

FINANZAS SOSTENIBLES. CAMBIO CLIMÁTICO Y FINANCIAMIENTO.

Docente/s: Mag. Daiana Ferraro y Mag. Sebastián Brignone

Carrera:	RELACIONES INTERNACIONALES (Plan 2013)
----------	--

Asignatura:	Finanzas Sostenibles. Cambio climático y financiamiento.
-------------	--

CICLO:	Profesional	AÑO:	Cuarto	OPTATIVA:	X
--------	-------------	------	--------	-----------	---

Dictado:	12 horas aula sincrónicas (distribuidas en 6 clases de 2 horas) y 5 horas asincrónicas de tarea
Modalidad de Enseñanza:	A determinar
CANTIDAD DE CRÉDITOS	

FUNDAMENTACIÓN DE LA ASIGNATURA

La interacción entre el cambio climático y el sistema financiero internacional ha generado nuevos instrumentos y factores que inciden en las finanzas que deben comenzar a considerarse por su rápido crecimiento y diversificación. Las finanzas sostenibles han cobrado un fuerte impulso a nivel global y en la región. Hay alrededor de 35 mil millones de dólares en instrumentos de finanzas sostenibles hoy en el mundo, con un incremento de casi 30% de un año a otro en 2020.

Las finanzas sostenibles sumaron un componente a la decisión de inversión, hasta ahora plenamente financiera: el impacto que tiene dicha inversión. Que sea sostenible, de acuerdo con la definición de Naciones Unidas: "que se pueda satisfacer la necesidad de la generación actual sin comprometer la necesidad de las generaciones futuras".

Instituciones que invierten a largo plazo comenzaron a observar esas inversiones a largo plazo, e introducir los conceptos de sostenibilidad. En el caso de los fondos de pensión resulta muy coherente: en sus objetivos hay un claro componente intergeneracional.

Luego de repasar algunos conceptos básicos de las finanzas, se espera con este curso comprender el origen y volumen de las finanzas verdes, los tipos y actores que existen en las finanzas sostenibles, distinguiendo dentro de este concepto, dos definiciones: los bonos temáticos y los bonos con vínculos de sostenibilidad.

En el caso de los temáticos, es una emisión en la que, los recursos a los que se accede por esta vía están destinados exclusivamente a un fin específico. Los más conocidos son los Bonos Verdes, que tienen como destino un proyecto que sea bueno para el medio ambiente o que, por lo pronto, no tenga impacto negativo, como puede ser energía renovable, gestión de residuos, eficiencia energética, transporte limpio. Pero también puede ser un Bono Social, que esté destinado a un programa para combatir, por ejemplo, la desigualdad.

O un Bono Azul, vinculado con cuestiones del agua o los océanos; también Bonos de Género, Bonos de Transición, Bonos de ODS —relacionados con los objetivos de desarrollo sostenible—, etc.

Los bonos con vínculo con la sostenibilidad refieren a que el emisor le da el destino que quiere a los recursos obtenidos. Pero, en paralelo, se asume un compromiso con determinados objetivos como reducir emisiones, carbono neutro, etc.

Y el cumplimiento de esos objetivos redunda en mejores condiciones crediticias, lo que es controlado por instituciones.

Se trabajarán casos específicos de estos tipos de bonos que se encuentran en funcionamiento.

Asimismo, se espera evaluar el desarrollo de estas finanzas en la región y el financiamiento al desarrollo que está recibiendo América Latina a través de diferentes instrumentos financieros.

PERTINENCIA

El cambio climático se presenta como uno de los temas transversales que va a afectar muchos de los paradigmas y actores del escenario global. Desde las RRII se promueven abordajes interdisciplinarios que permitan estudiar los cambios que se procesan. La irrupción en los mercados financieros de las finanzas sostenibles modifica el mundo de las finanzas desde sus motivaciones, pero también desde la consideración de un lucro a largo plazo en lugar de a corto y en la introducción de objetivos más amplios.

Asimismo, las finanzas verdes se presentan como nuevas fuentes de financiamiento para las empresas y los gobiernos y suman capitales internacionales al financiamiento del desarrollo.

Es pertinente en la formación en RRII conocer estos cambios en los mercados financieros internacionales, sus nuevos actores y propósitos.

OBJETIVOS GENERALES

Comprender la irrupción de las finanzas sostenibles en el mercado internacional de capitales, los tipos que presenta y actores públicos y privados que surgen como participantes de este mercado, así como los objetivos de sostenibilidad que se proponen.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conocer el mercado de las finanzas sostenibles: origen, tamaño, crecimiento, vínculos con empresas y gobiernos, entre otros.
- Determinar los nuevos actores que surgen en el mercado de finanzas verdes.
- Establecer las tipologías que presentan las finanzas sostenibles.
- Analizar el financiamiento al desarrollo en América Latina y la utilización de las finanzas verdes en la región.
- Presentar la interdisciplinariedad de las RRII a través de la interacción entre cambio climático y finanzas.

ESTRUCTURA PROGRAMÁTICA

- Algunos conceptos básicos de las finanzas internacionales relacionados con este campo. Desarrollo del concepto de sostenibilidad y los principales problemas. Principales hitos.
- Los cisnes verdes: desarrollo de la cuestión medioambiental y su vínculo con las finanzas y la economía real. Riesgo ambiental y oportunidad de negocios. Objetivos subyacentes de las finanzas verdes.
- Dimensionando el mercado: Origen y volumen de las finanzas verdes, crecimiento, importancia de su existencia, etc.
- Los tipos y actores que existen en las finanzas sostenibles (los bonos temáticos y los bonos con vínculos de sostenibilidad, públicos y privados, riesgo, otras intervenciones, etc.).
- Casos específicos de estos tipos de bonos que se encuentran en funcionamiento.

- Desarrollo de estas finanzas en la región y el financiamiento al desarrollo que está recibiendo América Latina a través de diferentes instrumentos financieros.

Bibliografía básica

Alonso, A y Marqués, J (2019). INNOVACIÓN FINANCIERA PARA UNA ECONOMÍA SOSTENIBLE en Documentos Ocasionales. N.º 1916 BANCO DE ESPAÑA

Berges, A. y Ontiveros, E. (2021) El Green New Deal y las finanzas sostenibles en Europa. Revista DIECISIETE. 2021. Nº5. Madrid. ISSN 2695-4427 Versión digital (pp. 17-32). DOI: 10.36852/2695-4427_2021_05.00

BID (2021) Política fiscal y cambio climático: experiencias recientes de los ministerios de finanzas de América Latina y el Caribe / coordinado y editado por Raúl Delgado, Huáscar Eguino y Aloisio Lopes.p. cm. — (Monografía del BID; 941)

Chamochín Gómez, M (2017) El nexo entre finanzas, sostenibilidad y energía. Instituto Español de Estudios Estratégicos. Documento Marco 7/17.

Kuleshov Khyunku, D. (2021). Energías renovables y finanzas verdes. en <https://uvadoc.uva.es/handle/10324/46905>

Larrea, I., Galarraga, I y Solaun, K. (2018). Las finanzas del clima. Una revisión. En Ekonomiaz N.º 93, 1.º semestre, 2018

López García, C. (2021) Evolución de las finanzas sostenibles en América Latina y el Caribe. Revista DIECISIETE. 2021. Nº 5. Madrid. ISSN 2695-4427 Versión digital (pp. 227-232) DOI: 10.36852/2695-4427_2021_05.13

López Jiménez, J. (2019) Los bancos centrales y el cambio climático en eXtoikos Nº 22. 2019.

Marcos Naveira, S. (2019) Finanzas sostenibles la transición a un nuevo modelo de desarrollo económico. Universidad de Burgos. Revista de la Asociación Española de Contabilidad y Administración de Empresas, ISSN 1577-2403, Nº 126 (Junio), 2019, págs. 6-8

Marqués Sevillano, J. y Romo González, L. (2019). El riesgo de cambio climático en los mercados y las entidades financieras: retos, medidas e iniciativas internacionales en BANCO DE ESPAÑA REVISTA DE ESTABILIDAD FINANCIERA, NÚM. 34

MEADOWS, D. H.; MEADOWS, D. L.; RANDERS, J. y BEHRENS, W. W. (1972): The limits to growth, Universe Books.

- SAMANIEGO, J. (2021): "Datos sobre financiamiento climático en América Latina", Webinar: el financiamiento climático en América Latina y el Caribe - XXXIII Seminario Regional de Política Fiscal, CEPAL.
- SAMANIEGO Y SCHNEIDER, H. (2015): "Financiamiento para el Cambio Climático en América Latina 2013", Documentos de Proyectos, CEPAL.
- (2019): "Cuarto informe sobre financiamiento para el cambio climático en América Latina y el Caribe, 2013-2016", Documentos de Proyectos, Santiago, CEPAL. Disponible en: https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/44487/1/S1900399_es.pdf .
- SAMANIEGO, P.; VALLEJO, M. C. y MARTÍNEZ-ALLIER, J. (2017): "Commercial and biophysical deficits in South America, 1990-2013", *Ecological Economics*, 133, pp. 62-73.
- SANAHUJA, J. A. (2021): "Pacto Verde Europeo: el giro ambiental de un actor global", en M. MESA (coord.): *El mundo después de la pandemia: enfrentar la desigualdad y proteger el planeta. Anuario 2020-2021*, Madrid, CEIPAZ.
- Stanley, L. E. (2021). *Financiamiento verde en América Latina y el Caribe: debates, debilidades, desafíos y amenazas. Documentos de Trabajo 57 / 2021 (2a época)* Fundación Carolina, 57, 35.
- UNITED NATIONS (2018): *Making Waves: Aligning the Financial System with Sustainable Development*, United Nations, Environment Programme.
- (2021): "Financing for Sustainable Development Report 2021". Report of the Inter-agency Task Force on Financing for Development. Disponible en: <https://developmentfinance.un.org/fsdr2021> .
- ZELICOVICH, J. y STANLEY, L. (2021): "El 'arancel' del carbono y la agenda latinoamericana", *Latinoamerica21*. Disponible en: <https://latinoamerica21.com/es/el-arancel-del-carbono-y-la-agenda-latinoamericana/>.

Recursos:

- SustentAR: Economía circular y finanzas sostenibles <https://www.youtube.com/watch?v=l5Wsr88Jxaw>
- Climate Bonds Initiative: ¿Qué es un bono verde? https://www.youtube.com/watch?v=1Q2L2Xi_93k
- Grupo ISA Capacitación a periodistas: Bonos verdes, un instrumento de financiación para hacer viables proyectos sostenibles <https://www.youtube.com/watch?v=gRqgwzFtZbw>

UFP Barcelona School of Management: Las finanzas sostenibles: una mirada desde la esencia del sector financiero <https://www.youtube.com/watch?v=p7vyGv-yTxg>

Instituto de Estudios Financieros: Webinar - Introducción a las finanzas sostenibles <https://www.youtube.com/watch?v=qMPpmHJhH4k>

Fundación Ibercaja: Finanzas Sostenibles <https://www.youtube.com/watch?v=tQ5WG3B1RNY>

BID- Financiamiento verde: ¿qué es un bono "verde" y por qué son clave para el desarrollo sostenible? <https://www.youtube.com/watch?v=IhjSaWGNQGC>

BID- Cumbre BID Pre-COP26: Conectando y desarrollando mercados de bonos verdes y sustentables <https://www.youtube.com/watch?v=8wzw8W0jf0A>

Caso Perú- Webinar Finanzas Verdes. Semana Económica BBVA. Enfoque empresas Perú: <https://www.youtube.com/watch?v=Pa8lKQU5HPg>

BID- Lanzamiento de la Plataforma de Transparencia de Bonos Verdes <https://www.youtube.com/watch?v=wVn7Sfygd2s>

Microfinanzas verdes en Centro américa CINDEV <https://www.youtube.com/watch?v=6l2WYJLrO78>

Caso Rep. Dominicana- Webinar: Finanzas verdes: el futuro de los mercados financieros <https://www.youtube.com/watch?v=yqTVhk6mg70>

Caso Chile: Irrupción de las Finanzas Verdes en Chile y en el mundo | Trinidad Lecaros https://www.youtube.com/watch?v=R_68aKoRbZo

Caso Argentina: Las finanzas sostenibles y el mercado de capitales <https://www.youtube.com/watch?v=W8-kruEiojE>

Caso Argentina Genesis Sustentabilidad Finanzas Sostenibles - Clase 1 - Financiado por UK Pact Green Recovery Challenge Fund <https://www.youtube.com/watch?v=D56lInnpPRWk> , Clase 2: <https://www.youtube.com/watch?v=fmZI9u-Zk64>

OLADE- Estado de las Finanzas Verdes en la banca Latinoamericana: ¿son verdes los bancos de la región? <https://www.youtube.com/watch?v=Vu-mc8ozglA>

UNED: Finanzas Sostenibles en Europa <https://www.youtube.com/watch?v=gXIGJzUrPbE>

Alianza Climática Latinoamérica: Webinar: Desafíos, Avances y Retos 2021: Finanzas Sostenibles en Latinoamérica <https://www.youtube.com/watch?v=JQqclMblaJQ>

Bibliografía complementaria

- ALEJOS, L. (2018): "Estimating the fiscal impact of extreme weather events", Working Paper. Disponible en: <http://www-personal.umich.edu/~lalejos/pdf/FiscalImpact.pdf>.
- (2021): "Impacto fiscal del aumento de la frecuencia de eventos climáticos extremos", en R. DELGADO, H. EGUINO y A. LOPES (eds.): Política fiscal y cambio climático: experiencias recientes de los ministerios de finanzas de América Latina y el Caribe, Washington D. C., BID.
- ALMEIDA, J.; HARPER, L. y SÁNCHEZ, D. (2021): "Introducir criterios de cambio climático en las compras públicas", en R. DELGADO, H. EGUINO y A. LOPES (eds.): Política fiscal y cambio climático: experiencias recientes de los ministerios de finanzas de América Latina y el Caribe, Washington D. C., BID.
- AREZKI, R.; BOLTON, P.; PETERS, S.; SAMAMA, F. y STIGLITZ, J. (2016): "From Global Savings Glut to Financing Infrastructure: the Advent of Investment Platforms", IMF Working Paper WP/16/18, Washington D. C., IMF.
- BARROW, K.; PETTIT, J.; FALLON, J.; SANDERSON, W.; BOSSLEY, L.; MORTHERSOLE, J.; KELLY, E.; BOYER, L. y KIM, S-W. (2013): "The Role of Banks in Physical Commodities", IHS Global Inc. Disponible en: www.sifma.org/wp-content/uploads/2017/05/study-the-role-of-banks-in-physical-commodities.pdf.
- BID y DDPLAC (2019): Cómo llegar a cero emisiones netas: Lecciones de América Latina y el Caribe, Washington D. C., BID.
- BROWN, L. y ALAYZA, N. (2021): "Why the Green Climate Fund should Give Developing Countries Greater Direct Finance", World Resources Institute.
- CAMPIGLIO, E.; DAFERMOS, Y.; MONNIN, P.; RYAN-COLLINS, J.; SCHOTTEN, G. y TANAKA, M. (2018): "Climate change challenges for central banks and financial regulators", Nature Climate Change, 8(6): pp. 462-468.
- CÁRDENAS, M.; BONILLA, J. P. y BRUSA, F. (2021): Climate policies in Latin America and the Caribbean: success stories and challenges in the fight against climate change, Washington D. C., BID. Disponible en: <https://publications.iadb.org/publications/english/document/Climate-policies-in-latin-americaand-the-caribbean.pdf>.
- CARNEY, M. (2015): "Breaking the tragedy of the horizon—Climate change and financial stability", Bank of England. Disponible en: <https://www.bankofengland.co.uk/speech/2015/breaking-the-tragedy-ofthe-horizon-climate-change-and-financial-stability>.

CHAUDHURY, A. (2020): "Role of Intermediaries in Shaping Climate Finance in Developing Countries. Lessons from the Green Climate Fund", Sustainability.

CHEN, G. C. y LEES, C. (2016): "Growing China's renewables sector: A developmental state approach", *New Political Economy*, 21(6), pp. 574-586.

CHENET, H. (2019): "Planetary Health and the Global Financial System", A report prepared for the Secretariat of the Rockefeller Foundation Economic Council on Planetary Health at the Oxford Martin School.

CHENET, H.; RYAN-COLLINS, J. y VAN LERVEN, F. (2019): "Climate-related financial policy in a world of radical uncertainty: Towards a precautionary approach", Working Paper 019/13, UCL Institute for Innovation and Public Purpose.

CLIMATE BONDS INITIATIVE (2019): "América Latina y el Caribe: Estado de las Finanzas Verdes 2019", Informe auspiciado por el PNUD a través de la Asociación para Acción sobre Economía Verde y por BID Invest.

CPI (2019): *Global Landscape of Climate Finance 2019*. [BUCHNER, B.; CLARK, A.; FALCONER, A.; MACQUARIE, R. et al.], Londres, Climate Policy Initiative. Disponible en: <https://www.climatepolicyinitiative.org/publication/global-landscape-of-climate-finance-2019/>.

DAFE, F. y VOLZ, U. (2015): "Financing global development: The role of central Banks", Bonn, German Development Institute / Deutsches Institut für Entwicklungspolitik (DIE).

DEANGELIS, K. y TUCKER, B. (2020): "Adding fuel to the fire: Export credit agencies and fossil fuel finance", Oil Change International – Friends of the Earth US.

DELGADO, R. y LOPES, A. (2021): "Identificación y evaluación de gastos públicos climáticos", en R. DELGADO, H. EGUINO y A. LOPES (eds.): *Política fiscal y cambio climático: experiencias recientes de los ministerios de finanzas de América Latina y el Caribe*, Washington D. C., BID.

DENT, C. (2014): *Renewable energy in East Asia: Towards a new developmentalism*, Routledge, Taylor & Francis Group.

D'ORAZIO, P. y POPOYAN, L. (2018): "Fostering green investments and tackling climate-related financial risks: which role for macroprudential policies?", *Ruhr Economic Papers*, nº 778, Leibniz-Institut für Wirtschaftsforschung, Essen. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.4419/86788906>.

DYLLICK, T. y MUFF, K. (2017): "What does sustainability for business really mean? And when is a business truly sustainable?", en S. JEANRENAUD, J. GOSLING y J. P. JEANRENAUD (eds.): *Sustainable Business: A One Planet Approach*, Wiley.

EICHENGREEN, B. (2021): "Central banks aren't what they used to be – and the better for it", The Guardian (10 de febrero). Disponible en: <https://www.theguardian.com/business/2021/feb/10/central-banksarent-what-they-used-to-be-and-the-better-for-it> .

EPSTEIN, G. (2015): "Financialization: there's something happening here", Working paper series, nº 394, Political Economy Research Institute.

FLEURBAEY, M. y ZUBER, S. (2013): "Climate policies deserves a negative discount rate", Chicago International Journal of Law, 13(2), pp. 565-595.

GEF (2017): Renewable energy auctions in Latin America and the Caribbean, H. Lucas y J. C. Gómez, Global Environment Facility & Factor.

GERMANWATCH (2020): Global Climate Risk Index. Disponible en: <https://germanwatch.org/en/crri> .

GONZÁLEZ-MAHECHA, E. (2021): "Edificios verdes en la administración pública", en R. DELGADO, H. EGUINO y A. LOPES (eds.): Política fiscal y cambio climático: experiencias recientes de los ministerios de finanzas de América Latina y el Caribe, Washington D. C., BID.

GREEN CLIMATE FUND (2020a): GCF: Impulsando la transformación hacia un sistema financiero resiliente al cambio climático. Disponible en: <https://www.greenclimate.fund/sites/default/files/document/driving-transformation-climate-resilient-financial-system-es.pdf> .

— (2020b): Annual Results Report 2020 - Actions during the pandemic, Green Climate Fund.

— (2021): "Status of Pledges and Contributions (Initial Resource Mobilization). Disponible en: https://www.greenclimate.fund/sites/default/files/document/status-pledges-irm-gcf1_7.pdf .

HALDANE, A. (2013): "Why institutions matter (more than ever). In Speech delivered at Centre for Research on Socio-Cultural Change (CRESC)", Annual Conference, School of Oriental and African Studies, Londres. Disponible en: <https://www.bankofengland.co.uk/speech/2013/why-institutions-matter-now-more-than-ever>.

HALLEGATTE, S.; VOGT-SCHILB, A.; ROZENBERG, J.; BANGALORE, M. y BEAUDET, C. (2020): "From Poverty to Disaster and Back: a Review of the Literature", Economics of Disasters and Climate Change, 4, pp. 223-247.

HANSEN, U. E.; NYGAARD, I.; MORRIS, M. y ROBBINS, G. (2019): "Local content requirements in auction schemes for renewable energy: Enabler of local industrial development in developing countries?", UNEP DTU Partnership Working Paper Series 2019, vol. 2.

IDFC (2020): Aligning Finance with the Sustainable Development Goals: A Contribution from the International Development Finance Club (IDFC). International Development Finance Club (12 de noviembre).

IEA (2021): Financing Clean Energy Transitions in Emerging and Developing Economies. World Energy Investment 2021 Special Report in collaboration with the World Bank and the World Economic Forum.

IFC (2020): "Emerging Market Green Bonds Report 2020: On the Road to Green Recovery", International Finance Corporation, World Bank Group, Amundi Group. Disponible en: <https://www.ifc.org/wps/wcm/connect/0fab2dcd-25c9-48cd-b9a8-d6cc4901066e/2021.04+-+Emerging+Market+Green+Bonds+Report+2020+-+EN.pdf?MOD=AJPERES&CVID=nBW.6AT>.

IMF (2014): World Economic Outlook: Legacies, Clouds, Uncertainties, Washington D. C., FMI.

IPCC (2021): Climate Change 2021: The Physical Science Basis. Working Group I contribution to the Sixth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change.

JAFFE, A. M. (2020): "Striking oil ain't what it used to be: Poor countries find fossil fuels just as the rich world swears them off", Foreign Affairs (20 de enero).

JERNECK, M. (2017): "Financialization impedes climate change mitigation: Evidence from the early American solar industry", Science Advance, Research Article.

JUNS, M. y ROBINS, N. (2021): "Exploring the links between biodiversity loss and financial stability. Grantham Research Institute on Climate Change and the Environment", Commentary, LSE. Disponible en: <https://www.lse.ac.uk/granthaminstitute/news-category/20-commentary/>.

KALINOWSKI, T. (2020): "Institutional Innovations and Their Challenges in the Green Climate Fund: Country Ownership, Civil Society Participation and Private Sector Engagement", Sustainability.

KEDWARD, K.; RYAN-COLLINS, J. y CHENET, H. (2021): "Understanding the financial risks of nature loss: exploring policy options for financial authorities", SUERF

Policy Brief, nº 115, The European Money and Financial Forum. Disponible en: www.suerf.org/policynotes .

KEEN, S. (2020): "The appallingly bad neoclassical economics of climate change", Globalizations, 18, pp. 1-29. Doi: 10.1080/14747731.2020.1807856.

KENNEDY, C. y CORFEE-MORLOT, J. (2013): "Past performance and future needs for low carbon climate resilient infrastructure. An investment perspective", Energy Policy, vol. 59, pp. 773-783.

KOOP, F. (2021): "Las emisiones del G20 aumentan tras la pandemia", Diálogo Chino (15 de octubre). Disponible en: <https://dialogochino.net/es/clima-y-energia-es/47356-las-emisiones-del-g20-aumentan-tras-la-pandemia/> .

KROGSTROP, S. y OMAN, W. (2019): "Macroeconomic and financial policies for climate change mitigation: A review of the literature", IMF Working Paper WP/19/85, Washington D. C., FMI.

LO, A. W. (2017): Adaptive markets: Financial evolution at the speed of thought, Princeton University Press.

MANN, H. y BRAUCH, M. D. (2019): "Investment facilitation for sustainable development: Getting it right for developing countries", Columbia FDI Perspectives.

MAZZUCATO, M. y SEMIENIUK, G. (2018): "Financing renewable energy: Who is financing what and why it matters", Technological Forecasting & Social Change, 127, pp. 8-22.

MILANOVIC, B. (2019): Capitalism Alone: The Future of the System that Rules the World, Belnap Press.

MONBIOT, G. (2019): "For the sake of life on Earth, we must put a limit on wealth", The Guardian (19 de septiembre). Disponible en: <https://www.theguardian.com/commentisfree/2019/sep/19/life-earthwealth-megarich-spending-power-environmental-damage> .

NEW YORK TIMES (2021a): "Private Equity Funds, Sensing Profit in Tumult, Are Propping Up Oil" (13 de octubre).

— (2021b): "After a Summer of Disasters, Some Lawmakers See a Chance for Climate Action" (8 de septiembre).

Disponible en: <https://www.nytimes.com/2021/09/03/climate/climate-change-congress.html?action=click&module=Well&pgtype=Homepage§ion=Climate%20and%20Environment> .

NGFS (2019): "A call for action Climate change as a source of financial risk", Network for Greening the Financial System, First Comprehensive Report.

— (2020): "A Status Report on Financial Institutions' Experiences from working with green, nongreen and brown financial assets and a potential risk differential", Network for Greening the Financial System, Technical Document.

OEA, BID y RICG (2020): Compras públicas sostenibles en América Latina y el Caribe: Acciones hacia la implementación, Washington D. C. Disponible en: <https://secureservercdn.net/198.71.233.44/u1y.854.myftpupload.com/wp-content/uploads/2020/05/Compras-Públicas-Sostenibles-en-América-Latina-y-El-Caribe-2020.pdf> .

OIL CHANGE INTERNATIONAL (2021): "Unused Tools: How Central Banks are Fueling the Climate Crisis", Report, written by David Tong, Washington D. C. Disponible en: http://priceofoil.org/content/uploads/2021/08/central_bank_report_A4_v06.pdf .

PETTIFOR, A. (2019): The Case for the New Green Deal, Londres, Nueva York, Verso.

PHILIPPONNAT, T. (2020): "Breaking the climate-finance doom loop: How banking prudential regulation can tackle the link between climate change and financial instability", Finance Watch - making finance serve society. Disponible en: https://www.finance-watch.org/wp-content/uploads/2020/06/Breaking-the-climate-finance-doom-loop_Finance-Watch-report.pdf .

PNUMA (2021): ¿Está la recuperación económica de COVID-19 construyendo un futuro sostenible? Estado de la situación en América Latina y el Caribe, Panamá.

PORTFOLIO EARTH (2020): "Bankrolling Extinction: The banking sector's role in the global biodiversity crisis". Disponible en: <https://portfolio.earth> .

RAN (2021): "Banking on Climate Chaos. Rainforest Action Network", Fossil Fuel Finance Report 2021. Disponible en: <https://www.ran.org/bankingonclimatechaos2021/>.

RESTREPO-CASTRO, L. F.; LOZADA, J. M.; RESTREPO-OCHOA, D. C.; AGUILERA, C. A.; FRANCO, J. F.; PINELA, S. y COSTA, L. (2020): El potencial de los mercados de bonos verdes en América Latina y el Caribe, Hamburgo, Fundación EU-LAC.

REY, H. (2021): "Observing the Green Swan", Project Syndicate.

REYES, O. (2020): "Change Finance, not the Climate", Transnational Institute - Institute for Policy Studies, Ámsterdam y Washington D. C.

- ROBERTSON, A. (2020): "European banks financing trade of controversial Amazon oil to the U.S.", StandEarth- AmazonWatch.
- RYAN-COLLINS, J. (2018): "Should credit be guided?," Blog Medium. Disponible en: <https://medium.com/iipp-blog/credit-where-its-due-e453c4e1d00d> .
- SANDEL, M. (2012): What Money Can't Buy: The Moral Limits of Markets. Farrar, Straus and Giroux, Nueva York.
- SAUVANT, K. P. y MANN, H. (2020): "Making FDI More Sustainable: Towards an Indicative List of FDI Sustainability Characteristics", Journal of World Investment & Trade, vol. 20 (diciembre), pp. 916-952.
- SCHOENMAKER, D. y SCHRAMADE, W. (2019): Principles of Sustainable Finance, Oxford University Press.
- SELIN, H. (2016): "Climate Finance and Developing Countries: The Need for Regime Development", GEGI Working Paper 009. Boston University, Global Economic Governance Initiative.
- STANLEY, L. E. (2020a): "The IPE of Development Finance in Latin America", en E. VIVARES (ed.): The Routledge Handbook to Global Political Economy Conversations and Inquiries, Londres, Routledge Press.
- (2020b): "Foreign investor's rights, investment promotion and facilitation agencies: a developmental and sustainable vision", Estudos Internacionais - Belo Horizonte, vol. 8, nº 2, pp. 70-85.
- TOMASSIAN, G. C. y MATOS, A. (2017): "El financiamiento para el desarrollo en América Latina y el Caribe: La movilización de recursos para el desarrollo medioambiental", Serie Financiamiento para el Desarrollo 266, CEPAL, División Desarrollo Económico.
- TOOZE, T. (2019): "Why Central Banks Need to Step Up On Global Warming", Foreign Policy (20 de junio). Disponible en: <https://foreignpolicy.com/2019/07/20/why-central-banks-need-to-step-up-on-global-warming/> .
- TRAGEDY OF THE HORIZON (2017): All swans are black in the dark: How the shortterm focus of financial analysis does not shed light on long term risks. Tragedy of the Horizon – A 2° Investing Initiative & Generation Foundation Project.
- VERCELLI, A. (2019): "Finance and Democracy: Towards a Sustainable Financial System", Londres, Palgrave- McMillan.

WATSON, C. y SCHALATEK, L. (2019): "Reseña regional sobre el financiamiento para el clima: América Latina", Climate Funds Update. Heinrich Bull Stiftung - North America ODI.

WORLD BANK y IMF (2015): "From Billions to Trillions: Transforming Development Finance Post- 2015 Financing for Development: Multilateral Development Finance", Development Committee Meeting, DC2015-0002 (2 de abril).

— (2017): "Maximizing Finance for Development: Leveraging the Private Sector for Growth and Sustainable Development", Development Committee Meeting, DC2017-0009 (19 de septiembre).

YUAN, F. y GALLAGHER, K. (2015): "Financiamiento verde en las Américas", Boston University. Iniciativa Global de Gobernanza Económica.

ZENGHELIS, D. y STERN, N. (2016): "The importance of looking forward to manage risks: submission to the Task Force on Climate-Related Financial Disclosures", ESRC Centre for Climate Change Economics and Policy Grantham Research Institute on Climate Change and the Environment.

ZULETA JARAMILLO, L. A. (2021): "Análisis del financiamiento de la banca de desarrollo con bonos verdes: Intercambio regional para un gran impulso ambiental", Documentos de Proyectos, CEPAL.

METODOLOGÍA

El curso utilizará instrumentos presenciales y virtuales exigiendo una participación activa de los participantes a la hora de seleccionar los contenidos y de su discusión. Se fomentará y valorará la actitud crítica frente a los contenidos presentados. Los recursos necesarios se colocarán en la plataforma EVA.

EVALUACIÓN

La evaluación será múltiple (participación, presentación de trabajo y enfoque crítico de los contenidos), tanto individual como grupal y se concentrará en el desarrollo de un área específica de las tratadas en el curso aplicada a un caso a elegir por los participantes, buscando realizar recomendaciones, planes y/o proyectos de forma prospectiva. Al inicio del curso se presentará una rúbrica para facilitar la comprensión de los requerimientos de la evaluación.

Se propone por el equipo docente la realización de un estudio de caso específico donde se estén utilizando alguno de estos instrumentos de financiamiento verde y las posibilidades de aplicabilidad en Uruguay.

La presentación será visual y escrita oscilando entre 6 y 10 carillas a espacio simple, en letra Times New Roman a 12 puntos, margen normal. Deberá emplearse uno de los formatos académicos internacionalmente aceptados de citación y referencia bibliográfica. La calificación final será numérica y estará acompañada de una devolución individual, incluyendo recomendaciones y sugerencias del docente.

