: 41-49.
- Young, A. (2014), "Structural transformation, the mismeasurement of productivity growth, and the cost disease of services", *American Economic Review* 104(11): 3635-3667.
- Young, A. (2016), "Not Your Parents' Trade Politics: The Transatlantic Trade and Investment Partnership Negotiations", *Review of International Political Economy* 23(3): 345-378.
- Zafar, A. (2011), "Mauritius: An economic success story", Africa Success Stories, documento de trabajo, Washington D.C.: Banco Mundial.

Notas técnicas

Con frecuencia se utiliza el término “países” para hacer referencia a los Miembros de la OMC, a pesar de que algunos Miembros no son países en el sentido usual del término, sino que se trata oficialmente de “territorios aduaneros”. La definición de los grupos geográficos y de otro tipo empleada en el presente informe no implica la expresión de opinión alguna por parte de la Secretaría de la OMC sobre la condición jurídica de ningún país o territorio, sobre la delimitación de sus fronteras ni sobre los derechos y obligaciones de ningún Miembro de la OMC respecto de los Acuerdos de la OMC. Los colores, fronteras, denominaciones y clasificaciones que figuran en los mapas de la presente publicación no implican, por parte de la OMC, ningún juicio sobre la condición jurídica o de otra índole de ningún territorio, ni constituyen una aprobación o aceptación de ninguna frontera.

En el presente informe, se denomina “América del Sur y Central” a América del Sur y Central y el Caribe. “Aruba (Países Bajos respecto de)” a Aruba; “Rep. Bolivariana de Venezuela” a la

República Bolivariana de Venezuela; “Hong Kong, China” a la Región Administrativa Especial de Hong Kong, China; “Corea, República de” a Corea; y “Taipei Chino” al Territorio Aduanero Distinto de Taiwán, Penghu, Kinmen y Matsu.

La OMC no establece una definición de economías “desarrolladas” ni de economías “en desarrollo”. Los Miembros pueden decidir por sí mismos si son economías “desarrolladas” o “en desarrollo”. Las referencias a las economías en desarrollo y desarrolladas, así como cualesquiera otras subcategorías de Miembros utilizadas en el presente informe, se utilizan únicamente a efectos estadísticos, y no implican la expresión de opinión alguna por parte de la Secretaría acerca de la condición jurídica de ningún país o territorio, la delimitación de sus fronteras o los derechos y obligaciones de ningún Miembro de la OMC respecto de los Acuerdos de la OMC.

La fecha de cierre para los datos utilizados en el presente informe es el 31 de julio de 2019.

Composición de los grupos geográficos y económicos

Regiones

América del Norte

| | | | | |
|---------|---------|---------|-------------------------|----------------------------|
| Bermuda | Canadá* | México* | Saint Pierre y Miquelón | Estados Unidos de América* |
|---------|---------|---------|-------------------------|----------------------------|

Otros territorios de la región no especificados en otra parte

América del Sur y Central y el Caribe

| | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| Antigua y Barbuda* | Chile* | El Salvador* | Nicaragua* | Suriname* |
| Argentina* | Colombia* | Granada* | Panamá* | Trinidad y Tabago* |
| Aruba (Países Bajos respecto de) | Costa Rica* | Guatemala* | Paraguay* | Uruguay* |
| Bahamas** | Cuba* | Guyana* | Perú* | Venezuela, República Bolivariana de* |
| Barbados* | Curaçao | Haití* | Saint Kitts y Nevis* | |
| Belice* | Dominica* | Honduras* | Santa Lucía* | |
| Bolivia, Estado Plurinacional de* | República Dominicana* | Jamaica* | San Martín | |
| Brasil* | Ecuador* | Montserrat | San Vicente y las Granadinas* | |

Otros territorios de la región no especificados en otra parte

Europa

| | | | | |
|------------------------|------------------|----------------|----------------------|---------------------|
| Albania* | República Checa* | Islandia* | Montenegro* | República Eslovaca* |
| Andorra** | Dinamarca* | Irlanda* | Países Bajos* | Eslovenia* |
| Austria* | Estonia* | Italia* | Macedonia del Norte* | España* |
| Bélgica* | Finlandia* | Letonia* | Noruega* | Suecia* |
| Bosnia y Herzegovina** | Francia* | Liechtenstein* | Polonia* | Suiza* |
| Bulgaria* | Alemania* | Lituania* | Portugal* | Turquía* |
| Croacia* | Grecia* | Luxemburgo* | Rumanía* | Reino Unido* |
| Chipre* | Hungría* | Malta* | Serbia** | |

Otros territorios de la región no especificados en otra parte

Comunidad de Estados Independientes (CEI), incluidos los Estados asociados y antiguos miembros

| | | | | |
|--------------|---------------------|------------------------|--------------|--|
| Armenia* | Georgia* | Moldova, República de* | Turkmenistán | |
| Azerbaiyán** | Kazajstán* | Federación de Rusia* | Ucrania* | |
| Belarús** | República Kirguisa* | Tayikistán* | Uzbekistán** | |

Otros territorios de la región no especificados en otra parte

*Miembros de la OMC

**Gobiernos observadores

| África | | | | |
|---|---|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Argelia** | Congo* | Ghana* | Mauricio* | Somalia** |
| Angola* | Côte d'Ivoire* | Guinea* | Marruecos* | Sudáfrica* |
| Benín* | República Democrática del Congo* | Guinea-Bissau* | Mozambique* | Sudán del Sur** |
| Botswana* | Djibouti* | Kenya* | Namibia* | Sudán** |
| Burkina Faso* | Egipto* | Lesotho* | Níger* | Tanzania* |
| Burundi* | Guinea Ecuatorial** | Liberia* | Nigeria* | Togo* |
| Cabo Verde* | Eritrea | Libia** | Rwanda* | Túnez* |
| Camerún* | Eswatini* | Madagascar* | Santo Tomé y Príncipe** | Uganda* |
| República Centroafricana* | Etiopía** | Malawi* | Senegal* | Zambia* |
| Chad* | Gabón* | Mali* | Seychelles* | Zimbabwe* |
| Comoras** | Gambia* | Mauritania* | Sierra Leona* | |
| Otros territorios de la región no especificados en otra parte | | | | |
| Oriente Medio | | | | |
| Bahrein, Reino de* | Israel* | República Libanesa** | Arabia Saudita, Reino de la* | Yemen* |
| Irán** | Jordania* | Omán* | República Árabe Siria** | |
| Iraq** | Kuwait, Estado de* | Qatar* | Emiratos Árabes Unidos* | |
| Otros territorios de la región no especificados en otra parte | | | | |
| Asia | | | | |
| Afganistán* | Hong Kong, China* | Malasia* | Niue | Taipei Chino* |
| Australia* | India* | Maldivas* | Pakistán* | Tailandia* |
| Bangladesh* | Indonesia* | Islas Marshall | Palau | Timor-Leste** |
| Bhután** | Japón* | Micronesia, Estados Federados de | Papua Nueva Guinea* | Tonga* |
| Brunei Darussalam* | Kiribati | Mongolia* | Filipinas* | Tuvalu |
| Camboya* | Corea, República de* | Myanmar* | Samoa* | Vanuatu* |
| China* | Corea, República Popular Democrática de | Nauru | Singapur* | Viet Nam* |
| Islas Cook | República Democrática Popular Lao* | Nepal* | Islas Salomón* | |
| Fiji* | Macao, China* | Nueva Zelanda* | Sri Lanka* | |
| Otros territorios de la región no especificados en otra parte | | | | |
| Acuerdos comerciales regionales | | | | |
| Comunidad Andina (CAN) | | | | |
| Bolivia, Estado Plurinacional de | Colombia | Ecuador | Perú | |
| Asociación de Naciones de Asia Sudoriental (ASEAN) | | | | |
| Brunei Darussalam | Indonesia | Malasia | Filipinas | Tailandia |
| Camboya | República Democrática Popular Lao | Myanmar | Singapur | Viet Nam |
| Mercado Común Centroamericano (MCCA) | | | | |
| Guatemala | Honduras | Nicaragua | Honduras | Nicaragua |
| Comunidad del Caribe (CARICOM) | | | | |
| Antigua y Barbuda | Belice | Guyana | Montserrat | San Vicente y las Granadinas |
| Bahamas | Dominica | Haití | Saint Kitts y Nevis | Suriname |
| Barbados | Granada | Jamaica | Santa Lucía | Trinidad y Tabago |

*Miembros de la OMC

**Gobiernos observadores

| Comunidad Económica y Monetaria de África Central (CEMAC) | | | | |
|---|-------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| Congo | Guinea Ecuatorial | Gabón | Equatorial Guinea | Gabon |
| República Centroafricana | | | | |
| COMESA (Mercado Común para África Oriental y Meridional) | | | | |
| Burundi | Eritrea | Madagascar | Somalia | Zimbabwe |
| Comoras | Eswatini | Malawi | Sudán | |
| República Democrática del Congo | Etiopía | Mauricio | Túnez | |
| Djibouti | Kenya | Rwanda | Uganda | |
| Egipto | Libia | Seychelles | Zambia | |
| CEDEAO (Comunidad Económica de los Estados de África Occidental) | | | | |
| Benin | Côte d'Ivoire | Guinea | Malí | Senegal |
| Burkina Faso | Gambia | Guinea-Bissau | Níger | Sierra Leona |
| Cabo Verde | Ghana | Liberia | Nigeria | Togo |
| AELC (Asociación Europea de Libre Comercio) | | | | |
| Islandia | Liechtenstein | Noruega | Suiza | |
| Unión Europea (28) | | | | |
| Austria | Dinamarca | Hungría | Malta | Eslovenia |
| Bélgica | Estonia | Irlanda | Países Bajos | España |
| Bulgaria | Finlandia | Italia | Polonia | Suecia |
| Croacia | Francia | Letonia | Portugal | Reino Unido |
| Chipre | Alemania | Lituania | Rumania | |
| República Checa | Grecia | Luxemburgo | República Eslovaca | |
| CCG (Consejo de Cooperación del Golfo) | | | | |
| Bahrein, Reino de | Omán | Qatar | Arabia Saudita, Reino de la | Emiratos Árabes Unidos |
| Kuwait, Estado de | | | | |
| Mercado Común del Sur (MERCOSUR) | | | | |
| Argentina | Brasil | Paraguay | Uruguay | Venezuela, República Bolivariana de |
| Tratado de Libre Comercio de América del Norte (TLCAN) | | | | |
| Canadá | México | Estados Unidos de América | | |
| Comunidad de África Meridional para el Desarrollo (SADC) | | | | |
| Angola | Eswatini | Malawi | Namibia | Tanzanía |
| Botswana | Lesotho | Mauricio | Seychelles | Zambia |
| Comoras | Madagascar | Mozambique | Sudáfrica | Zimbabwe |
| República Democrática del Congo | | | | |
| SAPTA (Acuerdo de Comercio Preferencial de Asia Meridional) | | | | |
| Afganistán | Bhután | Maldivas | Pakistán | Sri Lanka |
| Bangladesh | India | Nepal | | |
| UEMAO (Unión Económica y Monetaria de África Occidental) | | | | |
| Benin | Côte d'Ivoire | Malí | Senegal | Togo |
| Burkina Faso | Guinea-Bissau | Níger | | |

| Otros grupos | | | | |
|--|---|----------------------------------|------------------------------|-----------------------|
| Países de África, el Caribe y el Pacífico (ACP) | | | | |
| Angola | Côte d'Ivoire | Guinea-Bissau | Namibia | Islas Salomón |
| Antigua y Barbuda | Cuba | Guyana | Nauru | Somalia |
| Bahamas | República Democrática del Congo | Haití | Níger | Sudáfrica |
| Barbados | Djibouti | Jamaica | Nigeria | Sudán |
| Belice | Dominica | Kenya | Niue | Suriname |
| Benín | República Dominicana | Kiribati | Palau | Tanzanía |
| Botswana | Guinea Ecuatorial | Lesotho | Papua Nueva Guinea | Timor-Leste |
| Burkina Faso | Eritrea | Liberia | Rwanda | Togo |
| Burundi | Eswatini | Madagascar | Saint Kitts y Nevis | Tonga |
| Cabo Verde | Etiopía | Malawi | Santa Lucía | Trinidad y Tabago |
| Camerún | Fiji | Malí | San Vicente y las Granadinas | Tuvalu |
| República Centroafricana | Gabón | Islas Marshall | Samoa | Uganda |
| Chad | Gambia | Mauritania | Santo Tomé y Príncipe | Vanuatu |
| Comoras | Ghana | Mauricio | Senegal | Zambia |
| Congo | Granada | Micronesia, Estados Federados de | Seychelles | Zimbabwe |
| Islas Cook | Guinea | Mozambique | Sierra Leona | |
| África | | | | |
| <i>África Septentrional</i> | | | | |
| Argelia | Egipto | Libia | Marruecos | Túnez |
| África Subsahariana | | | | |
| <i>África Occidental</i> | | | | |
| Benín | Gambia | Guinea-Bissau | Mauritania | Senegal |
| Burkina Faso | Ghana | Liberia | Niger | Sierra Leona |
| Cabo Verde | Guinea | Malí | Nigeria | Togo |
| Côte d'Ivoire | | | | |
| <i>África Central</i> | | | | |
| Burundi | República Centroafricana | Congo | Guinea Ecuatorial | Rwanda |
| Camerún | Chad | República Democrática del Congo | Gabón | Santo Tomé y Príncipe |
| <i>África Oriental</i> | | | | |
| Comoras | Kenya | Mayotte | Seychelles | Sudán |
| Djibouti | Madagascar | Reunión | Somalia | Tanzanía |
| Eritrea | Mauricio | Rwanda | Sudán del Sur | Uganda |
| Etiopía | | | | |
| <i>África Meridional</i> | | | | |
| Angola | Eswatini | Malawi | Namibia | Zambia |
| Botswana | Lesotho | Mozambique | Sudáfrica | Zimbabwe |
| Territorios de África no especificados en otra parte | | | | |
| Asia | | | | |
| <i>Asia Oriental</i> | | | | |
| China | Japón | Corea, República de | Mongolia | |
| Hong Kong, China | Corea, República Popular Democrática de | Macao, China | Taipei Chino | |
| <i>Asia Sudoriental</i> | | | | |
| Brunei Darussalam | República Democrática Popular Lao | Myanmar | Singapur | Timor-Leste |
| Camboya | Malasia | Filipinas | Tailandia | Viet Nam |
| Indonesia | | | | |

| Asia Meridional | | | | |
|---|---|---|---|----------------|
| Afganistán | Bhután | Maldivas | Pakistán | Sri Lanka |
| Bangladesh | India | Nepal | | |
| Oceania | | | | |
| Australia | Tuvalu | Kiribati | Nueva Zelanda | Islas Salomón |
| Nauru | Fiji | Islas Marshall | Papua Nueva Guinea | Tonga |
| Palau | Indonesia | Micronesia, Estados Federados de | Samoa | Vanuatu |
| Foro de Cooperación Económica Asia-Pacífico (APEC) | | | | |
| Australia | Hong Kong, China | México | Federación de Rusia | Tailandia |
| Brunei Darussalam | Indonesia | Nueva Zelanda | Singapur | Estados Unidos |
| Canadá | Japón | Papua Nueva Guinea | Taipei Chino | Viet Nam |
| Chile | Corea, República de | Perú | | |
| China | Malasia | Filipinas | | |
| BRICS | | | | |
| Brasil | China | India | Federación de Rusia | Sudáfrica |
| Economías desarrolladas | | | | |
| América del Norte (excepto México) | Unión Europea (28) | AELC (Islandia, Liechtenstein, Noruega, Suiza) | Australia, Japón y Nueva Zelanda | |
| Economías en desarrollo | | | | |
| África | América del Sur y Central y el Caribe, México | Europa excepto la Unión Europea (28) y la AELC; Oriente Medio | Asia excepto Australia, Japón y Nueva Zelanda | |
| Países menos adelantados (PMA) | | | | |
| Afganistán | Comoras | Kiribati | Nepal | Tanzanía |
| Angola | República Democrática del Congo | República Democrática Popular Lao | Niger | Timor-Leste |
| Bangladesh | Djibouti | Lesotho | Rwanda | Togo |
| Benín | Guinea Ecuatorial | Liberia | Santo Tomé y Príncipe | Tuvalu |
| Bhután | Eritrea | Madagascar | Senegal | Uganda |
| Burkina Faso | Etiopía | Malawi | Sierra Leona | Vanuatu |
| Burundi | Gambia | Malí | Islas Salomón | Yemen |
| Camboya | Guinea | Mauritania | Somalia | Zambia |
| República Centroafricana | Guinea-Bissau | Mozambique | Sudán del Sur | |
| Chad | Haití | Myanmar | Sudán | |
| Seis economías comerciantes de Asia Oriental | | | | |
| Hong Kong, China | Malasia | Singapur | Taipei Chino | Tailandia |
| Corea, República de | | | | |
| Alianza del Pacífico | | | | |
| Chile | Colombia | México | Perú | |

Abreviaturas y símbolos

| | | | |
|---------|---|--------|--|
| IA | inteligencia artificial | I-TIP | Portal Integrado de Información Comercial de la OMC |
| APEC | Foro de Cooperación Económica de Asia y el Pacífico | UIT | Unión Internacional de Telecomunicaciones |
| ASEAN | Asociación de Naciones de Asia Sudoriental | PMA | países menos adelantados |
| EAV | equivalente <i>ad valorem</i> | MIPYME | microempresas y pequeñas y medianas empresas |
| B2B | entre empresas | n.e.p. | no clasificado en otra parte |
| CARICOM | Comunidad del Caribe | OCDE | Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos |
| CETA | Acuerdo Económico y Comercial Global | P2P | intercambio entre usuarios |
| EGC | equilibrio general computable | I+D | investigación y desarrollo |
| CEI | Comunidad de Estados Independientes | ACR | acuerdo comercial regional |
| COMESA | Mercado Común de África Oriental y Meridional | ODS | Objetivo de Desarrollo Sostenible |
| CPTPP | Acuerdo Global y Progresivo para la Asociación Transpacífica | pymes | pequeñas y medianas empresas |
| CAO | Comunidad de África Oriental | STPD | Base de Datos sobre Políticas relativas al Comercio de Servicios de la OMC |
| UEEA | Unión Económica Euroasiática | STRI | Índice de Restricción del Comercio de Servicios del Banco Mundial |
| AELC | Asociación Europea de Libre Comercio | TiVA | comercio en valor añadido |
| UE | Unión Europea | PTF | productividad total de los factores |
| IED | finversión extranjera directa | CST | cuenta satélite de turismo de la OCDE |
| AGCS | Acuerdo General sobre el Comercio de Servicios | UNCTAD | Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo |
| GATT | Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio | EE.UU. | Estados Unidos de América |
| PIB | producto interno bruto | WIOD | Base de Datos Mundial de Insumos-Productos |
| GTAP | Proyecto de Análisis del Comercio Mundial | OMS | Organización Mundial de la Salud |
| CVM | cadena de valor mundial | GTRN | Grupo de Trabajo sobre la Reglamentación Nacional |
| OACI | Organización de Aviación Civil Internacional | OMC | Organización Mundial del Comercio |
| TIC | tecnologías de la información y las comunicaciones | | |
| OIT | Organización Internacional del Trabajo | | |
| FMI | Fondo Monetario Internacional | | |
| OMI | Organización Marítima Internacional | | |
| DPI | derechos de propiedad intelectual | | |
| CIIU | Clasificación Industrial Internacional Uniforme de todas las Actividades Económicas | | |
| ITC | Centro de Comercio Internacional | | |

Lista de gráficos, cuadros y recuadros

A Introducción

Gráficos

| | | |
|--------------|--|----|
| Gráfico A.1: | El comercio de mercancías ha crecido a un ritmo más lento que el comercio de servicios comerciales | 16 |
| Gráfico A.2: | Los servicios representan una proporción cada vez mayor del PIB | 18 |

B El comercio de servicios en cifras

Gráficos

| | | |
|---------------|---|----|
| Gráfico B.1: | La presencia comercial es el modo más importante del comercio de servicios | 27 |
| Gráfico B.2: | Los servicios financieros y de distribución son los servicios más comercializados | 27 |
| Gráfico B.3: | Las exportaciones transfronterizas de servicios financieros y de seguros en la UE y los Estados Unidos crecen más rápido que las exportaciones a través de filiales bajo control extranjero | 29 |
| Gráfico B.4: | El comercio mundial de servicios de transporte aéreo de pasajeros y el desarrollo en paralelo del comercio mundial de turismo | 30 |
| Gráfico B.5: | Las exportaciones de servicios de construcción de China van en aumento | 31 |
| Gráfico B.6: | Los servicios de TI se exportan a través del comercio transfronterizo y la presencia de personas físicas | 32 |
| Gráfico B.7: | Las películas, la música y los programas informáticos lideran las exportaciones estadounidenses de servicios relacionados con la propiedad intelectual | 32 |
| Gráfico B.8: | Las economías desarrolladas dominan el comercio de servicios relacionados con la propiedad intelectual | 33 |
| Gráfico B.9: | La participación de las economías en desarrollo en el comercio mundial de servicios está aumentando, pero los PMA siguen a la zaga | 35 |
| Gráfico B.10: | Cinco economías asiáticas representan más de la mitad de las exportaciones e importaciones de las economías en desarrollo | 36 |
| Gráfico B.11: | Las cinco principales economías en desarrollo han ido modificando con el tiempo la forma en que exportan servicios | 37 |
| Gráfico B.12: | En las cinco principales economías en desarrollo, la presencia comercial es el principal modo de exportar servicios | 38 |
| Gráfico B.13: | Las otras 125 economías en desarrollo exportan servicios por otras vías | 39 |
| Gráfico B.14: | Existe una correlación positiva entre la participación en las exportaciones de servicios y el tamaño de la empresa | 40 |
| Gráfico B.15: | En los PMA, las exportaciones de las MIPYME de servicios representan solo el 1,8% de sus ventas | 41 |
| Gráfico B.16: | Las MIPYME del sector de los servicios tardan un promedio de cuatro años en empezar a exportar, frente a los seis años de las MIPYME del sector manufacturero | 41 |
| Gráfico B.17: | En 2014, la participación de las MIPYME en el comercio de servicios varió de un país a otro de la Unión Europea | 42 |
| Gráfico B.18: | Las actividades profesionales, científicas y técnicas fueron las de mayor intensidad de exportación en los países europeos, después del transporte y el almacenamiento | 43 |
| Gráfico B.19: | Existe una correlación positiva entre el empleo femenino en el sector de los servicios y el desarrollo económico | 44 |

| | | |
|---|--|----|
| Gráfico B.20: | El empleo femenino se concentra en los sectores de servicios objeto de un menor comercio | 45 |
| Gráfico B.21: | Las empresas propiedad de mujeres están subrepresentadas en las exportaciones de servicios | 46 |
| Gráfico B.22: | En el Canadá las MIPYME propiedad de mujeres se concentran sobre todo en los servicios | 47 |
| Gráfico B.23: | Los servicios representan cerca de la mitad de las exportaciones mundiales en términos de valor añadido | 50 |
| Gráfico B.24: | La proporción del valor añadido por los servicios a las exportaciones de manufacturas es mayor en Europa y está aumentando en Asia | 51 |
| Gráfico B.25: | Los servicios revisten una importancia relativa similar para las exportaciones de los diferentes sectores manufactureros | 52 |
| Gráfico B.26: | El valor añadido por los servicios constituye el 90% de las exportaciones de servicios | 53 |
| Recuadros | | |
| Recuadro B.1: | ¿Qué es TISMOS? | 26 |
| Artículos de opinión | | |
| Alan Beattie, "El caso de los servicios desaparecidos" | | 25 |
| Sonja Grater, Ali Parry y Wilma Viviers, "Las MIPYME y el comercio de servicios: ¿una vía hacia el crecimiento inclusivo en las economías en desarrollo?" | | 48 |

C La importancia del comercio de servicios

Gráficos

| | | |
|---------------|--|----|
| Gráfico C.1: | El sector de los servicios representa el mayor porcentaje de la economía mundial | 59 |
| Gráfico C.2: | La productividad total de los factores en algunos sectores de los servicios es superior a la del sector manufacturero | 60 |
| Gráfico C.3: | La participación de los activos intangibles en la inversión empresarial de los países de la OCDE es significativa | 61 |
| Gráfico C.4: | La participación del valor añadido nacional es mayor en el sector turístico que en las exportaciones totales | 66 |
| Gráfico C.5: | Las cadenas de suministro nacionales desempeñan un papel importante en los productos y servicios que compran los turistas | 67 |
| Gráfico C.6: | La importante contribución al turismo de otros sectores de servicios | 67 |
| Gráfico C.7: | En la última década, el nivel de bienestar ha aumentado en muchas economías gracias al crecimiento del comercio transfronterizo de servicios | 70 |
| Gráfico C.8: | En la última década, el PIB per cápita ha aumentado en muchas economías gracias al crecimiento del comercio transfronterizo de servicios | 71 |
| Gráfico C.9: | La participación de los servicios en el empleo total ha aumentado en todo el mundo | 78 |
| Gráfico C.10: | Por término medio, el sector servicios requiere más años de educación | 79 |
| Gráfico C.11: | Las exportaciones transfronterizas de servicios generan un elevado porcentaje del empleo en los países en desarrollo | 81 |
| Gráfico C.12: | El empleo en los servicios entre empresas está mucho más concentrado en determinados lugares que el empleo en las industrias manufactureras | 84 |
| Gráfico C.13: | El empleo en el sector de los servicios es mayor en las zonas urbanas que en los distritos rurales de la India | 84 |
| Gráfico C.14: | La proporción de profesionales con licencia de los sectores de servicios difiere mucho de un sector a otro | 89 |

Cuadros

| | | |
|-------------|---|----|
| Cuadro C.1: | Aumento del nivel de bienestar (PIB per cápita) asociado al comercio de servicios | 73 |
|-------------|---|----|

Recuadros

| | | |
|---------------|---|----|
| Recuadro C.1: | Evolución de la tecnología y productividad en el sector de los servicios | 60 |
| Recuadro C.2: | Evaluación de las repercusiones de las exportaciones de servicios turísticos mediante el comercio medido en términos de valor añadido | 66 |
| Recuadro C.3: | Métodos para estimar el nivel de bienestar | 69 |

Artículos de opinión

| | |
|---|----|
| Matteo Fiorini y Bernard Hoekman, "Las políticas en materia de comercio de servicios y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas" | 72 |
| Rupa Chanda, "Por un comercio de servicios inclusivo: el papel de las políticas nacionales complementarias" | 86 |

D El comercio de servicios en el futuro**Gráficos**

| | | |
|------------------|--|-----|
| Gráfico D.1: | Los costos del comercio de servicios son los más elevados | 95 |
| Gráfico D.2: | Los costos del comercio de servicios más bajos se registran en las economías avanzadas | 96 |
| Gráfico D.3: | Sectores de servicios con unos costos del comercio bajos | 96 |
| Gráfico D.4: | Sectores de servicios con unos costos del comercio altos o medianos | 97 |
| Gráfico D.5: | Los factores relacionados con la política representan una parte considerable de los costos del comercio | 98 |
| Gráfico D.6: | El comercio de servicios que pueden basarse en las TIC ha venido creciendo de forma ininterrumpida | 100 |
| Gráfico D.7: | Algunos sectores de servicios están sometidos a fuertes restricciones | 105 |
| Gráfico D.8: | Las restricciones al comercio de servicios varían en función del modo de suministro | 105 |
| Gráfico D.9: | A nivel internacional, los sectores de servicios han asistido a cambios en las restricciones comerciales | 107 |
| Gráfico D.10: | El entorno normativo en el ámbito digital se ha vuelto más restrictivo | 107 |
| Gráfico D.11: | La heterogeneidad reglamentaria entre los países de la OCDE es la más baja | 109 |
| Gráfico D.12: | La inversión en infraestructura varía de una región a otra | 109 |
| Gráfico D.13: | El acceso a la infraestructura digital varía en función de los niveles de desarrollo | 110 |
| Gráfico D.14: | El número de abonados a servicios de banda ancha ha aumentado exponencialmente en el último decenio | 111 |
| Gráfico D.15: | El sector manufacturero es cada vez más dependiente de los servicios | 117 |
| Gráfico D.16: | La participación del valor añadido de los servicios extranjeros en las exportaciones brutas mundiales es estable e incluso está aumentando ligeramente | 118 |
| Gráfico D.17: | El número de mujeres empleadas en puestos de trabajo altamente cualificados está aumentando | 120 |
| Gráfico D.18(a): | La población de los países desarrollados está envejeciendo | 121 |
| Gráfico D.18(b): | La población joven de los países en desarrollo está aumentando | 121 |
| Gráfico D.19: | El gasto en servicios difiere en función del grupo de edad | 121 |
| Gráfico D.20: | La correlación entre el índice de dependencia de la tercera edad y el gasto agregado en salud es positiva | 122 |
| Gráfico D.21: | Cinco de las diez profesiones que más están creciendo en los Estados Unidos están relacionadas con los cuidados sanitarios | 123 |

| | | |
|---------------|---|-----|
| Gráfico D.22: | Los servicios más consumidos en China son los servicios de vivienda, transporte y comunicaciones | 124 |
| Gráfico D.23: | En 2030, la generación Z y la nueva generación representarán más del 50% de la población mundial | 125 |
| Gráfico D.24: | La nueva generación y la generación Z son los usuarios más activos en las redes sociales | 126 |
| Gráfico D.25: | El número total de abonados a Netflix ha ido en aumento | 127 |
| Gráfico D.26: | En los Estados Unidos, son las generaciones más jóvenes quienes más utilizan YouTube | 127 |
| Gráfico D.27: | Las previsiones apuntan a una convergencia del PIB de los diferentes países | 128 |
| Gráfico D.28: | La composición del gasto varía en función del nivel de ingresos | 129 |
| Gráfico D.29: | La composición del consumo de servicios varía en función del nivel de ingresos | 130 |
| Gráfico D.30: | A medida que aumentan los ingresos de un país, aumenta su consumo de servicios intensivos en mano de obra cualificada | 131 |
| Gráfico D.31: | El cambio climático mundial ya ha tenido efectos observables en el medio ambiente | 132 |
| Gráfico D.32: | Se prevé que las nuevas tecnologías reducirán los costos del comercio en las economías menos adelantadas | 140 |
| Gráfico D.33: | Se prevé que las nuevas tecnologías reducirán los costos del comercio en diferentes sectores de servicios | 141 |
| Gráfico D.34: | Se prevé que la participación del comercio de servicios en el total del comercio aumente más del 30% en el escenario de disminución de todos los costos del comercio | 145 |
| Gráfico D.35: | El crecimiento previsto del comercio será mayor en los servicios de TIC | 146 |
| Gráfico D.36: | El crecimiento previsto del comercio de servicios es superior en los países menos adelantados | 146 |
| Gráfico D.37: | El mayor crecimiento previsto del comercio de servicios asociado a las reducciones de los obstáculos a dicho comercio se da en los países menos adelantados | 147 |
| Gráfico D.38: | La importancia de los diferentes sectores de servicios en el comercio de servicios varía de un escenario a otro | 148 |
| Gráfico D.39: | La participación de los países en desarrollo y los países menos adelantados en el comercio de servicios aumenta en los escenarios que contemplan reducciones de los costos del comercio | 149 |

Cuadros

| | | |
|-------------|--|-----|
| Cuadro D.1: | La innovación en el campo de las tecnologías digitales está creciendo rápidamente | 113 |
| Cuadro D.2: | El índice de dependencia de la tercera edad aumenta la participación del gasto agregado en salud y educación | 122 |
| Cuadro D.3: | Las tasas previstas de crecimiento macroeconómico varían de una economía a otra | 138 |
| Cuadro D.4: | Se prevé que aumentará la participación de la producción de servicios en la producción total | 144 |

Recuadros

| | | |
|---------------|---|-----|
| Recuadro D.1: | Las plataformas de espacio de trabajo digital estimulan el comercio de servicios profesionales | 101 |
| Recuadro D.2: | Las plataformas en línea y la transformación digital de la logística | 102 |
| Recuadro D.3: | Base de datos sobre Políticas relativas al Comercio de Servicios del Banco Mundial y la OMC, e Índice de Restricción del Comercio de Servicios (STRI) del Banco Mundial | 104 |
| Recuadro D.4: | Los avances en el campo de las tecnologías digitales proseguirán probablemente en el futuro | 113 |

| | | |
|----------------|---|-----|
| Recuadro D.5: | Las tecnologías digitales han dado lugar a nuevos conceptos, como la telemedicina y la telecirugía | 114 |
| Recuadro D.6: | Problemas que la digitalización de las actividades de servicios plantea a los regímenes fiscales | 115 |
| Recuadro D.7: | La tecnología financiera en el África Subsahariana | 119 |
| Recuadro D.8: | Las tecnologías digitales generan para las mujeres nuevas oportunidades de empleo en el sector de los servicios | 120 |
| Recuadro D.9: | La implantación de tecnologías digitales más interactivas y el crecimiento de la población joven en los países en desarrollo aumentará el comercio de servicios de enseñanza en línea | 125 |
| Recuadro D.10: | Reproducción en línea de contenidos de vídeo | 127 |

Cuadros del apéndice

| | | |
|---------------------------|---|-----|
| Cuadro del apéndice D.1: | Agregación de regiones | 155 |
| Cuadro del apéndice D.2: | Agregación de sectores | 156 |
| Cuadro del apéndice D.3: | Factores de escala de las regiones y los sectores para el cálculo del crecimiento de la productividad y el aumento de la participación de las rentas del capital asociados a las nuevas tecnologías | 157 |
| Cuadro del apéndice D.4: | Resultados de la estimación de la participación de los servicios de TIC utilizados en diferentes sectores como insumo intermedio en los datos históricos y en los datos simulados | 158 |
| Cuadro del apéndice D.5: | Regresión de los costos comerciales inferidos respecto a variables determinantes de los costos comerciales | 159 |
| Cuadro del apéndice D.6: | Diferentes tendencias de las reducciones de los costos comerciales, expresadas <i>ad valorem</i> (promedios de las distintas economías) | 160 |
| Cuadro del apéndice D.7: | Diferentes tendencias de las reducciones de los costos comerciales, expresadas <i>ad valorem</i> (promedios de sectores) | 161 |
| Cuadro del apéndice D.8: | Regresión del comercio de servicios, mediciones de los costos comerciales e interacción entre el STRI y una variable ficticia de frontera | 162 |
| Cuadro del apéndice D.9: | Reducciones de los costos comerciales <i>ad valorem</i> relacionadas con disminuciones del STRI en tres sectores de servicios | 162 |
| Cuadro del apéndice D.10: | Interacción física y costos comerciales - Muestra bilateral | 164 |
| Cuadro del apéndice D.11: | Interacción física y costos comerciales - Muestra sectorial | 165 |
| Cuadro del apéndice D.12: | Crecimiento real adicional (acumulativo) de las exportaciones en tres sectores de servicios asociado a la disminución del STRI | 166 |

Gráficos del apéndice

| | | |
|---------------------------|--|-----|
| Gráfico del apéndice D.1: | Una mayor importancia de la comunicación presencial está relacionada con mayores costos comerciales en general | 164 |
|---------------------------|--|-----|

Artículos de opinión

| | |
|---|-----|
| Richard Baldwin, "Tecnología digital y telemigración" | 142 |
|---|-----|

E ¿Qué papel desempeña la cooperación internacional en las políticas relativas al comercio de servicios?

Gráficos

| | | |
|---------------|--|-----|
| Gráfico E.1: | Los ACR sobre servicios han aumentado considerablemente | 183 |
| Gráfico E.2: | Cada vez más países en desarrollo son partes en ACR sobre servicios | 183 |
| Gráfico E.3: | Los compromisos del AGCS difieren entre los distintos grupos de Miembros | 188 |
| Gráfico E.4: | Los compromisos del AGCS varían por sectores | 189 |
| Gráfico E.5: | Los Miembros que se han adherido han incluido más sectores en sus compromisos que los demás Miembros | 190 |
| Gráfico E.6: | Los niveles de los compromisos varían para los distintos modos de suministro | 191 |
| Gráfico E.7: | La incidencia de los compromisos es mayor para los Miembros que se han adherido | 191 |
| Gráfico E.8: | Los compromisos de los ACR tienen un alcance mucho mayor que los asumidos en la OMC | 195 |
| Gráfico E.9: | El número de disposiciones AGCS+ sobre medidas de reglamentación nacional ha aumentado | 201 |
| Gráfico E.10: | Los ACR incluyen cada vez más disposiciones sobre reglamentación | 202 |
| Gráfico E.11: | Las disposiciones de los ACR relativas al modo 4 van en aumento | 204 |

Recuadros

| | | |
|---------------|--|-----|
| Recuadro E.1: | Tecnología financiera, reglamentación y cooperación internacional: el caso de las oficinas de innovación y de los marcos de pruebas reglamentarios | 175 |
| Recuadro E.2: | El AGCS, en pocas palabras | 177 |
| Recuadro E.3: | Negociaciones ampliadas sobre telecomunicaciones básicas y servicios financieros | 179 |
| Recuadro E.4: | ¿Por qué existen los acuerdos sobre el comercio de servicios? | 181 |
| Recuadro E.5: | Las IED como factor determinante del comercio de servicios | 199 |
| Recuadro E.6: | Comercio de servicios y movilidad de los trabajadores del sector sanitario | 206 |
| Recuadro E.7: | La complejidad de la reglamentación de los servicios: el caso de los sectores basados en redes | 213 |

Cuadros del apéndice

| | | |
|--------------------------|---|-----|
| Cuadro del apéndice E.1: | Panorama general de la labor pertinente de otras organizaciones internacionales | 219 |
|--------------------------|---|-----|

Artículos de opinión

| | |
|--|-----|
| Natallie Rochester, "El potencial del comercio de servicios para los países en desarrollo" | 184 |
| Jane Drake-Brockman, "Por qué la cooperación en materia de reglamentación es importante para las empresas" | 210 |

Miembros de la OMC

(Al 1º de agosto de 2019)

| | | |
|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Afganistán | Gabón | Nueva Zelandia |
| Albania | Gambia | Omán |
| Alemania | Georgia | Países Bajos |
| Angola | Ghana | Pakistán |
| Antigua y Barbuda | Granada | Panamá |
| Arabia Saudita, Reino de la | Grecia | Papua Nueva Guinea |
| Argentina | Guatemala | Paraguay |
| Armenia | Guinea | Perú |
| Australia | Guinea-Bissau | Polonia |
| Austria | Guyana | Portugal |
| Bahrein, Reino de | Haití | Qatar |
| Bangladesh | Honduras | Reino Unido |
| Barbados | Hong Kong, China | República Centroafricana |
| Bélgica | Hungría | República Checa |
| Belice | India | República de Macedonia del Norte |
| Benín | Indonesia | República Democrática del Congo |
| Bolivia, Estado Plurinacional de | Irlanda | República Democrática Popular |
| Botswana | Islandia | Lao |
| Brasil | Islas Salomón | República Dominicana |
| Brunei Darussalam | Israel | República Eslovaca |
| Bulgaria | Italia | República Kirguisa |
| Burkina Faso | Jamaica | Rumania |
| Burundi | Japón | Rwanda |
| Cabo Verde | Jordania | Saint Kitts y Nevis |
| Camboya | Kazajstán | Samoa |
| Camerún | Kenya | San Vicente y las Granadinas |
| Canadá | Kuwait, Estado de | Santa Lucía |
| Chad | Lesotho | Senegal |
| Chile | Letonia | Seychelles |
| China | Liberia | Sierra Leona |
| Chipre | Liechtenstein | Singapur |
| Colombia | Lituania | Sri Lanka |
| Congo | Luxemburgo | Sudáfrica |
| Corea, República de | Macao, China | Suecia |
| Costa Rica | Madagascar | Suiza |
| Côte d'Ivoire | Malasia | Suriname |
| Croacia | Malawi | Tailandia |
| Cuba | Maldivas | Taipei Chino |
| Dinamarca | Malí | Tanzanía |
| Djibouti | Malta | Tayikistán |
| Dominica | Marruecos | Togo |
| Ecuador | Mauricio | Tonga |
| Egipto | Mauritania | Trinidad y Tabago |
| El Salvador | México | Túnez |
| Emiratos Árabes Unidos | Moldova, Repùblica de | Turquía |
| Eslovenia | Mongolia | Ucrania |
| España | Montenegro | Uganda |
| Estados Unidos de América | Mozambique | Unión Europea |
| Estonia | Myanmar | Uruguay |
| Eswatini | Namibia | Vanuatu |
| Federación de Rusia | Nepal | Venezuela, Repùblica Bolivariana de |
| Fiji | Nicaragua | Viet Nam |
| Filipinas | Níger | Yemen |
| Finlandia | Nigeria | Zambia |
| Francia | Noruega | Zimbabwe |

Informes sobre el comercio mundial de años anteriores

El futuro del comercio mundial: cómo las tecnologías digitales están transformando el comercio mundial

2018



En el *Informe sobre el comercio mundial 2018* se examina la influencia de las tecnologías digitales (en particular, de la Internet de las cosas, la inteligencia artificial, la impresión 3D y las cadenas de bloques) en los costos del comercio, en la naturaleza de los productos con los que se comercia y en la composición del comercio. Se estima en qué medida el comercio mundial podría verse afectado por estas tecnologías en los próximos 15 años.

Comercio, tecnología y empleo

2017



El *Informe sobre el comercio mundial 2017* examina cómo afectan la tecnología y el comercio al empleo y los salarios. Analiza los problemas a los que se enfrentan los trabajadores y las empresas en su adaptación a los cambios que tienen lugar en el mercado de trabajo, y cómo pueden los Gobiernos facilitar esa adaptación para asegurar que el comercio y la tecnología sean inclusivos.

Igualdad de condiciones para el comercio de las pymes

2016



En el *Informe sobre el Comercio Mundial 2016* se examina la participación de las pequeñas y medianas empresas (pymes) en el comercio internacional. Se analiza la forma en que la situación comercial internacional está cambiando para las pymes y lo que el sistema multilateral de comercio hace y puede hacer para promover la participación de las pymes en los mercados mundiales.

Acelerar el comercio: ventajas y desafíos de la aplicación del Acuerdo sobre Facilitación del Comercio de la OMC

2015



El Acuerdo sobre Facilitación del Comercio (AFC) de la OMC, adoptado por los Miembros de la OMC en la Conferencia Ministerial de Bali en diciembre de 2013, es el primer acuerdo comercial multilateral concertado desde el establecimiento de la Organización Mundial del Comercio en 1995. Este informe es el primer estudio detallado de los efectos potenciales del AFC que se basa en un análisis completo del texto del Acuerdo definitivo.

Comercio y desarrollo: tendencias recientes y función de la OMC

2014



En el *Informe sobre el comercio mundial 2014* se examinan cuatro importantes tendencias que han modificado la relación entre el comercio y el desarrollo desde que comenzó el milenio: el auge económico de las economías en desarrollo, la creciente integración de la producción mundial a través de las cadenas de suministro, el aumento de los precios de los productos agrícolas y los recursos naturales, y la interdependencia cada vez mayor de la economía mundial.

Factores que determinan el futuro del comercio

2013



En el *Informe sobre el comercio mundial 2013* se analizan los factores que han configurado el comercio mundial en el pasado y se examina la forma en que los cambios demográficos, la inversión, los avances tecnológicos, la evolución de los sectores del transporte y la energía y los recursos naturales y las políticas e instituciones relacionadas con el comercio afectan a los intercambios internacionales.

2012



Las medidas de reglamentación en el ámbito del comercio de mercancías y servicios plantean retos para la cooperación internacional en el siglo XXI. En el *Informe sobre el comercio mundial 2012* se examinan las razones por las que los Gobiernos recurren a las medidas no arancelarias (MNA) y a las medidas relativas a los servicios, y el grado en que estas medidas pueden distorsionar el comercio internacional.

La OMC y los acuerdos comerciales preferenciales: de la coexistencia a la coherencia

2011



El creciente número de acuerdos comerciales preferenciales (ACP) es una característica destacada del comercio internacional. En el informe se describen la evolución histórica de los ACP y el panorama actual de los acuerdos. Se examina por qué se establecen ACP, sus efectos económicos y el contenido de los acuerdos en sí. Por último, se aborda la interacción entre los ACP y el sistema multilateral de comercio.

El comercio de recursos naturales

2010



El *Informe sobre el comercio mundial 2010* se centra en el comercio de recursos naturales, como los combustibles y los productos forestales, mineros y pesqueros. En él se examinan las características del comercio de recursos naturales, las políticas por las que pueden optar los Gobiernos y el papel de la cooperación internacional, en particular de la OMC, en la buena gestión del comercio en este sector.

Compromisos de política comercial y medidas de contingencia

2009



En el *Informe sobre el comercio mundial 2009* se examinan las diversas medidas de contingencia previstas en los acuerdos comerciales, así como la función que pueden desempeñar esas medidas. Uno de los principales objetivos de este informe es analizar si las disposiciones de la OMC establecen un equilibrio entre la flexibilidad que es necesario proporcionar a los Gobiernos para afrontar situaciones económicas difíciles y la definición adecuada de las medidas para limitar su utilización con fines proteccionistas.

El comercio en un mundo en proceso de globalización

2008



El *Informe sobre el comercio mundial 2008* nos recuerda lo que sabemos sobre los beneficios del comercio internacional y pone de relieve los retos que plantea un nivel mayor de integración. Examina la cuestión de la esencia de la globalización, los elementos que la impulsan, los beneficios que ofrece, los retos que plantea y el papel del comercio en este mundo cada vez más interdependiente.

Seis decenios de cooperación comercial multilateral: ¿Qué hemos aprendido?

2007



El 1º de enero de 2008 el sistema multilateral de comercio cumplió 60 años. El *Informe sobre el comercio mundial 2007* celebra este acontecimiento con un examen en profundidad del Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio (GATT) y su sucesora, la Organización Mundial del Comercio (OMC): sus orígenes, sus logros, los desafíos con que se ha enfrentado y lo que puede depararle el futuro.

Análisis de los vínculos entre las subvenciones, el comercio y la OMC

2006



El *Informe sobre el comercio mundial 2006* se centra en la manera en que se definen las subvenciones, qué es lo que puede decir la teoría económica acerca de ellas, por qué los Gobiernos las utilizan, cuáles son los principales sectores en que se aplican las subvenciones y la función del Acuerdo sobre la OMC en la regulación de las subvenciones en el contexto del comercio internacional.

El comercio, las normas y la OMC

2005



El *Informe sobre el comercio mundial 2005* trata de arrojar luz sobre las distintas funciones y consecuencias de las normas, concentrando la atención en los aspectos económicos de las normas en relación con el comercio internacional, el marco institucional de la elaboración de normas y la evaluación de la conformidad, y el papel de los Acuerdos de la OMC como medio para conciliar los usos legítimos de las normas con un sistema comercial abierto y no discriminatorio.

Coherencia

2004



El *Informe sobre el comercio mundial 2004* se centra en el concepto de coherencia en el análisis de políticas interdependientes: la interacción entre comercio y política macroeconómica, la importancia de la infraestructura para el comercio y el desarrollo económico, las estructuras del mercado interno, el buen gobierno y las instituciones, y el papel de la cooperación internacional para promover la coherencia de las políticas.

Comercio y desarrollo

2003



El *Informe sobre el comercio mundial 2003* se centra en el desarrollo. Al explicar el origen de esta cuestión y ofrecer un marco analítico para abordar la relación entre comercio y desarrollo, pretende contribuir a un debate más informado.

Organización Mundial del Comercio
154, rue de Lausanne
CH-1211 Ginebra 2
Suiza
Tel.: +41 (0)22 739 51 11
www.wto.org

Publicaciones de la OMC
Correo electrónico: publications@wto.org

Librería en línea de la OMC:
<http://onlinebookshop.wto.org>

Maquetación del informe: Triptik.
Impreso por la Organización Mundial del Comercio.

Portada (en el sentido de las agujas del reloj, empezando
por el margen superior izquierdo):

© Getty Images/Ariel Skelley, © Getty Images/Monty
Rakusen, © Getty Images/Resolution Productions,
© Getty Images/Cecilie_Arcurs and
© Getty Images/UntitledImages.

Páginas 14-15: © Getty Images/Klaus Vedfelt.

Páginas 22-23: © Getty Images/XiXinXing.

Páginas 56-57: © Getty Images/zoranmm.

Páginas 92-93: © Getty Images/LL28.

Páginas 170-171: © Getty Images/Luis Alvarez.

© Organización Mundial del Comercio 2019
ISBN (publicación impresa): 978-92-870-4774-8
ISBN (publicación en línea): 978-92-870-4777-9
Publicado por la Organización Mundial del Comercio.

Informe sobre el comercio mundial 2019

Los servicios se han convertido en el componente más dinámico del comercio mundial y desempeñan un papel cada vez más importante en la economía mundial y en la vida cotidiana. Sin embargo, no siempre se valora plenamente su grado de contribución al comercio mundial.

El *Informe sobre el comercio mundial 2019* trata de colmar esta laguna utilizando un nuevo conjunto de datos elaborado por la OMC, que tiene en cuenta las distintas formas de suministrar servicios a través de las fronteras. En el Informe se examina la evolución del comercio de servicios en los últimos años y el porqué de su importancia. Asimismo, se analizan las principales tendencias que afectan al comercio de servicios, en particular los cambios demográficos, las tecnologías digitales, el aumento de la renta y el cambio climático. También se ofrecen estimaciones sobre la posible evolución del comercio de servicios en los próximos 20 años y las perspectivas de una mayor cooperación internacional en las políticas relativas al comercio de servicios.

El Informe muestra que los costos del comercio son más elevados para los servicios que para las mercancías, si bien están disminuyendo como consecuencia de las tecnologías digitales. Se espera que esa reducción de los costos del comercio aumente la participación de los servicios en el comercio mundial y contribuya a un crecimiento y un desarrollo más inclusivos. Para que las economías puedan beneficiarse del mayor protagonismo que está adquiriendo el comercio de servicios, será necesario intensificar la cooperación internacional.

ISBN 978-92-870-4777-9



9 789287 047779