

ABADIE MUÑOZ, Luis María. Doctor en Economía por la Universidad del País Vasco (UPV/EHU, 2007), ingeniero industrial (UPV/EHU, 1979), graduado en Informática (Universidad de Deusto, 1985) y Máster en Economía Pública (UPV/EHU, 1987). Premio Extraordinario de Doctorado en Ciencias Legales y Sociales. Ha publicado ampliamente en los campos de la energía y la economía del cambio climático en revistas tales como *Energy Economics*; *Energy Policy*; *The Energy Journal*; *Energy*; *Applied Energy*; *Energies*; *Review of Financial Economics*; *Journal of Cleaner Production*; *Science of Total Environment*; *Environmental Research Letters*; *Frontiers in Marine Science*; *FinanzArchiv/Public Finance Analysis*; *Ekonomiaz*; *Dyna*; *Ekaia*; *Water*; *International Journal of Electrical Power and Energy Systems*; *Environmental Modelling & Software*; *Journal of Environmental Management*; *Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change*; *Transportation Research Part D: Transport and Environment and Climate Change Economics*; *Water*. Es autor del libro *Investment in Energy Assets Under Uncertainty* (Springer). Es miembro del consejo de redacción de la revista *Dyna Ingeniería e Industria*.

BOSELLO, Francesco. Graduated at the Ca' Foscari University of Venice. He received a Master degree in economics from the University College of London (UK) and a Doctoral degree in economics from the University of Venice. He is presently associate professor of economics at the Department of Environmental Science and Policy at the University Statale of Milan; and affiliate scientist at the Euro-Mediterranean Centre on Climate Change (CMCC) where he coordinates the Economic analysis of Climate Impacts and Policy (ECIP) research division. His main research interests are focused on climate-change policy and modelling. He is currently undertaking research activities concentrated in the area of climate change impact assessment and in the design of optimal mitigation and adaptation strategies developing integrated assessment modelling tools and applied general equilibrium economic models.

CERDÁ TENA, Emilio. Doctor en Ciencias Matemáticas por la Universidad Complutense de Madrid. Catedrático de Fundamentos del Análisis Económico en la Universidad Complutense. Director del Área de Sostenibilidad y Estudios Ambientales en el Instituto Complutense de Estudios Internacionales (ICEI). Ha publicado artículos de investigación en revistas tales como *Spanish Economic Review*; *European Journal of Operational Research*; *Journal of Optimization, Theory and Application*;

Optimal Control, Applications and Methods; Environmental and Resource Economics; Resources Policy; International Journal of Ecological Economics and Statistics; Energy Policy; Energy; DYNA; Energies; Renewable and Sustainable Energy Reviews; Forest Systems; Energy Research & Social Science; Renewable Energy.

DÁVILA-BUGARÍN, Rafael. Director de Condiciones de Mercado en el Instituto Federal de Telecomunicaciones mexicano (IFT), cuenta con el grado de Maestro en Economía por el Centro de Investigaciones y Docencias Económicas (CIDE) y el grado de Licenciado en Matemáticas por la Universidad Autónoma de Aguascalientes (UAA). Su campo de investigación son la Competencia Económica, las Telecomunicaciones, las Economía de los Recursos Naturales y la Economía de Género.

DE JUANES RODRÍGUEZ, Álvaro. Graduado en Economía por la Universidad de Alicante, cuenta con un máster en Economía Aplicada por la misma Universidad. Su campo de conocimiento comprende los campos del Desarrollo Sostenible y la nueva era de la Economía Digital, centrándose sus líneas de investigación y publicaciones en metodologías cuantitativas y el desarrollo de indicadores. En este contexto, ha trabajado en entornos investigadores y estratégicos realizando labores de búsqueda de datos, definición de indicadores y análisis de sus propiedades estadísticas a nivel internacional, nacional y municipal.

FOUDI, Sébastien. Doctorado en Economía en la Toulouse School of Economics en 2008. Su especialidad es la economía del medio ambiente y de los recursos naturales. Su investigación se centra en el análisis de la toma de decisiones bajo incertidumbre y los instrumentos, individuales o colectivos para asegurarse contra el riesgo. Su trabajo está aplicado al riesgo de inundación, de sequía, a servicios ecosistémicos, agricultura y energía.

FRASCHINI, Filippo. Post-Doc Research Fellow at the Department of International Economics, Institutions and Development of the Catholic University of Milan, working on climate change adaptation policies and decision methods for climate change strategies. He has a PhD in Institutions and Policies at the Catholic University, with a dissertation on climate change adaptation measures in the tea sector in Rwanda. Filippo developed the analysis of this case study during a visiting period at the Department of Economics of the University of Bath. He is working on climate change adaptation strategies since 2013, when he started his collaboration with Lombardy Foundation for the Environment, a research institution working on environmental policies. During this period Filippo wrote several policy briefs and political strategies for both public administrations and private organizations: the Lombardy Region Climate Change Adaptation Strategy (2014), the Lombardy Region Climate Change Adaptation Plan (2016), the Lombardy Region Climate Change Mitigation Plan (2016), the Climate Change Strategy of Fondazione Cariplo

(an Italian philanthropic organization) and he has been external advisor of the Italian National Climate Change Adaptation Plan (2020).

GALARRAGA GALLASTEGI, Ibon. Investigador en el Basque Centre for Climate Change (BC3) y Director de la empresa Metroeconomica, S.L. Doctor en Economía del Medio Ambiente por la Universidad de Bath (Reino Unido), Master en Economía por la Universidad de Essex (RU) y Licenciado en Economía por la UPV-EHU. Ha trabajado como consultor ambiental para diversas entidades públicas y privadas. Ha sido profesor en la Universidad de Bath y la Universidad Comercial de Deusto y ha publicado en numerosas revistas internacionales de prestigio. Ha participado en proyectos de investigación internacionales y nacionales. Es investigador afiliado de Economics for Energy. De 2005 a 2009 fue Viceconsejero de Medio Ambiente del Gobierno Vasco, Vicepresidente de la Sociedad Pública de medio ambiente IHOBE y miembro del Consejo del Ente Vasco de la Energía (EVE). Desde 2019 es Presidente de la Asociación Española para la Economía Energética (AEEE).

GARCÍA DE JALÓN, Silvestre. Investigador en el Basque Centre for Climate Change (BC3). Es Doctor Ingeniero Agrónomo por la Universidad Politécnica de Madrid (UPM). Tiene un máster y doctorado en Economía Agraria y de Recursos Naturales por la UPM. Su tesis doctoral recibió el Premio Extraordinario de Tesis Doctoral de la Escuela Superior de Ingenieros Agrónomos. Su investigación se centra en modelizar los servicios ambientales, económicos y sociales con el fin de evaluar el impacto de las intervenciones políticas que optimizan el uso de los recursos naturales. Anteriormente ha trabajado como investigador postdoctoral en la Universidad de Purdue en los Estados Unidos y en la Universidad de Cranfield en el Reino Unido. Ha participado en varios proyectos de la Comisión Europea y ha publicado numerosos artículos en revistas científicas internacionales de primer nivel. Ha desarrollado varios modelos matemáticos de servicios ecosistémicos y publicado varias librerías en el software R.

GINER PÉREZ, José M^a. Profesor titular del Departamento de Economía Aplicada y Política Económica de la Universidad de Alicante, y Doctor en Ciencias Económicas. Director del Grupo de Investigación «Economía Industrial y Desarrollo Local» y miembro del Instituto Universitario de Investigación de Estudios de Género y del Instituto Universitario de Estudios Sociales de América Latina. Fue Director de la Cátedra de Jóvenes Emprendedores de la Universidad de Alicante. Colaborador activo del Instituto Universitario del Agua y de las Ciencias Ambientales, impartiendo docencia en su Programa de Doctorado en Agua y Desarrollo Sostenible y en el Máster de Tecnologías y Políticas Públicas sobre la Gestión Ambiental. Ha sido ponente en numerosos congresos nacionales e internacionales, y es autor de diversas publicaciones en revistas internacionales de reconocido prestigio. También ha participado en diversos proyectos de I+D públicos y privados.

GIRARDI, Giuliano. Licenciado y Master en Ingeniería Energética e Industrial por la Universidad de Padua donde finalizó sus estudios en 2016. Alumno visitante en ICAI-Comillas (2014-2015) donde realizó sus tesis del Master sobre sistemas de energía y cambio climático con el título *La adaptación de los sistemas de energía a los escenarios de cambio climático*. Ha trabajado en varias empresas como Técnico especialista posventa y actualmente forma parte de la estructura de Mitsubishi Electric Hydraulics & IT Cooling Systems.

GREÑO, Patxi. Trabaja en Metroeconomica. Es Licenciado en CC. Económicas por la Universidad del País Vasco y Máster en Economía Ambiental por la Universidad de York en Reino Unido. Es experto en análisis económico y diseño de políticas e instrumentos públicos, con especial foco en el área ambiental. Tiene una dilatada experiencia en una amplia gama de métodos de investigación, incluyendo diseño de encuestas y muestreo, análisis estadístico, análisis coste-beneficio, estudios de caso y revisiones sistemáticas de literatura. Asesora a organismos públicos de diferentes niveles territoriales (regional, nacional e internacional) en la elaboración y análisis de sus políticas públicas en ámbitos como la valoración económica de los ecosistemas, la estimación de los costes de la degradación ambiental, el análisis de la contribución del medio marino al desarrollo sostenible o la introducción de instrumentos económicos para promover la reducción de emisiones y el uso eficiente de recursos.

HERES DEL VALLE, David. Investigador afiliado al Banco de México y a la División de Economía del Centro de Investigación y Docencia Económicas (CIDE), en la Ciudad de México. Ha sido profesor visitante en la Universidad del Sur de California, e investigador en el Basque Centre for Climate Change y en el Institute of Transportation Studies, Davis. Cuenta con el grado de doctor en Economía Agrícola y de los Recursos Naturales por la Universidad de California, en Davis, y es miembro del Sistema Nacional de Investigadores de México. Su obra publicada y en curso se concentra en el análisis de problemáticas económicas, sociales y ambientales mediante métodos econométricos y experimentales. Ha asesorado a agencias gubernamentales e instituciones de desarrollo sobre políticas ambientales, energéticas, de movilidad y de gestión de riesgos ante desastres naturales.

HUNT, Alistair. Senior Lecturer in Environmental Economics at the University of Bath, UK. His research interests particularly relate to the economic valuation of climate change impacts and the economics of adaptation. Alistair prepared UKCIP's costing guidance on adaptation for the UK Government. Alistair was the Coordinator of the EU-funded ECONADAPT project on the economics of adaptation and was a contributor the IPCC 5th Assessment Report (Economics of Adaptation). He has previously worked as an economist in the UK Government and the Rural Development Commission, as well as at Leicester and Nottingham Trent Universities.

LINARES LLAMAS, Pedro. Profesor Propio de Organización Industrial de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería ICAI, director de la Cátedra BP de Energía y Sostenibilidad, y co-fundador y director de Economics for Energy. También es investigador del Instituto de Investigación Tecnológica (IIT) e Investigador Asociado en MIT CEEPR. Actualmente es Director de la Escuela Internacional de Doctorado de la Universidad Pontificia Comillas.

MARTINEZ-JUAREZ, Pablo. Portdoctoral Research Fellow en el Grupo de Economía de la Salud (Health Economics Group) del University of Exeter College of Medicine and Health en la Universidad de Exeter. Comenzó su carrera en la investigación como Research Assistant en el grupo dedicado a salud y cambio climático del Basque Centre for Climate Change (BC3). Realizó su doctorado en la Universidad del País Vasco (UPV/EHU), donde completó su investigación sobre los efectos en la salud de medidas de adaptación al cambio climático basadas en la promoción ambiental. Durante el desarrollo de la tesis, trabajó como investigador en la Universidad de Alcalá (UAH) y como profesor asociado en la Autónoma de Madrid (UAM) impartiendo las asignaturas de Economía de la Información, Economía del Comportamiento y Microeconomía. Ha estado involucrado en diversos proyectos de investigación. Proyectos internacionales como el proyecto del marco H2020 de la Comisión Europea INHERIT (INter-sectoral Health and Environment Research for InnovaTion); o la COST Action IS1204: Tourism, Wellbeing and Ecosystem Services (TOBeWELL).

OLAZABAL, Marta. Investigadora principal en el Basque Centre for Climate Change (BC3) y responsable del grupo de investigación sobre Adaptación al Cambio Climático. Estudió Ingeniería Ambiental en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Bilbao y es Doctora en Economía Territorial por la Universidad de Cambridge. Su investigación se centra en la planificación y toma de decisiones sobre resiliencia y sostenibilidad urbana y en la evaluación de procesos de planificación climática. Ha trabajado en varios centros vascos y realizado estancias internacionales en Alemania, Reino Unido, Países Bajos, Canadá y Portugal. Su trabajo más reciente está financiado por AXA Research Fund e investiga el grado de preparación al cambio climático de las 136 ciudades costeras más grandes del mundo. Es miembro del Comité Directivo de IPAM (International Platform for Adaptation Metrics) y contribuye al nuevo informe del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC) de Naciones Unidas.

OSÉS-ERASO, Nuria. Doctora en Economía por la Universidad Pública de Navarra (UPNA) y Licenciada en Economía por la Universidad de Navarra. Es profesora en la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales de la UPNA y vicedecana en dicha Facultad desde abril de 2016. Forma parte del instituto de investigación INARBE. Sus líneas de investigación se desarrollan en el ámbito de la economía ambiental, la economía de los recursos naturales y la economía experimental. Ha participado en varios proyectos de investigación y ha publicado su investigación en revistas como *Ecological*

Economics, Journal of Environmental Economics and Management, Environmental and Resource Economics, Experimental Economics, Land Use Policy o Water Resources Research. Premio AERNA al mejor artículo publicado en 2010.

PARRADO MOSCOSO, Ramiro. M. Researcher at RFF-CMCC European Institute on Economics and the Environment (EIEE), Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici (CMCC), and Università Ca' Foscari of Venice. His main research fields are economics of climate change impacts and policy assessment. Currently involved in several European Commission's Horizon 2020 projects, has also collaborated with the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD). Ramiro has been Senior Researcher for the Climate Change and Sustainable Development Research Programme at the Fondazione Eni Enrico Mattei, visiting researcher at the Centre for European Economic Research/Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung GmbH (ZEW) in 2010, and a Guest Researcher for the Ecological and Environmental Economics Programme at The Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics in 2006. Ramiro holds a PhD in Science and Management of Climate Change from Ca' Foscari University of Venice, a Master Degree in Economics from the Universidad Andina Simón Bolívar in collaboration with the econometrics department of the Université de Genève, and a Degree in Economics at the Universidad Católica Boliviana.

ROMERO MORA, José Carlos. Doctor Ingeniero Industrial por la Universidad Pontificia Comillas, donde ejerce como profesor del Departamento de Organización Industrial de la Escuela de Ingeniería ICAI, y como investigador en el Instituto de Investigación Tecnológica (IIT). A lo largo de su carrera ha participado en proyectos de investigación y consultoría relacionados con indicadores de sostenibilidad energética a nivel urbano, regional y nacional; con la adaptación del sistema energético al cambio climático; con estudios de pobreza energética en España y con el análisis de escenarios energéticos futuros. Además de las actividades investigadoras relacionadas con el Instituto de Investigación Tecnológica, coordina la Cátedra de Energía y Pobreza, y colabora con la Cátedra BP de Energía y Sostenibilidad.

RUIZ-GAUNA RUIZ DE LOIZAGA, Itziar. Doctora en Economía (Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, 2017), Máster en Desarrollo Económico y Políticas Públicas (Universidad Autónoma de Madrid, 2011) y Licenciada en Economía (Universidad Autónoma de Madrid, 2010). Realizó la tesis doctoral en el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (2013-2016) y, durante ese periodo, efectuó una estancia en la Universidad de California, Berkeley. Actualmente trabaja como consultora senior en Metroeconomica S.L. Su campo de especialización es la economía ambiental: más concretamente la contabilidad nacional verde, los métodos de preferencias declaradas y los modelos de optimización dinámica. También ha trabajado en el análisis y valoración de impactos de políticas públicas.

RUIZ DE GOPEGUI ARAMBURU, María. Arquitecta y urbanista especializada en gestión y resiliencia urbana, adaptación climática y diseño paisajístico (Universidad de Navarra, 2011). Con experiencia en proyectos de diseño y planificación urbano-paisajística basados en conceptos de sostenibilidad y regeneración urbana en España, Portugal y México, en 2018 completó un Máster en Gestión y Desarrollo Urbano de IHS, Erasmus University Rotterdam (Países Bajos), bajo la especialización de Gestión Ambiental Urbana y Cambio Climático. Actualmente trabaja como investigadora en BC3 – Basque Centre for Climate Change analizando el progreso de las políticas de adaptación climática de ciudades costeras, así como colaborando en el diseño de procedimientos para integrar la Estrategia Vasca de Cambio Climático (Klima 2050) en los procesos de planificación urbana.

SAINZ DE MURIETA ZUGADI, Elisa. Licenciada en Ciencias Geológicas por la Universidad del País Vasco (UPV/EHU, 2001), estudió un máster en Ingeniería y Gestión Medioambiental en la Escuela de Organización Industrial de Madrid (EOI, 2002) y trabajó durante tres años en el grupo industrial ULMA. En 2005 entró a formar parte del Departamento de Medio Ambiente del Gobierno Vasco como Directora de Biodiversidad. Durante esta etapa tuvo la oportunidad de ver de primera mano la importancia de la ciencia como base para la toma de decisiones, por lo que al final de su periodo en el Gobierno decidió estudiar un Máster sobre cambios ambientales (UPV/EHU, 2010), que le dio acceso a doctorado. Elisa se unió a BC3 en 2010, donde ha realizado su tesis doctoral (2016). De 2017 a 2019 fue, gracias a una beca postdoctoral del Gobierno Vasco, Investigadora Visitante del Grantham Research Institute (London School of Economics). Actualmente es investigadora del Basque Centre for Climate Change (BC3), donde se ha especializado en el estudio de los impactos del cambio climático desde una perspectiva socioeconómica, así como el análisis de políticas de adaptación y trabaja en el marco de varios proyectos de investigación (COACCH, Governadapt).

SMID, Marek. Background in Applied Ecology (MSc. degree at Czech University of Life Science) and GIS and Remote Sensing (MSc. degree at Cranfield University). He also holds PhD from Marie Skłodowska-Curie Joint doctorate in field of Urban Climate. His thesis was focused on Heat Waves and their future impacts in large agglomerations and he graduated with distinctions. Marek also has working experience from UK Environmental Agency – the Geomatics Group and the Joint Research Centre of European Commission. At JRC-EC he worked on analyses of desertification at global scale. Currently, Marek works at BC3 – Basque Centre for Climate Change on a COACCH project – large European Horizont2020 project focused on future health impacts of extreme heat.