

Rebuilding Social Capital: The Role of Central Banks

Conference

1 APR. 2022



Programma

Museu do Dinheiro

09h00 Registo na Conferência e café

09h30 • 09h45 Abertura da conferência

Mário Centeno, Governador, Banco de Portugal

09h45 • 10h30 Intervenção

Harold James, Professor, Universidade de Princeton

10h30 • 10h45 Intervalo para café

10h45 Sessão | *Um novo contrato social para os bancos centrais em tempos de mudança das preocupações da sociedade*

Moderador | **Pedro Duarte Neves**, Banco de Portugal

10h45 • 12h00 **PAINEL 1** | *Capital social e estabilidade financeira*

Athanasios Orphanides, Professor, MIT Sloan School of Management

Claudio Borio, Diretor, Bank for International Settlements

Lucrezia Reichlin, Professora, London Business School

Pablo Hernández de Cos, Governador, Banco de Espanha

12h00 • 13h15 **PAINEL 2** | *Considerações de bem-estar para além da estabilidade de preços (emprego; crescimento do produto; distribuição do rendimento; alterações climáticas)*

Antonella Trigari, Professora, Universidade de Bocconi

Gabriel Makhlouf, Governador, Central Bank of Ireland

Jordi Galí, Professor, CREI e Universidade Pompeu Fabra

Juan Dolado, Professor, Universidade Carlos III de Madrid

Programme

Money Museum

9:00 Conference Registration & Coffee

9:30 • 9:45 Opening remarks

Mário Centeno, Governor, Banco de Portugal

9:45 • 10:30 Keynote speech

Harold James, Professor, Princeton University

10:30 • 10:45 Coffee Break

10:45 Session | *A new social contract for central banks in times of shifting societal concerns*

Chair | **Pedro Duarte Neves**, Banco de Portugal

10:45 • 12:00 **PANEL 1** | *Social Capital and financial stability*

Athanasios Orphanides, Professor, MIT Sloan School of Management

Claudio Borio, Head of MED, Bank for International Settlements

Lucrezia Reichlin, Professor, London Business School

Pablo Hernández de Cos, Governor, Banco de Espanha

12:00 • 13:15 **PANEL 2** | *Welfare considerations beyond price stability (employment; output growth; income distribution; climate change)*

Antonella Trigari, Professor, Bocconi University

Gabriel Makhlouf, Governor, Central Bank of Ireland

Jordi Galí, Professor, CREI and Universitat Pompeu Fabra

Juan Dolado, Professor, Universidad Carlos III de Madrid



Mário Centeno

Governador do Banco de Portugal desde 20 de julho de 2020, Mário Centeno é doutorado em Economia pela Universidade de Harvard, mestre em Matemática Aplicada e licenciado em Economia pelo Instituto Superior de Economia e Gestão da Universidade Técnica de Lisboa.

Da sua experiência profissional recente destacam-se o exercício de funções como Ministro das Finanças do XXI Governo Constitucional (2015-2019) e como Ministro de Estado e das Finanças do XXII Governo Constitucional (2019-2020). Foi eleito Presidente do Eurogrupo para o mandato compreendido entre 2018 e 2020. Nesta qualidade, exerceu funções como Presidente do Conselho de Governadores do Mecanismo Europeu de Estabilidade, e participou, como observador, no Conselho do Banco Central Europeu. Acumulou ainda funções como Presidente do Conselho de Governadores do Banco Europeu de Investimento (2017-2018).

Antes de desempenhar as funções de Ministro das Finanças, foi diretor-adjunto do Departamento de Estudos Económicos (2004-2013) e consultor do Conselho de Administração (2013-2015) do Banco de Portugal.

É professor catedrático da Universidade de Lisboa e da Universidade Nova de Lisboa. No âmbito da sua atividade académica, é autor de publicações em várias revistas científicas nacionais e internacionais.

Governor of the Banco de Portugal since 20 July 2020, Mário Centeno has a PhD in Economics from Harvard University, master's degree in Applied Mathematics and an Economics Degree from the Lisbon School of Economics and Management, Universidade de Lisboa.

His most recent professional experience include the duties of Minister of Finance in the XXI Constitutional Government (2015-19) and Minister of State and Finance in the XXII Constitutional Government (2019-20). He was elected President of the Eurogroup from 2018 to 2020. In that capacity he was President of the Council on the European Stability Mechanism, and participated, as observer, in the Governing Council of the European Central Bank. He also chaired the Board of Governors of the European Investment Bank (2017-18).

Prior to that, he was deputy head of the Economics and Research Department (2004-13) and Adviser to the Board of Directors (2013-15) of the Banco de Portugal.

He is a full professor at Universidade de Lisboa as well as at Universidade Nova de Lisboa. Within the scope of his academic experience, he has published in various Portuguese and international scientific journals.

Atual Professor *Claude e Lore Kelly* em Estudos Europeus na Universidade de Princeton, é Professor de História e Relações Internacionais na Woodrow Wilson School. Os seus livros incluem um estudo da depressão no período entre guerras na Alemanha, *The German Slump* (1986); uma análise do caráter mutável da identidade nacional na Alemanha, *A German Identity 1770-1990* (1989); *International Monetary Cooperation Since Bretton Woods* (1996); e *The End of Globalization* (2001), disponível em oito línguas. Foi também coautor de uma história do Deutsche Bank (1995), livro que foi galardoado com o *Financial Times Global Business Book Award* em 1996, tendo igualmente escrito *The Deutsche Bank and the Nazi Economic War Against the Jews* (2001).

Os seus livros mais recentes incluem *Family Capitalism*, Harvard University Press, 2006; *The Creation and Destruction of Value: The Globalization Cycle*, Harvard University Press, 2009; *Making the European Monetary Union*, Harvard University Press, 2012; *The Euro and the Battle of Ideas* (com Markus K. Brunnermeier e Jean-Pierre Landau), Princeton University Press, 2016; *Making A Modern Central Bank: The Bank of England 1979-2003*, Cambridge University Press 2020; *The War of Words: A Glossary of Globalization*, Yale University Press 2021.

Harold James é o historiador oficial do Fundo Monetário Internacional. Em 2004, recebeu o Prémio Helmut Schmidt de História Económica e, em 2005, o Prémio Ludwig Erhard pelos seus textos sobre economia. Escreve uma coluna mensal para a *Project Syndicate*.

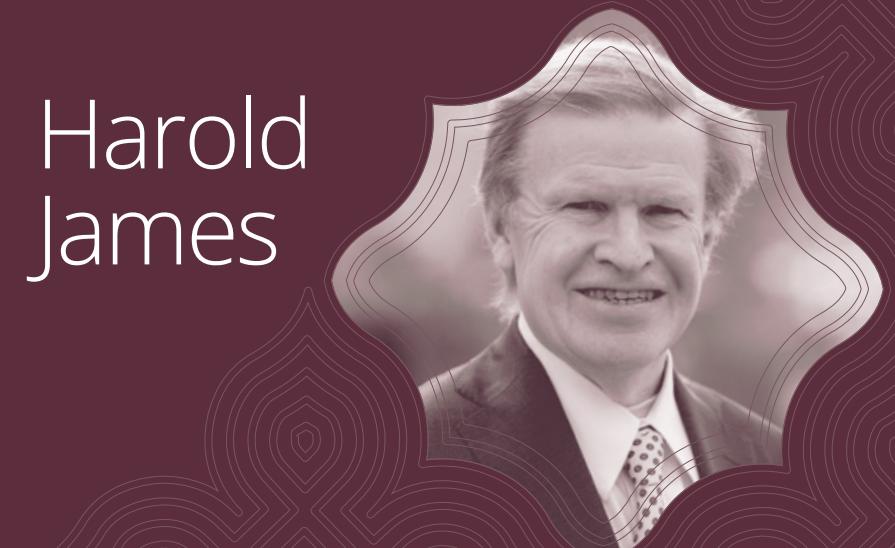
Currently the *Claude and Lore Kelly* Professor in European Studies at Princeton University, is Professor of History and International Affairs at the Woodrow Wilson School. His books include a study of the interwar depression in Germany, *The German Slump* (1986); an analysis of the changing character of national identity in Germany, *A German Identity 1770-1990* (1989); *International Monetary Cooperation Since Bretton Woods* (1996), and *The End of Globalization* (2001), which is available in 8 languages. He was also coauthor of a history of Deutsche Bank (1995), which won the *Financial Times Global Business Book Award* in 1996, and he wrote *The Deutsche Bank and the Nazi Economic War Against the Jews* (2001).

His most recent books include *Family Capitalism*, Harvard University Press, 2006; *The Creation and Destruction of Value: The Globalization Cycle*, Harvard University Press, 2009; *Making the European Monetary Union*, Harvard University Press, 2012; *The Euro and the Battle of Ideas* (with Markus K. Brunnermeier and Jean-Pierre Landau), Princeton University Press, 2016; *Making A Modern Central Bank: The Bank of England 1979-2003*, Cambridge

University Press 2020; *The War of Words: A Glossary of Globalization*, Yale University Press 2021.

He is the official historian of the International Monetary Fund. In 2004 he was awarded the Helmut Schmidt Prize for Economic History, and in 2005 the Ludwig Erhard Prize for writing about economics. He writes a monthly column for *Project Syndicate*.

Harold James





Pedro Duarte Neves

Consultor do Conselho de Administração do Banco de Portugal. Preside também a grupos europeus nas áreas de estabilidade financeira e sistema bancário, no âmbito do Comité Conjunto das Autoridades Europeias de Supervisão e da Autoridade Bancária Europeia (EBA).

Foi Vice-Governador do Banco de Portugal (2006-2017) e Vice-Presidente da EBA (2013-2018). Representou o Banco de Portugal nos principais fóruns internacionais de regulação e de supervisão (EBA, SSM, ESRB, FSB). Presidiu às comissões diretivas do Fundo de Garantia de Depósitos e do Fundo de Resolução e ao Conselho Nacional de Supervisão de Auditoria. Anteriormente foi Presidente do Conselho de Administração da ANACOM – Autoridade Nacional de Comunicações.

Duarte Neves é Professor Convidado na Católica Lisbon School of Business and Economics. Doutorou-se em Economia pela Université Catholique de Louvain, tendo desenvolvido a sua investigação no University College London, no Institute for Fiscal Studies e no Center for Operations Research and Econometrics. É autor de várias publicações em revistas científicas e publica regularmente contribuições de política económica. Ingressou no Banco de Portugal em 1994, como coordenador do Núcleo de Finanças Públicas do Departamento de Estatística e Estudos Económicos.

Currently Adviser to the Board of Directors of Banco de Portugal. He also chairs EU groups on financial stability and banking issues, within the scope of the Joint Committee of the ESAs and of the EBA.

He was Vice-Governor of the Banco de Portugal (2006-2017) and Alternate Chairperson of the EBA (2013-2018). He represented the Banco de Portugal at the main high-level regulatory and supervisory fora (EBA, SSM, ESRB, and FSB). Duarte Neves was also the Chairman of the Deposit Guarantee Fund, the Resolution Fund, and the National Council of Audit Supervision. Prior to that he was the Chairman of the Board of ANACOM (the national regulatory authority for communications).

Duarte Neves is Visiting Professor at Católica Lisbon School of Business and Economics. He holds a PhD in Economics from Université Catholique de Louvain and undertook his doctoral research at University College London, the Institute for Fiscal Studies, and the Center for Operations Research and Econometrics. He has several publications in scientific journals and regular policy contributions. He joined the Banco de Portugal in 1994, as Head of the Public Finance Unit at the Statistics and Economic Research Department.

Professor de Práticas de Economia Global e Gestão na MIT Sloan School of Management, bem como copresidente da Asia School of Business.

É igualmente Consultor Honorário do Instituto de Estudos Monetários e Económicos do Banco do Japão, membro do Shadow Open Market Committee, Investigador no Centre for Economic Policy Research, Investigador Principal no Center for Financial Studies e Investigador no Institute for Monetary and Financial Stability.

As suas áreas de investigação são banca central, finanças e economia política, sendo autor de inúmeras publicações sobre estes temas.

Antes de ingressar na MIT Sloan, ocupou cargos em bancos centrais nos Estados Unidos e na Europa. De maio de 2007 a maio de 2012, exerceu um mandato de cinco anos como governador do Central Bank of Cyprus e foi membro do Conselho do Banco Central Europeu. Na sequência da criação do Comité Europeu do Risco Sistémico em 2010, foi eleito membro do seu primeiro Comité Diretor. Anteriormente, foi Consultor Sénior da Assembleia de Governadores do Sistema de Reserva Federal, onde iniciou a sua carreira profissional como economista.

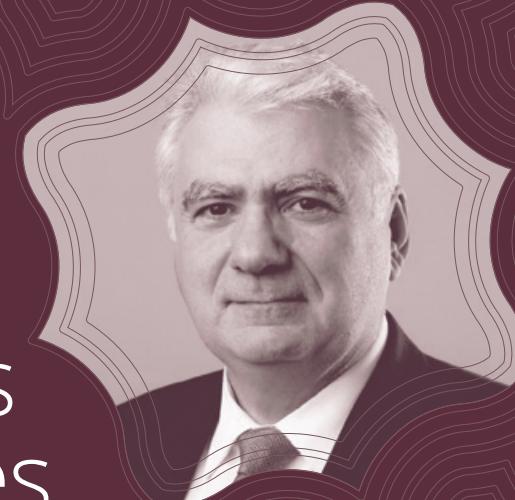
Professor of the Practice of Global Economics and Management at the MIT Sloan School of Management and Co-Chair of the Asia School of Business.

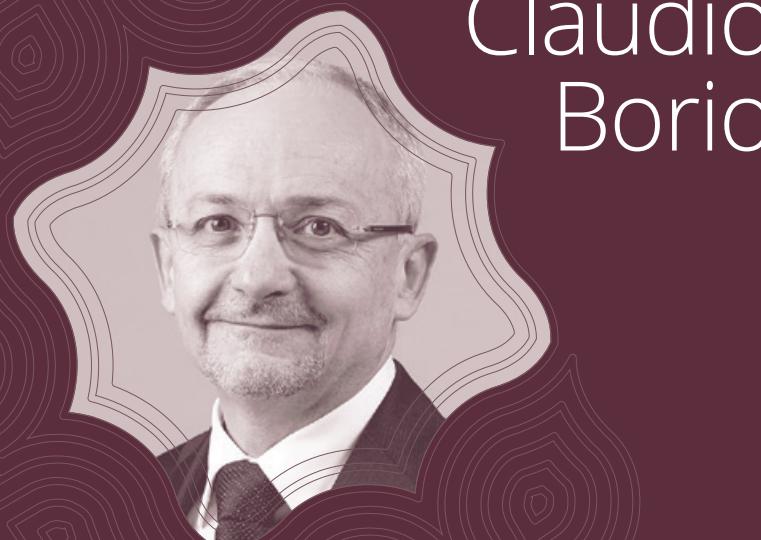
He is also an Honorary Advisor to the Bank of Japan's Institute for Monetary and Economic Studies, a member of the Shadow Open Market Committee, a Research Fellow at the Centre for Economic Policy Research, a Senior Fellow at the Center for Financial Studies, and a Research Fellow at the Institute for Monetary and Financial Stability.

His research interests are central banking, finance, and political economy and he has published extensively on these topics.

Before joining MIT Sloan, he held positions at central banks in the United States and in Europe. From May 2007 to May 2012, he served a five-year term as Governor of the Central Bank of Cyprus and was a member of the Governing Council of the European Central Bank. Following the creation of the European Systemic Risk Board in 2010, he was elected a member of its first Steering Committee. Earlier, he served as Senior Adviser at the Board of Governors of the Federal Reserve System, where he had started his professional career as an economist.

Athanasis Orphanides





Claudio Borio

Foi nomeado Diretor do Departamento Monetário e Económico do BIS em 18 de novembro de 2013.

No BIS desde 1987, Claudio Borio exerceu vários cargos no Departamento Monetário e Económico, incluindo Diretor-Adjunto e Diretor de Estudos Económicos e Estatística, bem como Chefe do Secretariado do Comité do Sistema Financeiro Mundial e do Comité sobre Ouro e Câmbio (atual Comité dos Mercados).

De 1985 a 1987, foi economista na OCDE, trabalhando no domínio dos estudos por país do Departamento de Economia e Estatística. Anteriormente, foi docente e Investigador no Brasenose College, Universidade de Oxford. Possui um Doutoramento e um Mestrado em Economia e uma Licenciatura em Política, Filosofia e Economia da mesma Universidade.

É autor de diversas publicações nos domínios da política monetária, banca, finanças e matérias relacionadas com a estabilidade financeira.

Was appointed Head of the Monetary and Economic Department at the Bank for International Settlements on 18 November 2013.

At the Bank for International Settlements since 1987, Claudio Borio has held various positions in the Monetary and Economic Department (MED), including Deputy Head of MED and Director of Research and Statistics as well as Head of Secretariat for the Committee on the Global Financial System and the Gold and Foreign Exchange Committee (now the Markets Committee).

From 1985 to 1987, he was an economist at the OECD, working in the country studies branch of the Economics and Statistics Department. Prior to that, he was Lecturer and Research Fellow at Brasenose College, Oxford University. He holds a DPhil and an MPhil in Economics and a BA in Politics, Philosophy and Economics from the same university.

Claudio Borio is author of numerous publications in the fields of monetary policy, banking, finance and issues related to financial stability.

Professora de Economia na London Business School, Diretora não Executiva do AGEAS Insurance Group, membro do Conselho de Administração da Morgan Stanley International e da sua filial alemã e é Administradora da IFRS. É também membro da Econometric Society e da European Economic Association.

Lucrezia Reichlin tem colaborado ativamente com o Centre for Economic Policy Research (CEPR). Foi diretora de investigação em 2011-2013, primeira Presidente do Euro Area Business Cycle Dating Committee (comité responsável pela datação do ciclo económico na área do euro) do CEPR, cofundadora e cientista responsável pela Rede sobre o ciclo económico da área do euro, sendo atualmente administradora.

Lucrezia Reichlin publicou diversos artigos sobre econometria e macroeconomia. É especialista em previsões, análise do ciclo económico e política monetária. Foi pioneira em previsões de muito curto prazo em economia através do desenvolvimento de métodos econométricos capazes de ler o fluxo de dados em tempo real na ótica de um modelo econométrico formal. Estes métodos são agora amplamente utilizados pelos bancos centrais e por investidores privados em todo o mundo.

Professor of Economics at the London Business School, non-executive director of AGEAS Insurance Group, sits on the Board of Morgan Stanley International and its German subsidiary and is a Trustee of IFRS. She is also a Fellow of the Econometric Society and the European Economic Association.

Lucrezia Reichlin has been an active contributor to Centre for Economic Policy Research. She was research director in 2011-2013, first Chairman of the CEPR Euro Area Business Cycle Dating Committee, co-founder and scientist in charge of the Euro Area Business Cycle Network, and is now a trustee.

Lucrezia Reichlin has published numerous papers on econometrics and macroeconomics. She is an expert on forecasting, business cycle analysis and monetary policy. She pioneered now-casting in economics by developing econometrics methods capable of reading the real time data flow through the lenses of a formal econometric model. These methods are now widely used by central banks and private investors around the world.

Lucrezia Reichlin



Pablo Hernández de Cos



Governador do Banco de Espanha e membro do Conselho do BCE e do Conselho Geral do BCE. É Presidente do CBSB e do Comité Técnico Consultivo do CERS. É membro de vários Comités Europeus e Internacionais, incluindo o CERS, o Conselho de Estabilidade Financeira, o Grupo de Governadores e Chefes de Supervisão do BIS, o Conselho Consultivo do FSI e o CEMLA. É também Vice-Presidente do Conselho de Administração da Autoridade Macroprudencial Conselho de Estabilidade Financeira de Espanha (AMCESFI).

Antes do cargo atual, foi Diretor-Geral de Economia, Estatística e Estudos Económicos no Banco de Espanha, chefiou a Divisão de Análise de Política Económica, e trabalhou como consultor para a Comissão Executiva do BCE e como Economista no Banco de Espanha.

Possui um Doutoramento em Economia (Universidad Complutense de Madrid), uma Licenciatura em Economia e Estudos Empresariais do Colégio Universitário de Estudos Financeiros (CUNEF) e uma Licenciatura em Direito (UNED).

Governor of the Banco de Espanha and member of the Governing and General Council of the ECB. He is Chair of the BCBS and of the Advisory Technical Committee of the ESRB. He is member of various European and International Committees including the ESRB, the FSB, the BIS Group of Governors and Heads of Supervision, the Advisory Board of the FSI and the CEMLA. He is also Vice-Chairman of the Board of the Spanish Macroprudential Authority Financial Stability Board (AMCESFI).

Prior to his current position he was Director General for Economics, Statistics and Research of the Banco de Espanha, headed its Economic Policy Analysis Division, worked as an adviser to the ECB's Executive Board and as an Economist at the Banco de Espanha.

He holds a PhD in Economics (Complutense University of Madrid), a degree in Economics and Business Studies from the University College of Financial Studies (CUNEF) and a degree in Law (UNED).

Professora Associada de Economia na Universidade Bocconi. Doutorou-se em Economia pela Universidade de Nova Iorque em 2003.

É membro da European Economic Association (EEA), Investigadora no Centre for Economic Policy Research (CEPR), Investigadora no Innocenzo Gasparini Institute for Economic Research (IGIER) e Investigadora no Centro Baffi Carefin. É membro do Euro Area Business Cycle Dating Committee (comité responsável pela datação do ciclo económico na área do euro), foi Copresidente do Programa do Congresso de 2021 da EEA e membro do Conselho desta associação. Foi Editora Associada do Journal of Monetary Economics e membro do painel do Economic Policy.

Foi Investigadora Visitante em vários bancos centrais, incluindo o Sveriges Riksbank e o De Nederlandsche Bank, e Consultora da Organização Internacional do Trabalho (OIT) e do Bank of England. É igualmente Diretora do Mestrado em Ciências Económicas e Sociais da Universidade Bocconi.

As suas áreas de investigação são macroeconomia, macroeconomia do trabalho e economia monetária, tendo publicado artigos sobre estes domínios em diversas revistas científicas, incluindo o *Journal of Political Economy*, o *The Review of Economic Studies* e o *Journal of Monetary Economics*.

Associate Professor of Economics at Bocconi University. She received a PhD in Economics from New York University in 2003.

She is a Fellow of the European Economic Association (EEA), a Research Fellow at the Center for Economic Policy Research (CEPR), a Research Fellow at the Innocenzo Gasparini Institute for Economic Research (IGIER) and a Research Fellow at the Baffi Carefin Centre. She is currently a member of the Euro Area Business Cycle Dating Committee (EABCN), she served as Programme Co-Chair of the 2021 EEA Congress and was previously a Council Member of the same association. She has served as Associate Editor of the Journal of Monetary Economics and as Panel Member of Economic Policy.

She has been a visiting researcher at numerous central banks, including the Sveriges Riksbank and the De Nederlandsche Bank, and a consultant at the International Labour Organization (ILO) and the Bank of England. She is also the Director of the MSc in Economic and Social Sciences (ESS) at Bocconi.

Her research interests focus on macroeconomics, labour-macroeconomics and monetary economics and she has published on these topics in numerous scientific journals, including the *Journal of Political Economy*, *The Review of Economic Studies* and the *Journal of Monetary Economics*.

Antonella Trigari





Gabriel Makhlof

Iniciou funções como Governador do Banc Ceannais na Éireann/Central Bank of Ireland em 1 de setembro de 2019.

É Presidente da Central Bank Commission, membro do Conselho do Banco Central Europeu e do Comité Europeu do Risco Sistémico e Governador Suplente da Irlanda no Fundo Monetário Internacional. Enquanto Governador, Gabriel Makhlof preside a uma organização responsável pela estabilidade monetária e financeira, regulação prudencial e conduta financeira. Antes de ingressar no banco central, foi Secretário do Tesouro da Nova Zelândia de 2011 a 2019. Durante o seu mandato como Secretário do Tesouro, conduziu revisões dos três pilares macroeconómicos da Nova Zelândia (política monetária, estabilidade financeira e política orçamental) e foi responsável pelo desenvolvimento de um novo quadro para políticas económicas e públicas centradas no bem-estar intergeracional (incluindo o conceito de capital social, natural, humano e financeiro/físico).

Trabalhou igualmente na função pública do Reino Unido, na qual desempenhou funções que abrangeram questões de política fiscal e social até serviços operacionais. Foi responsável pelo Serviço Bancário do Governo do Reino Unido e presidiu ao Comité dos Assuntos Fiscais da OCDE. Gabriel Makhlof é licenciado pelas Universidades de Exeter e Bath e antigo aluno da INSEAD Business School.

Took up his position as Governor of the Banc Ceannais na Éireann/Central Bank of Ireland on 1 September 2019.

He chairs the Central Bank Commission, is a member of the Governing Council of the European Central Bank, a member of the European Systemic Risk Board, and is Ireland's Alternate Governor at the International Monetary Fund. As Governor, Gabriel Makhlof leads an organisation that is responsible for monetary and financial stability, prudential regulation and financial conduct. Before joining the Central Bank, he was Secretary to the New Zealand Treasury from 2011 to 2019. During his time as Secretary, he led reviews of New Zealand's three macroeconomic pillars (monetary, financial stability and fiscal policy) and the development of a new framework for economic and public policy focused on intergenerational wellbeing (and including the concept of social, natural, human and financial/physical capitals).

Gabriel Makhlof has also worked in the UK Civil Service where his roles ranged from policy on tax and welfare issues through to large-scale operational delivery. He was responsible for the UK's Government Banking Service and has also chaired the OECD's Committee on Fiscal Affairs. Gabriel Makhlof has degrees from the Universities of Exeter and Bath, and is an alumnus of INSEAD Business School.

Doutorou-se em Economia pelo Massachusetts Institute of Technology (MIT) em 1989. Atualmente, é Investigador Sénior no Centre de Recerca en Economia Internacional (CREI), Professor na Universitat Pompeu Fabra e Professor Investigador na Barcelona School of Economics (BSE).

Foi Diretor do CREI entre 2001 e 2017. Ocupou cargos académicos na Universidade de Nova Iorque e na Universidade de Columbia. Foi Professor Convidado no MIT. É Investigador no CEPR, Investigador Associado no NBER e Membro da Econometric Society. Foi coeditor do Journal of the European Economic Association e codiretor do Programa de Macroeconomia Internacional do CEPR. Em 2012, foi Presidente da European Economic Association.

Entre outros prémios, Jordi Gali recebeu o Prémio Nacional de Investigação do Governo da Catalunha e foi co-vededor do Prémio Yrjö Jahnsson. Foi consultor do BCE, da Reserva Federal, do Sveriges Riksbank, do Norges Bank, do Banque de France e de outros bancos centrais.

As suas áreas de investigação incluem macroeconomia e teoria monetária, tendo publicado artigos sobre estes domínios em diversas revistas científicas.

PhD in Economics at the Massachusetts Institute of Technology (MIT) in 1989. He is currently a Senior Researcher at the Center for Research in International Economics (CREI), a Professor at Universitat Pompeu Fabra and a Research Professor at the Barcelona School of Economics (BSE).

He was the CREI's Director between 2001 and 2017. He has held academic positions at New York University and Columbia University. He has been a Visiting Professor at MIT. He is a Research Fellow at the CEPR, a Research Associate at the NBER, and a Fellow of the Econometric Society. He has served as a co-editor of the Journal of the European Economic Association and co-director of the CEPR International Macroeconomics Programme. In 2012 he served as President of the European Economic Association.

Among other awards, Jordi Gali has received the National Research Prize from the Government of Catalonia and was co-recipient of the Yrjö Jahnsson Award. He has been a consultant to the ECB, Federal Reserve, Sveriges Riksbank, Norges Bank, Banque de France, and other central banks.

His research interests include macroeconomics and monetary theory, and has published articles on these topics in numerous scientific journals.

Jordi Galí



Juan J. Dolado



Doutorou-se pela Universidade de Oxford em 1988. Foi docente em Oxford (1988-89), Economista principal da Divisão de Análise Quantitativa do Departamento de Investigação do Banco de Espanha (1990-1997), Professor de Economia no Instituto Universitário Europeu (2014-2018) e docente na UC3M (1998-2013 e 2019--).

É membro honorário da European Economic Association e da Asociación Española de Economía (Presidente em 2001) e Investigador no CEPR. Recebeu o Prémio Jaime I de Economia em 2015 e Vanguardia de la Ciencia em 2011.

A sua investigação debruça-se sobre temas relativos à Economia do Trabalho (por exemplo, mercados de trabalho duais, contratos na economia dos serviços pontuais, economia de género), teoria econometrítica (por exemplo, processos de memória de longo prazo, modelos de fatores, regressão de quantis) e macroeconomia monetária (política monetária e desigualdade). Alguns dos seus trabalhos foram publicados em revistas de interesse geral e especializadas de renome, sendo amplamente citados.

Entre outras instituições, a sua investigação foi financiada pela Comissão Europeia (Programa H2020), pelo Projeto Consolider (Ministério Espanhol da Ciência e Tecnologia), pelo Ministério da Educação e pelo Programa de Excelência do Banco de Espanha.

Got his Phd from University of Oxford in 1988. He has been Lecturer at Oxford (1988-89), Chief-economist of the Division of Quantitative Analysis at the Research Department of the Banco de Espanha (1990-1997), Professor of Economics at European University Institute (2014-2018), and at UC3M (1998-2013 and 2019--).

He is an Honorary Fellow of the European Economic Association and Spanish Economic Association (President in 2001), and Research Fellow of CEPR. He was awarded the Prize Jaime I de Economia in 2015 and Vanguardia de la Ciencia in 2011.

His research deals with topics in Labour Economics (e.g. dual labour markets, the gig economy contracts, gender economics), econometric theory (e.g. long-memory processes, factor models, quantile regression), and monetary macroeconomics (monetary policy and inequality). Some of his papers have been published in top general interest and field journals, having collected a large number of citations.

His research has been funded, among other institutions, by the European Commission (H2020 Program), Consolider Project (Spanish Ministry of Science and Technology), Ministry of Education, and Bank of Spain Excellence Program.