

# 2023/02

## 1-2

DONOSTIA  
SAN SEBASTIÁN  
KURSAAL

#EIECGipuzkoa2023

LAGUNTZAILEAK COLABORAN



5. EDIZIOA

EKONOMIA  
ZIRKULARRARI  
BURUZKO  
NAZIOARTEKO  
TOPAKETA

ERALDAKETA BIZKORTZEN  
ETORKIZUN JASANGARRIA  
IZATEKO.

5<sup>a</sup> EDICIÓN

ENCUENTRO  
INTERNACIONAL  
SOBRE ECONOMÍA  
CIRCULAR

ACELERANDO LA  
TRANSFORMACIÓN PARA  
UN FUTURO SOSTENIBLE.

5<sup>TH</sup> EDITION

INTERNATIONAL  
CIRCULAR  
ECONOMY  
MEETING

ACCELERATING  
THE CHANGE FOR A  
SUSTAINABLE FUTURE.





José Ignacio Asensio

Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumeneko  
eta Obra Hidraulikoetako diputatu

**E**konomia Zirkularrari buruzko Lehenengo Topaketa 2019an egin genuenean, gure helburu nagusia zen ekonomia zirkularra aplikatzeak enpresentzat eta enplegarentzat zituen abantailak Gipuzkoako eragileei azaltzea. Gaur, bosgarren edizioaren atarian, ekonomia zirkularraren hazia ereinda dago Gipuzkoako industria eta enpresetan, eta, gainera, eman dituen frituak, datuetan adierazita, Gipuzkoako BPGren % 6 dira jada.

Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumen Departamentuaren ustez, ekonomia zirkularra beti izanda gure estrategiaren funtsa. Sei urtean, 2015etik 2021era, birziklatze-tasa % 30ean igo ahal izateko plan handinahiko bat diseinatuz eta exekutatuz hasi ginen. Gaur egun, birziklatze-tasa hori % 55ekoa da, eta Espainiako batez bestekoa baino hogei puntu gorago gaude. Abiapuntu bikaina da gure eredu ekonomikoaren eta industrialaren eraldaketari berme osoz ekin ahal izateko.

Une hauetan etapa erabakigarrian gaude. Anbizioa areagotzea eta sektore ekonomiko guztiekin lan egitea egokitzen da ekonomia zirkularraren irizpideak integratuz, ingurumenaren arloko azken araudia kontuan hartuta, jada hasita baitago nahitaez betebeharrekoia izaten. Hori dela eta, ekonomia zirkularra gure ekonomia eraldatzeko oinarrizko alderdia bihurtu da. Eta oso bereziki Gipuzkoan, balio erantsi handiko industria, nazioartera oso zabaldua eta oso lehiakorra duen lurraldea izanik.

Alde horretatik, ekonomia zirkularra aukera aparta eta lehiarako abantaila handia da ekonomia eraldatzeko eta enplegua sortzeko. Bere garaian digitalizazioarekin gertatu zen bezala, orain erronka

klimatikoa, deskarbonizazioa eta ekonomia zirkularra dira etorkizunerako aukera- eta enplegu-iturri nagusiak. Tokiko enplegua, berdea eta kalitatezko, gazteek euren etorkizuneko ongizatea ziurtatzeko merezi dutena.

Eta horregatik, edizio honetan, arreta berezia eskainiko diegu formakuntza eta ikuspegi zirkularra duten talentu berriak eskatzen dituzten merkatuko premie. Karbono-aztarnaren kalkuluak menderatzen dituzten, hondakinak baliabide berri nola bihurtu ikertuko duten, ordezko materialak eta material osagarriak bilatzeko prozesuak sakonduko dituzten, prozesuak deskarbonizazioaren onerako eraldatuko dituzten eta produktuen, bereziki birziklatzeko eta berrerabilzeko diseinatutako produktuen, eta zerbitzuen ikuspegitik ekodiseinatuko duten profesionalak behar ditugu.

Gure gizartearen aurrerapenak eskatzen duen bezala talentua sortzeko eta atxikitzeo premia biziari sektoreren batean heltzekotan, hain zuzen ere, ekonomia zirkularraren eskuistik industriaren eta ekonomiaren eraldaketak ematen digun aukera-sorta zabalean eta lehiarako abantaila izugarrian heldu ahal zaio.

Niretzat benetako ohorea da zuek hemen izatea birtualki nahiz fisikoki, bai eta profesional-talde bikain honek topaketa honetan parte hartzea ere. Esperientziak partekatzea, ikastea eta gogoeta egitea. Denon artean. Horrela lan egin dugu orain arte eta horrela iritsi gara gauden lekura, prest baikaude bidezko etorkizun jasangarri eta solidarioaren bidean aurrera egiten lagunduko digun gure eredu ekonomikoaren eraldaketa horri heltzeko.



**José Ignacio Asensio**

*Diputado de Medio Ambiente y Obras Hidráulicas  
de la Diputación Foral de Gipuzkoa*

Cuando en 2019 celebramos el primer Encuentro Internacional de Economía Circular, nuestro principal objetivo era dar a conocer a los agentes guipuzcoanos, las ventajas de la aplicación de la economía circular para empresas y para el empleo. Hoy, a puertas de la quinta edición, la semilla de la economía circular no solo está sembrada en la industria y empresa guipuzcoana, si no que los frutos que ha arrojado suponen ya datos del 6% del PIB guipuzcoano.

Para el departamento de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Gipuzkoa, la economía circular ha sido siempre santo y seña de nuestra estrategia. Comenzamos con el diseño y ejecución de un ambicioso plan que nos permitiera en seis años, desde el 2015 al 2021, aumentar en más del 30% la tasa de reciclaje. Hoy en día, superamos el 55% de reciclaje, y estamos veinte puntos por encima de la media española. Es un punto de partida excelente que nos permite abordar con garantías la transformación de nuestro modelo económico e industrial.

En estos momentos, nos encontramos en una etapa decisiva. Toca aumentar la ambición y trabajar con todos los sectores económicos para que integren los criterios de la economía circular, que comienza a ser de obligado cumplimiento a tenor de las últimas normativas ambientales. La Economía Circular, pasa así a ser una cuestión clave para la transformación nuestra economía. Y muy en particular en Gipuzkoa, un territorio caracterizado por su industria de alto valor añadido, un elevado grado de internacionalización y gran nivel de competitividad.

En ese sentido, la Economía Circular se constituye en una gran oportunidad y ventaja competitiva para la transformación económica y la generación de empleo. Tal y como ocurrió con la digitalización en su día, el desafío climático,

la descarbonización y la Economía Circular se erigen en el presente como las principales fuentes de empleo y oportunidad para el futuro. Empleo local, verde y de calidad, el empleo que se merecen las y los jóvenes para asegurar el bienestar de su futuro.

Y por ello, en la presente edición, trataremos con especial atención las necesidades del mercado que demandan nuevos talentos con una mirada y una formación circular. Necesitamos profesionales que dominen los cálculos de la huella de carbono, que investiguen cómo convertir residuos en nuevos recursos, que ahonden en la búsqueda de materiales sustitutivos y complementarios, que transformen procesos en aras de la descarbonización y que ecodiseñen desde la concepción de productos y servicios, productos especialmente diseñados para ser reciclados o reutilizados.

Si en algún sector se puede abordar la tan necesaria creación y retención del talento que requiere el progreso de nuestra sociedad, es precisamente en el gran abanico de oportunidades y en la enorme ventaja competitiva que nos aporta la transformación industrial y económica de la mano de la Economía Circular.

Para mí, es un verdadero honor contar con vuestra presencia virtual y física, y con el excelente plantel de profesionales que participan en este Encuentro. Compartir experiencias, aprender y reflexionar. Entre todas y todos. Es la manera en la que hemos trabajado hasta ahora y el modo en el que hemos llegado a un presente en el que estamos preparados para acometer esa transformación de nuestro modelo económico que nos permitirá avanzar en la senda de un futuro sostenible justo y solidario.



**José Ignacio Asensio**

Deputy for the Environment and Hydraulic Works with the Provincial Council of Gipuzkoa

**W**hen we held the first International Circular Economy Meeting in 2019, our main aim was to explain the advantages of applying the circular economy to stakeholders in Gipuzkoa as regards companies and employment. Today, as we come to the fifth edition, not only is the seed of the circular economy sown in the industry and companies of Gipuzkoa, but it has born fruit that already represents 6% of the local GDP.

For the Gipuzkoa Provincial Council's Department of the Environment, the circular economy has always been the backbone of our strategy. We started to design and execute an ambitious plan that would enable us in six years, from 2015 to 2021, to increase the recycling rate by 30%. Today we recycle more than 55% and stand twenty points clear of the Spanish average. This is an excellent starting point thanks to which we can confidently address the transformation of our economic and industrial model.

Today we find ourselves at a decisive stage. The time has come to increase the ambition and work with all of the economic sectors in incorporating the circular economy criteria, which are now becoming mandatory under the latest environmental regulations. The Circular Economy is therefore a key issue for the transformation of our economy. And very particularly so in Gipuzkoa, a territory characterised by an industry of high added value, widespread internationalisation and a strong level of competitiveness.

In this respect, the Circular Economy constitutes an excellent opportunity and competitive advantage for economic transformation and the generation of employment. As was the case with digital transformation in its day, the climate challenge, decarbonisation and the Circular Economy are now the leading sources of employment and opportunity for the future. Local, green and quality em-

ployment, the employment deserved by young people to guarantee the wellbeing of their future.

That's why, at this edition, we will pay special attention to the market needs demanding new talents with a circular approach and training. We need professionals capable of calculating the carbon footprint, who research ways of converting waste into new resources, who look more deeply into substitute and complementary materials, who transform processes in the search for decarbonisation, and who eco-design products and services from scratch, products especially designed to be recycled or reused.

If in some sectors we can address the very necessary creation and retention of talent required by the progress of our society, it is precisely thanks to the wide range of opportunities and to the enormous competitive advantage brought to us by the industrial and economic transformation founded on the Circular Economy.

For me, it is a real honour to have your virtual and physical presence, added to the excellent group of professionals participating in this Meeting. Sharing experiences, learning and reflecting. Between all of us. That's how we have worked to date and how we have arrived at a present day in which we are prepared to undertake this transformation in our economic model that will enable us to progress on the path towards a fair and supportive sustainable future.



1

OTSAILA - Asteazkena

FEBRERO - Miércoles

FEBRUARY - Wednesday

PROGRAMA / SCHEDULE

9:00 Harrera - Recepción - Opening

9:30 – 10:00 Hasierako ekitaldi instituzionala - Apertura institucional - Institutional welcome

Olivier François

Birziklatze Industrien Europako Konfederazioko presidente (EuRIC) - Presidente de la Confederación Europea de Industrias del Reciclaje (EuRIC) - President of the European Recycling Industries' Confederation (EuRIC)

Ion Olaeta

Berreskurapenaren eta Birziklapenaren Federazioko (FER) presidente - Presidente de la Federación de la Recuperación y el Reciclaje (FER) - President of the Spanish Recovery and Recycling Federation (FER)

Ángel Fernández Homar

Fundación para la Economía Circular-eko presidente - Presidente de la Fundación para la Economía Circular - President of the Circular Economy Foundation

José Ignacio Asensio

Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumeneko eta Obra Hidraulikoetako diputatua - Diputado de Medio Ambiente y Obras Hidráulicas de la Diputación Foral de Gipuzkoa - Councillor for the Environment and Hydraulic Works, Provincial Council of Gipuzkoa

10:00 – 10:30 Inaugurazioko ponentzia - Ponencia inaugural - Opening speech

Carlota Sanz

Doughnut Economics Action Lab-en (DEAL) sortzailekidea eta zuzendari estrategikoa - Cofundadora y Directora estratégica de Doughnut Economics Action Lab (DEAL) - Co-founder and Strategic Director of the Doughnut Economics Action Lab (DEAL)

10:30 – 11:15



Eraikuntza-sektorearen zeregin hiri jasangarrien garapenean - El papel del sector de la construcción en el desarrollo de ciudades sostenibles - Role of the construction sector in developing sustainable cities

Fernando Sigchos Jiménez

European Builders Confederation, EBCeko idazkari nagusia - Secretario General de European Builders Confederation, EBC - Secretary General of the European Builders Confederation, EBC

José María González Hernández

Unibail Rodamco Westfield Espanako Iraunkortasun zuzendaria - Director Sostenibilidad en Unibail Rodamco Westfield España - Sustainability Director at Unibail Rodamco Westfield Spain

Beatriz de Diego

Ekonoma zirkularrean aditua eta Green Building Council España, GBCeko Ekonomia Zirkularreko lantalueko kidea - Experta en economía circular y miembro del GT de Economía Circular de Green Building Council España, GBCe - Expert on circular economy and member of the Workgroup on Circular Economy at the Green Building Council España, GBCe

Paul Liceaga

ADEGIko zuzendariondokoa - Director adjunto de ADEGI - Deputy Director of ADEGI



PROGRAMA / SCHEDULE

**Iñigo Vegas**

**TECNALIAko Eraikuntzako Materialen eta Produktuen Arloko Zuzendaria - Director del Área de Materiales y Productos de Construcción de TECNALIA - Director of the Construction Materials and Products Area of TECNALIA**

**Moderatzailea - Modera - Moderated by: Carlos Martí**

**Ciudad Sostenible aldizkariko zuzendaria eta Foro de las Ciudades de Madrid topaketako edukien zuzendaria - Director de la revista Ciudad Sostenible y Director de Contenidos del Foro de las Ciudades de Madrid - Director of the Ciudad Sostenible magazine and Director of Content at the Madrid Cities Forum**

**11:15 - 11:45 COFFEE BREAK**

**11:45 - 12:30**



**Joerak eta berrikuntza ehungintza-industriak ingurumenean duen inpaktu murrizteko - Tendencias e innovación en la reducción del impacto medioambiental de la industria textil - Trends and innovation in reducing the environmental impact of the textile industry**

**Veronica Bates Kassatly**

**Datuetan oinarritutako iraunkortasun-aldarrikapenen analista eta aholkulari independentea - Analista y consultor independiente de reivindicaciones de sostenibilidad basadas en datos - Independent analyst and consultant for data-based sustainability claims**

**Edu Uribesalgo**

**Ternua Group-eko Berrikuntza eta Iraunkortasuneko zuzendaria - Director de Innovación y sostenibilidad de Ternua Group - Director of Innovation and Sustainability at Ternua Group**

**Vicente Cambra**

**AITEX Reserch and Innovation-eko zuzendariordea - Subdirector de AITEX Reserch and Innovation - Deputy Director of AITEX Research and Innovation**

**Patricia Echevarria**

**Balab Factory-ko gerentea - Gerente de Balab Factory - Manager of Balab Factory**

**Moderatzailea - Modera - Moderated by: Laura Chamorro**

**San Sebastian Moda Festival-eko zuzendaria - Directora del San Sebastián Moda Festival - Director of the San Sebastián Fashion Festival**

**12:30 - 13:15**



**Ekoizpen eta kontsumo-modu berriak: portaerak, ekodiseinua eta kontzientziazioa - Nuevas forma de producción y consumo: comportamientos, ecodiseño y concienciación - New forms of production and consumption: behaviours, ecodesign and awareness**

**Alicia García Franco**

**Berreskurapenaren eta Birziklapenaren Federazioko (FER) zuzendari nagusia - Directora General de la Federación de Recuperación y Reciclaje (FER) - Director General of the Spanish Recovery and Recycling Federation (FER)**

**Alejandro Navazas**

**Birziklatze Industrien Europako Konfederazioko (EuRIC) arduradun zientifikoa - Responsable científico de la Confederación Europea de Industrias de Reciclaje (EuRIC) - Scientific Officer of the European Recycling Industries' Confederation (EuRIC)**



**PROGRAMA / SCHEDULE**

**Ángel Fernández Homar**

**Fundación para la Economía Circular-eko presidente - Presidente de la Fundación para la Economía Circular - President of the Circular Economy Foundation**

**Virginia Matesanz Riaño**

**Berrikuntza-prozesuetako zuzendaria BASQUE FOOD CLUSTERen eta Retail eta Kontsumitzaileen Portaera jakintzagaiaren irakaslea - Directora de procesos de innovación en BASQUE FOOD CLUSTER y profesora de Retail y Comportamiento del consumidor - Innovation Processes Director at the BASQUE FOOD CLUSTER and lecturer on Retail and Consumer Behaviour**

**Moderatzailea - Modera - Moderated by: Xabier Pérez de Arenaza**

**Berrikuntza-proiektuetako zuzendaria HABIC klusterrean - Director de proyectos de innovación de Clúster HABIC - Innovation Projects Director at the HABIC Cluster**

**13:15 – 14:00**



**Elikagai-sektorearen eraldaketa etorkizun jasangarri eta osasungarri baterako**

**- Transformación del sector de la alimentación para un futuro sostenible y saludable - Transformation of the food sector for a sustainable and healthy future**

**Amaia Ortiz de Elguea**

**Jasangarritasunaren arloko arduraduna Uvesco Taldean - Responsable de sostenibilidad en Grupo Uvesco - Sustainability Manager with the Uvesco Group**

**Andrés Pascual Vidal**

**AINIAko berrikuntzako zuzendaria - Director de Innovación de AINIA - Innovation Director at AINIA**

**Josu Oleaga**

**CEO Insekt Label Biotech-en - CEO en Insekt Label Biotech - CEO at Insekt Label Biotech**

**Denis Ugalde**

**Orekaren sortzailea eta CEO - Fundador y CEO de Oreka – Founder and CEO of Oreka**

**Moderatzailea - Modera - Moderated by: Rogelio Pozo**

**AZTIko CEO - Ceo de AZTI - CEO of AZTI**

**14:00**

**1. jardunaldiaren itxiera - Cierre de jornada 1 - End of day 1**



2

OTSAILA - Osteguna  
FEBRERO - Jueves  
FEBRUARY - Thursday

PROGRAMA / SCHEDULE

9:00 – 9:15 Ongietorria - Bienvenida - Welcome

9:15 – 10:15 Jasangarritasuna bultzatzea eskualdeen arteko lankidetzaren bidez. Gipuzkoa-Eslovenia  
*Impulso a la sostenibilidad mediante la cooperación entre regiones. Gipuzkoa-Eslovenia*  
Promoting sustainability through cooperation between regions. Gipuzkoa-Slovenia

Mónica Pedreira

Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumeneko zuzendaria - Directora de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Gipuzkoa - Environment Director at the Provincial Council of Gipuzkoa

Ladeja Godina

Circular Change-ren sortzailea - Fundadora de Circular Change - Founder of Circular Change

10:15 – 11:00



Helmuga jasangarriak. nola aplikatu zirkularitasuna turismoan - Destinos sostenibles. cómo aplicar la circularidad al turismo - Sustainable destinations. how to apply circularity to tourism

Alenka Soršak

Ljubljana, Esloveniako Turismoko jasangarritasun aholkularitza - Consultora de Turismo sostenible en Turismo de Ljubljana, Eslovenia - Sustainable tourism consultant in Tourims of Ljubljana, Slovenia

Jose María de Juan Alonso

KOAN Consulting-eko baxkide zuzendaria eta sortzailea - Socio Director y Fundador de KOAN Consulting - Managing Partner and Founder of KOAN Consulting

Benito García Carril

Ingurumen-enpresetako komunikazioko zuzendaria eta Asociación Galicia Ambiental elkarteko presidentea - Director de Comunicación de empresas ambientales y Presidente de la Asociación Galicia Ambiental - Director of Communication at Environmental Companies and President of the Galicia Ambiental Association

Cristina Lagé

Donostiako Udaleko Turismo Jasangarriaren zinegotzia - Concejala de Turismo Sostenible del Ayuntamiento de San Sebastián - Councillor for Sustainable tourism at San Sebastián City Council

**Moderatzailea - Modera - Moderated by: Daniel Solana**

Director de Basquetour, Turismoaren Euskal Agentziako zuzendaria - Director de Basquetour, Agencia Vasca para el turismo - Director of Basquetour, the Basque Tourism Agency

11:00 – 11:45



Enpresari aplikatutako ekonomia zirkularreko estrategiak - Estrategias de Economía circular aplicadas a la empresa - Circular Economy Strategies applied to business

Mónica Chao

IKEA-ko Iraunkortasun zuzendaria eta WASeko presidentea - Directora de Sostenibilidad de Ikea y Presidenta WAS - Sustainability Director at Ikea and WAS President





PROGRAMA / SCHEDULE

**Isabel López Rivadulla**

Komunikazio eta Marketineko zuzendaria **SIGNUS Ecovalor** enpresan, **WAS presidenteordea** eta Komunikazioko kidea - Directora de Comunicación y Marketing en **SIGNUS Ecovalor**, Vicepresidenta **WAS** y vocal de Comunicación - Director of Communication and Marketing at **SIGNUS Ecovalor**, Vice President of **WAS**, and member of the Board of Communications

**Idoia Azaldegui**

**POLYMAT-eko zuzendari nagusia eta WAS bzkidea** - Directora General de **POLYMAT y socia WAS** - Managing Director of **POLYMAT** and **WAS** member

**Ana Peña Laseca**

Jasangarritasun, Klima Aldaketa eta Ingurumeneko gerentea Ferrovial-en. Iraunkortasuneko lehendakariordea **CEIMen**. **WAS bzkidea** - Gerente de Sostenibilidad, Cambio Climático y Medio Ambiente en Ferrovial. Vicepresidenta de Sostenibilidad en **CEIM**. Socia **WAS** - Manager of Sustainability, Climate Change and Environment at Ferrovial. Vice President of Sustainability at **CEIM** and **WAS** member

**Moderatzailea - Modera - Moderated by:** **Alba Cabañas**

SustainThinking-en sortzailea, **WASeko kidea eta Ekonomia Zirkularreko lantaldeko presidentea** - Fundadora de SustainThinking y Presidenta del GT Economía Circular de **WAS** - Founder of SustainThinking and President of the **WAS Circular Economy Workgroup**

**11:45 – 12:15 COFFE BREAK**

**12:15 – 13:00**



**Unibertsitateen zeregina etorkizuneko jasangarritasunean - El papel de las universidades en la sostenibilidad del futuro - The role of universities in sustainability of the future**

**Iñigo Gutiérrez**

Tecnum-eko garapen-zuzendaria - Director de desarrollo de Tecnum - Development Director at Tecnun

**Garbiñe Henry**

Berrikuntza eta ekintzailetzako zuzendaria **Deustuko Unibertsitatean** - Directora de Innovación y emprendimiento de la Universidad de Deusto - Director of Innovation and Entrepreneurship at Deusto University

**Joan Manuel Fernández Mendoza**

Ikerbasqueko ikertzailea, **Ekonomia Zirkularra eta Industria Iraunkortasuna - Investigador Ikerbasque, Economía Circular y Sostenibilidad Industrial** - Ikerbasque Research Fellow, Circular Economy and Industrial Sustainability

**Agustín Erkizia Olaizola**

**UPV/EHUren Gipuzkoako Campuseko errektoreordea - Vicerrector del Campus de Gipuzkoa de la UPV/EHU** - Vice-Rector of the Gipuzkoan Campus of the University of the Basque Country

**Moderatzailea - Modera - Moderated by:** **Eva Caballero**

**“La mecánica del Caracol” programaren zuzendaria (Radio Euskadi – EITB Media)** - Directora del programa “La mecánica del Caracol” (Radio Euskadi – EITB Media) - Director of the programme “La mecánica del Caracol” (Radio Euskadi – EITB Media)



PROGRAMA / SCHEDULE

13:00 – 13:45



Gazteak, ekintzailetza, etorkizuna eta enplegagarritasuna - Jóvenes,  
emprendimiento, futuro y empleabilidad - Young people, entrepreneurship, future and  
employability

Nicola Cerantola

Ecologing-en sortzailea eta zuzendaria - Fundador y Director de Ecologing - Founder and  
Director of Ecologing

Maitane Alonso

Ikertzailea eta Innovating Alimentary Machines-en sortzailekidea - Investigadora y co-  
fundadora de Innovating Alimentary Machines - Researcher and co-Founder of Innovating  
Alimentary Machines

Alfonso Gurpegui

Eusko Jaurlaritzako Enplegu eta Gizarteratze sailburua - Vice consejero de empleo e  
inclusión de Gobierno Vasco - Deputy Minister of Employment and Inclusion with the Basque  
Government

Julen Urtxegui

Wave Back Project-en sortzailekidea - Cofundador de Wave Back Project - Co-founder of  
Wave Back Project

**Moderatzailea - Modera - Moderated by: Fernando Tapia Alberdi**

UPV/EHU ko ikasleen eta Enplegagarritasunaren arloko Errektoreordea - Vicerrector de  
estudiantes y empleabilidad de la UPV/EHU - Vice-rector of students and employability, UPV/EHU

13:45

Jardunaldiaren itxiera - Cierre jornada - End of day 2



### Olivier François

Birziklatze Industrien  
Europako Konfederazioko  
presidentea (EuRIC)

Presidente de la Confederación  
Europea de Industrias  
del Reciclaje (EuRIC)

President of the European  
Recycling Industries'  
Confederation (EuRIC)

Ingeniaritza Kimikoan doktorea Compiègne University-n, hainbat sektoretan lan egin du, besteak beste birziklatzean eta energian. Galloo Group taldeko ingurumen-gaietarako eta merkatuaren garapenerako arduraduna da, baita FEDERECeko Nazioarteko Gaietarako Batzordeko presidente, Ingurumenaren Nazioarteko Kontseiluko presidente, BIR, eta EuRICeko presidente ere, 2022ko martxotik.

Doctor en ingeniería química por Compiègne University, ha trabajado en diversos sectores, entre ellos el reciclaje y la energía. Es el responsable de asuntos ambientales y desarrollo de Mercado de Galloo Group, además de Presidente del Comité de Asuntos Internacionales de FEDEREC, Presidente del Consejo Internacional de Medio Ambiente, BIR y presidente de EuRIC desde marzo de 2022.

PhD in chemical engineering from Compiègne University, he has worked in various sectors, including recycling and energy. He is responsible for environmental affairs and market development at Galloo Group, Chairman of the International Affairs Committee of FEDEREC, President of the International Environment Council, BIR and President of EuRIC since March 2022.



### Ion Olaeta

Berreskurapenaren eta  
Birziklapenaren Federazioko  
(FER) presidentea

Presidente de la Federación de la  
Recuperación y el Reciclaje (FER)

President of the Spanish  
Recovery and Recycling  
Federation (FER)

Ion Olaeta Espainiako Leheneratze eta Birziklatze Federazioko (FER) presidente da, baita European Plastics Recycling Board-eko (EPRB) presidenteordea eta Birziklatze Industrien Europako Konfederazioko (EuRIC) batzordekidea ere. Ionek, gainera, Otua Taldean egiten du bere jarduera nagusia, eta Taldeko zuzendaria da.

Ion Olaeta es Presidente de la Federación Española de la Recuperación y el Reciclaje (FER) así como Vicepresidente de la European Plastics Recycling Board (EPRB) y Miembro de la Junta de la Confederación Europea de Industrias del Reciclaje (EuRIC). Ion desarrolla además su principal actividad en el Grupo Otua, siendo el Director del mismo.

Ion Olaeta is the President of the Spanish Recovery and Recycling Federation (FER) as well as Vice-President of the European Plastics Recycling Board (EPRB) and Board Member of the European Recycling Industries Confederation (EuRIC). Ion also develops his main activity at the Otua Group, of which he is the CEO.



### José Ignacio Asensio

Gipuzkoako Foru Aldundiko

Ingurumeneko eta Obra  
Hidraulikoetako diputatua

Diputado de Medio Ambiente  
y Obras Hidráulicas de la  
Diputación Foral de Gipuzkoa

Councillor for the Environment  
and Hydraulic Works, Provincial  
Council of Gipuzkoa

Economía eta Enpresa Zientzietan lizentziatua eta Enpresen Kudeaketan eta Finantza Publikoetan masterra. Bere lan-bitzia gehienetan enpresa pribatuan eman badu ere, Eusko Trenbideak-eko zuzendari nagusia izan zen 2009tik 2013ra, eta gaur egun Gipuzkoako ekonomia zirkulararen aldeko politiken bultzatzaile nagusietako bat da.

*Es Licenciado en Ciencias Económicas y Empresariales con un máster en gestión de empresas y en finanzas públicas. Aunque la mayor parte de su vida laboral ha transcurrido en la empresa privada, fue Director General de Eusko Trenbideak de 2009 a 2013 y actualmente es uno de los principales impulsores de las políticas en pro de la economía circular de Gipuzkoa.*

Degree in Economics and Business Studies with a Master's in Business Management and Public Finances. Despite having spent most of his working life at private companies, he was the Director General of Eusko Trenbideak from 2009 to 2013 and is currently one of the leading movers of policies favouring the circular economy in Gipuzkoa.



### Ángel Fernández Homar

Fundación para la Economía  
Circular-eko presidente

nte de la Fundación para la  
Economía Circular  
President of the Circular Economy  
Foundation

Jasangarritasunaren eta hondakinen kudeaketa eta tratamenduaren arloan esperientzia handikoa eta TIRMEko zuzendari nagusia, Mac Insular-eko presidente eta AEVERSU Espainiako Errauste Planten Elkarteko presidente izan zen, eta CEWEP Errauste Planten Europako Konfederazioko lehendakariordea. UPMko eta Quitoko Flacso Unibertsitateko hondakinen kudeaketako irakaslea ere bada.

*Con una amplia experiencia en el campo de la sostenibilidad y la gestión y tratamiento de residuos, fue Director General de TIRME, Presidente de Mac Insular y Presidente de la Asociación Española de Plantas Incineradoras, AEVERSU, y Vicepresidente de la Confederación Europea de Plantas Incineradoras, CEWEP. Es también profesor de gestión de residuos de la UPM y de la Universidad de Flacso de Quito.*

With extensive experience in the field of sustainability and waste management and processing, he was the Director General of TIRME, President of Mac Insular and President of the Spanish Association of Waste-to-Energy Plants, AEVERSU, as well as Vice-President of the European Confederation of Waste-to-Energy Plants, CEWEP. He is also professor of waste management at the Polytechnic University of Madrid and at the FLACSO University in Quito.



### Carlota Sanz

Doughnut Economics Action Lab-en (DEAL) sortzailekidea eta zuzendari estrategikoa

Cofundadora y Directora estratégica de Doughnut Economics Action Lab (DEAL)

Co-founder and Strategic Director of the Doughnut Economics Action Lab (DEAL)

Erresuma Batuko Schumacher College-n eraldaketa ekonomikoan aditua, Doughnut Economics-en kontzeptuak praktika eraldatzaile bihurtzeko lanean ari da Carlota. Ekonomia birsortzailearen zale amorratua, Economy for the Common Good-eko zuzendarikidea izan da Erresuma Batuan, eta finantza-sektoreko hainbat erakundetan lan egin du Espanian eta Erresuma Batuan.

*Experta en transformación económica por el Schumacher College del Reino Unido, Carlota trabaja para que los conceptos de Doughnut Economics se conviertan en una práctica transformadora. Apasionada de la economía regenerativa, ha sido codirectora de Economy for the Common Good en Reino Unido, y ha trabajado en diferentes entidades del sector financiero en España y el Reino Unido.*

Expert in economic transformation trained at Schumacher College in the UK, Carlota works to ensure that the concepts of Doughnut Economics become a transformative practice. Passionate about the regenerative economy, she has been co-director of Economy for the Common Good in the UK and has worked for several financial sector bodies in Spain and the UK.



### **Fernando Sigchos Jiménez**

**European Builders  
Confederation – EBCeko  
idazkari nagusia**

*Secretario General de European  
Builders Confederation - EBC*

*Secretary General of the  
European Builders Confederation  
- EBC*

Fernando Sigchos Jiménez Eraikitzaleen Europako Konfederazioko (EBC) idazkari nagusia da, Europa mailako eraikuntzako lanbideen eta ETEen ordezkari gisa. Small Business Standards eta Built4People-ko batzordekidea da, Ekonomia Zirkularreko Interes Taldearen Europako Plataforman parte hartzen du SMEUnited-en izenean, eta ordezko kidea da Europako Ekonomia eta Gizarte Batzordean.

*Fernando Sigchos Jiménez es Secretario General de la Confederación Europea de Constructores (EBC) en representación de los oficios y PYMES de la construcción a nivel europeo. Es miembro de la junta de Small Business Standards y Built4People, participa en la Plataforma Europea del Grupo de Interés en Economía Circular en nombre de SMEUnited y es miembro sustituto del Comité Económico y Social Europeo.*

Fernando Sigchos Jiménez is the Secretary General of EBC, representing construction crafts and SMEs at European level. He is a Board member of Small Business Standards and Built4People, participates in the European Circular Economy Stakeholder Platform on behalf of SMEUnited, and is an alternate member of the European Economic and Social Committee.



### **José María González Hernández**

**Unibail Rodamco Westfield  
Espainako Iraunkortasun  
zuzendaria**

*Director Sostenibilidad en Unibail  
Rodamco Westfield España*

*Sustainability Director at Unibail  
Rodamco Westfield Spain*

Industria-ingeniaria, 20 urte baino gehiagoko esperientzia bildua duena higiezinen sektorean. Bere ibilbide profesional zehar higiezinak eraldatzeko eta eraikitzeako proiektuak garatu ditu, baita eragiketak optimizatzeko proiektuak ere. Gaur egun Unibail Rodamco Westfield-en lan egiten du Espaniarako Jasangarritasun Zuzendari eta Europarako Senior Energy Manager gisa, eta higiezinen jardueren deskarbonizazioa helburu duten proiektuen buru da.

*Ingeniero Industrial con más de 20 años de experiencia en el sector inmobiliario. Ha desarrollado durante su carrera profesional proyectos de transformación y construcción de inmuebles, así como de optimización de operaciones. Actualmente trabaja en Unibail Rodamco Westfield como Director de Sostenibilidad para España y Senior Energy Manager para Europa, liderando proyectos que tienen como objetivo la descarbonización de las actividades inmobiliarias.*

Industrial engineer with more than 20 years' experience in the real estate sector. During his professional career he has developed projects to transform and construct buildings, including the optimisation of operations. He currently works at Unibail Rodamco Westfield as Sustainability Director for Spain and Senior Energy Manager for Europe, leading projects focused on the decarbonisation of real estate activities.





### Beatriz de Diego

Ekonomia zirkularrean aditua eta Green Building Council España - GBCeko Ekonomia Zirkularreko lantaldeko kidea

Experta en economía circular y miembro del GT de Economía Circular de Green Building Council España - GBCe

Expert on circular economy and member of the Workgroup on Circular Economy at the Green Building Council España - GBCe

Arkitekto aholkularia jasangarritasunean eta ekonomia zirkularrean. Green Building Council-Españako (GBCe) kide da arlo teknikoan. Bertan, jasangarritasuna neurtzeko eta ebaluatzea tresnen eta adierazleen garapenean eta eraikuntzako zirkularitasunarekin lotutako proiektuetan parte hartzen du. Bartzelonako ETSABen graduada, 2012tik VERDE-GBCe tresnaren ebaluatzaile egiazatua da, eta 2017tik GBCeko Ekonomia Zirkularreko lantaldeko kidea.

Arquitecta consultora en sostenibilidad y Economía circular. Forma parte del área técnica del Green Building Council-España (GBCe) donde participa en el desarrollo de herramientas e indicadores de medición y evaluación de la sostenibilidad y en proyectos relacionados con la circularidad en la edificación. Graduada por la ETSAB de Barcelona, desde 2012 es Evaluadora Acreditada de la Herramienta VERDE-GBCe y desde 2017 es miembro del grupo de trabajo de Economía Circular de GBCe.

Architect consultant on sustainability and the circular economy. Member of the technical department at the Green Building Council-España (GBCe) where she participates in developing tools and indicators to measure and evaluate sustainability and in projects related to circularity in construction. Graduate from the ETSAB in Barcelona, since 2012 she has been an Accredited Assessor of the VERDE-GBCe Tool as well as being a member of the GBCe Circular Economy workgroup since 2017.



### Paul Liceaga

ADEGIko zuzendariondokoa

Director adjunto de ADEGI

Deputy Director of ADEGI

Zuzenbidean eta MBA Lizentziatura IEDE Business School-en, 25 urte baino gehiagoko esperientzia profesionala du, kanpoko aholkulari juridikoa izan da eta Lobby tresnak garatu ditu Estatuko eta nazioarteko hainbat enpresa-elkartetan. Enpresa-taldeen kudeaketa- eta ordezkaritza-lanetan parte hartu du, eta hainbat erakundetan trebatu da, besteak beste Bruselako Ludwig von Mises Institutuan, Caixa, Esdenen edo EHUKo Enpresa Zuzenbideko masterrean.

Licenciado en Derecho y MBA por IEDE Business School con más de 25 años de experiencia profesional, ha sido asesor jurídico externo y ha desarrollado herramientas de Lobby en diferentes asociaciones empresariales nacionales e internacionales. Ha participado en tareas de gestión y representación de diferentes grupos empresariales, y ha sido formador en instituciones como el Instituto Ludwig von Mises de Bruselas, Caixa, Esden o el Master de derecho de empresa de la UPV.

Degree in Law and MBA from the IEDE Business School with more than 25 years of professional experience, he has been an external legal advisor and has developed Lobby tools with several national and international business associations. He has participated in managerial and representative tasks with a variety of business groups and has been an educator at institutions including the Ludwig von Mises Institute in Brussels, Caixa, Esden and the Master's Degree in Business Law at the University of the Basque Country.



### Iñigo Vegas

**TECNALIAko Eraikuntzako  
Materialen eta Produktuen  
Arloko Zuzendaria**

*Director del Área de Materiales  
y Productos de Construcción de  
TECNALIA*

*Director of the Construction  
Materials and Products Area of  
TECNALIA*

Materialen ingeniaritzan doktorea eta industria-ingeniari mekanikoa (UPV/EHU). Enpresa Berrikuntzan eta Enpresa Kudeaketan lizentziatua (Deusto Business School). 47 artikulu zientifiko idatzi ditu, eta 2001az geroztik ondoko gaiak ikertzen ari da TECNALIA: eraikuntzako aplikazioetako baliabide materialen zirkulartasun-soluzioak, eraikuntza-produktu aurreratu eta ekoeraginkorak, eta eraikuntza-produktuen industrializazioa, fabrikazio gehigarria barne.

*Doctor en ingeniería de materiales e ingeniero industrial mecánico (UPV/EHU). Licenciado en Innovación Empresarial y Gestión Empresarial (Deusto Business School). Autor de 47 artículos científicos, investiga en TECNALIA desde 2001 sobre soluciones de circularidad de recursos materiales en las aplicaciones de la construcción, productos de construcción avanzados ecoeficientes e industrialización de productos de construcción, incluida la fabricación aditiva.*

Doctor in materials engineering and mechanical industrial engineer (University of the Basque Country). Degree in Business Innovation and Business Management (Deusto Business School). Author of 47 scientific articles, since 2001 he has been proceeding with research at TECNALIA on solutions for the circularity of materials resources in construction applications, advanced eco-efficient construction products and the industrialisation of construction products, including additive manufacturing.



### Carlos Martí

**Ciudad Sostenible aldizkariko  
zuzendaria eta Foro de las  
Ciudades de Madrid topaketako  
edukien zuzendaria**

*Director de la revista Ciudad  
Sostenible y Director de  
Contenidos del Foro de las  
Ciudades de Madrid*

*Director of the Ciudad Sostenible  
magazine and Director of Content  
at the Madrid Cities Forum*

Carlos Martí hirian, giza garapenean eta ingurumenean espezializatutako kazetaria da. Gaur egun, Jasangarritasunerako Informazio eta Edukien Agentziako (ICS) zuzendaria eta Ciudad Sostenible aldizkariko zuzendaria da. Gainera, Gizartean Jasangarritasun eta Aurrerabiderako Elkarteo (ASYPS) kide da, eta Foro de las Ciudades de Madrid-IFEMA topaketako edukiak zuzentzen ditu.

*Carlos Martí es periodista especializado en ciudad, desarrollo humano y medio ambiente. Actualmente es Director de la Agencia de Información y Contenidos para la Sostenibilidad, ICS, y Director de la revista Ciudad Sostenible. Además, forma parte la Asociación para la Sostenibilidad y el Progreso de las Sociedades (ASYPS) y dirige los contenidos del Foro de la Ciudades de Madrid-IFEMA.*

Carlos Martí is a journalist specialising in cities, human development and the environment. He is currently Director of the Agencia de Información y Contenidos para la Sostenibilidad, ICS, and Director of the magazine Ciudad Sostenible. He is also a member of the Association for the Sustainability and Progress of Companies (ASYPS) and manages the content of the Madrid Cities Forum-IFEMA.



### Veronica Bates Kassatly

**Datuetan oinarritutako iraunkortasun-aldarrikapenen analista eta aholkulari independentea**  
Analista y consultor independiente de reivindicaciones de sostenibilidad basadas en datos  
Independent analyst and consultant for data-based sustainability claims

Verónica Bates Kassatly analista independentea da modaren sektoreko jasangarritasun-aldarrikapenen arloan. Munduko Bankuan analista ohia eta bere ikerketa zabal eta gogoetatsuagatik ezaguna, ahots liderra da etengabeko eboluzioan den modaren jasangarritasunaren arloan. Besteak beste, argitalpen hauen egilekidea da: 'The Great Greenwashing Machine' 1&2 eta 'The Rise of Lifecycle Analysis and the Fall of Sustainability'.

Verónica Bates Kassatly es analista independiente de reivindicaciones de sostenibilidad en el sector de la moda global. Ex analista del Banco Mundial y reconocida por su amplia y reflexiva investigación, es una voz líder en el campo de la sostenibilidad de la moda en constante evolución. Entre otras publicaciones, es coautora de 'The Great Greenwashing Machine' 1&2 y 'The Rise of Lifecycle Analysis and the Fall of Sustainability'.

Veronica Bates Kassatly is an independent analyst of sustainability claims in the global apparel sector. A former World Bank analyst and well-renowned for her wide-ranging and no-nonsense research, she is a leading voice in the ever-evolving field of fashion sustainability. Co-authored works include: 'The Great Greenwashing Machine' 1&2 and 'The Rise of Lifecycle Analysis and the Fall of Sustainability.'



### Edu Uribesalgo

**Ternua Group-eko Berrikuntza eta Iraunkortasuneko zuzendaria**  
Director de Innovación y sostenibilidad de Ternua Group  
Director of Innovation and Sustainability at Ternua Group

Ternua Group taldeko berrikuntzako eta jasangarritasuneko egungo zuzendaria, eta Astore eta Ternua marken sortzaileetako bat. 1986tik ehungintzan dihardu, eta orain dituen erronken artean hauek nabarmentzen dira: jasangarritasuna enpresaren erabaki estrategikoak hartzeko oinarri gisa ezartzea eta ekonomia zirkulararen printzipioak negozio osoan integratzea.

Actual director de innovación y la sostenibilidad de Ternua Group, es co-fundador de las marcas Astore y Ternua. Lleva en el negocio textil desde 1986 y entre sus retos actuales destacan la implementación de la sostenibilidad como base para la toma de decisiones estratégicas de la empresa e integrar los principios de la economía circular en el conjunto de negocio.

Currently Director of Innovation and Sustainability with the Ternua Group, he is co-founder of the Astore and Ternua brands. Having worked in the textile business since 1986, outstanding among his current challenges is the implementation of sustainability as the basis for strategic decision-making within the company and incorporating circular economy principles to the business as a whole.



### **Vicente Cambra**

**AITEX Reserch and  
Innovation-eko zuzendariordea**

*Subdirector de AITEX Reserch  
and Innovation*

*Deputy Director of AITEX  
Research and Innovation*

Doktorea Valentziako Unibertsitate Politeknikoan, Ehun Adimendunetan, eta AITEXeko I+G zuzendariordea, ehungintzaren arloan Europa mailan erreferente den eta enpresei balio erantsi handiko soluzioak sortzeaz arduratzzen den zentro teknologikoan.

*Doctor por la Universidad Politécnica de Valencia en Textiles Inteligentes y subdirector de I+D de AITEX, centro tecnológico de referencia a nivel europeo en materia textil y encargado de generar soluciones de alto valor añadido a las empresas.*

Graduated as a Doctor in Smart Textiles from the Polytechnic University of Valencia and is the Deputy Director of R&D at AITEX, Europe's leading textile technology centre, where he is responsible for generating high added value solutions for companies.



### **Patricia Echevarria**

**Balab Factory-ko gerentea**

*Gerente de Balab Factory*

*Manager of Balab Factory*

Economia eta Enpresa Zientzietan lizentziatua, sektore pribatuaren 15 urte baino gehiagoko esperientziaren ondoren, ehungintza/moda sektorera bideratu zuen bere ibilbidea. 2018az geroztik, Ehungintzaren Berrikuntzako zuzendaria da AEGn. Enpresa horren lehentasunezko ardatza da hondakinak baliabide bihurtzea bermatuko duten ekonomia zirkularrak bilatu eta ezartzea. Bestetik, berrikuntzaren arloko zuzendaria da BALAB FACTORYn, Berrikuntza Aplikatuko Laborategian.

*Licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales, tras más de 15 años de experiencia en el sector privado, orienta su carrera hacia el sector Textil/moda. Desde 2018, es directora de Innovación Textil en AEG, cuyo eje prioritario es la búsqueda e implementación de economías circulares que garanticen la transformación de residuos en recursos, y es directora de innovación en BALAB FACTORY, Laboratorio de Innovación Aplicada.*

Graduate in Economics and Business Studies, with more than 15 years' experience in the private sector, today she focuses her career on the textile/fashion sector. Since 2018, she has been Textile Innovation Director at AEG, whose core target is to find and implement circular economies that guarantee waste-to-energy conversion; she is also Innovation Director at the Applied Innovation Laboratory, BALAB FACTORY.





**Laura Chamorro**  
San Sebastian Moda  
Festival-eko zuzendaria  
*Directora del San Sebastián  
Moda Festival*  
Director of the San Sebastián  
Fashion Festival



5. EDIZIOA

EKONOMIA  
ZIRKULARRARI  
BURUZKO  
NAZIOARTEKO  
TOPAKETA

5<sup>a</sup> EDICIÓN

ENCUENTRO  
INTERNACIONAL  
SOBRE ECONOMÍA  
CIRCULAR

5<sup>TH</sup> EDITION

INTERNATIONAL  
CIRCULAR  
ECONOMY  
MEETING

#IECGipuzkoa2023

Laura kazetaria eta aurkezlea da, El Diario Vasco egunkarian 2008tik. Gaur egun, San Sebastian Moda Festival-eko zuzendaria eta DVko Gipuzkoa Moda saileko koordinatzailea da. Moda-proiektuak bultzatzeaz gain, moda-kazetaritzako eskolak ere ematen ditu Euskal Herriko Unibertsitatean. Aurretik, hainbat hedabidetan lan egin izan du, besteak beste, Teledonosti eta Punto Radio-n.

*Laura es periodista y presentadora de El Diario Vasco desde 2008. Actualmente compagina la dirección del San Sebastián Moda Festival y la coordinación de la sección Gipuzkoa de Moda en DV. Además de impulsar proyectos de moda, también imparte clases de periodismo de moda en la Universidad del País Vasco. Anteriormente trabajó y colaboró en diversos medios de comunicación, entre ellos Teledonosti y Punto Radio.*

Laura is a journalist and programme host who has been working for El Diario Vasco since 2008. Today she combines her work as director of the San Sebastián Fashion Festival with coordination of the Gipuzkoa de Moda section of the DV. As well as promoting fashion projects, she also teaches fashion journalism at the University of the Basque Country. She previously worked and collaborated with a variety of media, including Teledonosti and Punto Radio.



### Alicia García Franco

Berreskurapenaren eta  
Birziklapenaren Federazioko  
(FER) zuzendari nagusia

Directora General de la  
Federación de Recuperación y  
Reciclaje – (FER)

Director General of the Spanish  
Recovery and Recycling  
Federation (FER)

Zuzenbidean eta Ingurumen Zuzenbidean lizenziatua eta Ingurumen Kudeaketan eta Enpresen Aholkularitza Juridikoan masterra. 2009ra arte hainbat sailetako bazkide zuzendari gisa egin du bere ibilbide profesionala, abokatuen bulego entzutetsu batean. FEReko idazkari nagusia izan zen 1995etik, eta 2009an zuzendari nagusi izendatu zuten. RECOMETALEko idazkari nagusia da ere, eta 2014tik EuRICeko (European Recycling Industries Confederation) presidenteordea.

*Licenciada en Derecho y Derecho Ambiental, master en Gestión Ambiental y en Asesoría Jurídica de Empresas. Hasta 2009 ha desarrollado su trayectoria profesional como socia directora de diferentes departamentos en un prestigioso despacho de abogados. Secretaria General de FER desde 1995, en 2009 fue nombrada Directora General. También es Secretaria General de RECOMETAL y, desde 2014, es vicepresidenta de EuRIC (European Recycling Industries Confederation).*

*Degree in Law and Environmental Law, Master's Degree in Environmental Management and in Legal Advice for Companies. Until 2009 she developed her professional career as a managing partner of several departments at a prestigious law firm. Secretary General of FER since 1995, in 2009 she was appointed Director General. She is also the Secretary General of RECOMETAL and, since 2014, Vice-President of EuRIC (European Recycling Industries' Confederation).*



### Alejandro Navazas

Birziklatze Industrien Europako  
Konfederazioko (EuRIC)  
arduradun zientifikoa

Responsable científico de la  
Confederación Europea de  
Industrias de Reciclaje (EuRIC)  
Scientific Officer of the  
European Recycling Industries'  
Confederation (EuRIC)

Biologian lizenziatua eta Bioteknologian masterra, zientzialari ikertzaile gisa lan egin du Hasselteko Ingurumen Zientzien Zentroan, Belgikan, eta doktoretza lortu zuen bertan. 2020az gerontik, Birziklatze Industrien Europako Konfederazioko (EuRIC) kide da, hondakinen eta agente kimikoen arteko interfazetik sortzen diren gai teknikoak lantzen ditu, eta taldeari birziklatzearen aldeko politikak garatzen laguntzen dio.

*Licenciado en Biología y máster en Biotecnología, ha trabajado como científico investigador en el Centro de Ciencias Ambientales de Hasselt, en Bélgica, donde obtuvo su doctorado. Desde 2020 forma parte de la Confederación Europea de Industrias de Reciclaje (EuRIC), abordando asuntos técnicos que surgen de la interfaz entre residuos y agentes químicos y apoyando al equipo en el desarrollo de políticas favorables al reciclaje.*

*Bachelor's Degree in Biology and Master's in Biotechnology, he has worked as a research scientist at the Hasselt Centre for Environmental Sciences in Belgium, where he earned his doctorate. Since 2020 he has been a member of the European Recycling Industries' Confederation (EuRIC), addressing technical matters emerging from the interface between waste and chemical agents and providing support to the team in the development of policies favourable towards recycling.*





### **Virginia Matesanz Riaño**

**Berrikuntza-prozesuetako zuzendaria BASQUE FOOD CLUSTERen eta Retail eta Kontsumitzaleen Portaera jakintzagaiaren irakaslea**

*Directora de procesos de innovación en BASQUE FOOD CLUSTER y profesora de Retail y Comportamiento del consumidor*

Innovation Processes Director at the BASQUE FOOD CLUSTER and lecturer on Retail and Consumer Behaviour

ADEn eta MEGAn lizenziatua Deusto Business School-en, Virginiam hainbat postu garatu ditu merkataritza eta marketin arloan 18 urte baino gehiagoz EROSKI Taldean. Gaur egun, Berrikuntza Prozesuen zuzendaria da BASQUE FOOD CLUSTERen eta irakaskuntzan ere dihardu lanean; irakaslea da Retail eta Kontsumitzalearen Portaera jakintzagaien, hainbat zentro eta unibertsitate-programatan.

*Licenciada en ADE y MEGA en Deusto Business School, Virginia ha desarrollado diferentes puestos en el ámbito comercial y de marketing durante más de 18 años en Grupo EROSKI. Actualmente es Directora de Procesos de Innovación en BASQUE FOOD CLUSTER, labor que compagina con la docencia, siendo profesora de Retail y Comportamiento del Consumidor en diferentes centros y programas universitarios.*

Graduate in Business Studies and in Advanced Management from Deusto Business School, for more than 18 years Virginia has held various sales and marketing positions with the EROSKI group. She is currently Director of Innovation Processes at the BASQUE FOOD CLUSTER, a job she combines with lecturing on Retail and Consumer Behaviour at several university centres and programmes.



### **Xabier Pérez de Arenaza**

**Berrikuntza-projektuetako zuzendaria HABIC klusterrean**

*Director de proyectos de innovación de Clúster HABIC*  
Innovation Projects Director at the HABIC Cluster

Xabier Habic klusterreko kide da 2015etik. Bertan, sektorerako aukerak identifikatzeko lanak eta enpresen eta eragileen arteko berrikuntza-proiektu kolaboratiboak garatzen ditu eta, gainera, Euskadiko RIS3ren esparruan parte hartzen du. Euskal Herriko Arkitektoen Elkargo Ofizialaren jasangarritasun-batzordeko kide da, eta diseinu arkitektoniko jasangarriaren sustapenarekin lotutako jarduerak garatzen ditu bertan.

*Xabier forma parte del clúster Habic desde 2015, donde desarrolla tareas de identificación de oportunidades para el sector y proyectos de innovación colaborativos entre empresas y agentes, participando además en el marco del RIS3 de Euskadi. Forma parte de la comisión de sostenibilidad del Colegio Oficial de Arquitectos Vasco-Navarro donde desarrolla actividades relacionadas con la promoción del diseño arquitectónico sostenible.*

Xabier has been a member of the Habic cluster since 2015, where he works to identify opportunities for the sector and collaborative innovation projects between companies and agents, also participating in the framework of RIS3 Euskadi. He is a member of the sustainability committee at the Official Institute of Architects from the Basque Country and Navarre, where he develops activities related to the promotion of sustainable architectural design.



### Amaia Ortiz de Elgea

Jasangarritasunaren arloko  
arduraduna Uvesco Taldean

Responsable de sostenibilidad en  
Grupo Uvesco

Sustainability Manager with the  
Uvesco Group

Amaia Ingurumen Zientzietan graduatua da eta masterra du Biodibertsitatea, Funtzionamendua eta Ekosistemen Kudeaketan. Ingurumeneko hainbat arlotan lan egin ondoren, ICLEIren bulego nagusietako hiri-jasangarritasuna barne (Friburgo, Alemania), ekonomia zirkularrean espezializatzen hasi zen, IHOBEk emandako prestakuntzari esker. Duela bi urtetik hona jasangarritasunaren arduradun gisa lan egiten dut Uvescon.

Amaia es graduada en Ciencias Ambientales y cuenta con un máster en Biodiversidad, Funcionamiento y Gestión de Ecosistemas. Tras trabajar en diferentes áreas del medio ambiente, incluyendo la sostenibilidad urbana en las oficinas centrales de ICLEI (en Friburgo, Alemania), comenzó a especializarse en economía circular, gracias a la formación impartida por IHOBE. Desde hace dos años trabajo como responsable de sostenibilidad en Uvesco.

Amaia is a graduate in Environmental Sciences and has a Master's Degree in Biodiversity, Ecosystem Functioning and Management. Having worked in different areas of the environment, including urban sustainability, at the central offices of the ICLEI (in Freiburg, Germany), she began specialising in circular economy, thanks to the training received from IHOBE. For the last two years she has been working as head of sustainability at Uvesco.



### Andrés Pascual Vidal

AINIAko berrikuntzako  
zuzendaria

Director de Innovación de AINIA  
Innovation Director at AINIA

Andrés AINIAko Berrikuntza zuzendaria da. Konpainia horretan duela 25 urte hasi zuen bere ibilbidea, eta hainbat arlotan lan egin du, esaterako Elikagaien I+Gn, Ingurumenaren I+Gn edo Bioenergian, eta I+Gko proiektuak bultzatu ditu biogasean, ozonoan eta mikroalgetan, besteak beste. 2012tik, FIABek kudeatzen duen Food for Life – Spain Espainiako Plataforma Teknologikoaren Kalitate, Ekoizpen eta Jasangarritasuneko lantaluearen buru da.

Andrés es Director de Innovación de AINIA, compañía en la que comenzó su carrera hace 25 años, y en la que ha trabajado en áreas como I+D Alimentaria, I+D Medio Ambiente o Bioenergía e impulsado proyectos de I+D en biogás, ozono y microalgas, entre otros. Preside desde 2012 el Grupo de Trabajo de Calidad, Producción y Sostenibilidad de la Plataforma Tecnológica Española Food for Life – Spain gestionada por FIAB.

Andrés is Innovation Director at AINIA, the company for which he began working 25 years ago, where he has concentrated on R&D in areas such as Food, Environment and Bioenergy, having promoted R&D projects in biogas, ozone and microalgae, among others. Since 2012 he has chaired the Workgroup on Quality, Production and Sustainability at the Spanish Food for Life – Spain Technology Platform managed by FIAB.





### Josu Oleaga

**CEO Insek Label Biotech-en**  
**CEO en Insek Label Biotech**  
**CEO at Insek Label Biotech**

CEO eta Insek Label Biotech-en sortzaileetako bat. Proiektu horrek eragin positiboa izan nahi du elika-katean, ingurumenean eta osasunean. Mondragon Unibertsitatean LEINNen lehen promozioan graduatu, berrikuntzarekin eta jasangarritasunarekin lotutako hainbat proiektu garatu ditu azken 10 urteetan. Horien artean, TAZEBAEZ Innovation Company-ren aholkularitza estrategikoaren eta negozio berrien buru izan da.

*CEO y Co-fundador de Insek Label Biotech, proyecto que busca generar impacto positivo en la cadena alimentaria, en el medioambiente y la salud. Graduado en la primera promoción de LEINN por Mondragon Unibertsitatea, ha desarrollado diversos proyectos relacionados con la innovación y la sostenibilidad durante los últimos 10 años. Entre ellas, ha liderado la consultoría estratégica y nuevos negocios de TAZEBAEZ Innovation Company.*

CEO and Co-founder of Insek Label Biotech, a project seeking to generate positive impact on the food chain, the environment and health. One of the first students to graduate from Mondragon University's LEINN degree course, he has developed a number of projects related to innovation and sustainability over the last 10 years. Among them, he has headed strategic consultancy and new businesses at the TAZEBAEZ Innovation Company.



### Denis Ugalde

**Orekaren sortzailea eta CEO**  
**Fundador y CEO de Oreka**  
**Founder and CEO of Oreka**

Orekaren sortzailea. Startup teknologiko horrek lagundi egiten die gizataldeei elikagai-soberakina ematen, ulertzen eta murrizten; 7 urte baino gehiagoko esperientzia du ekintzailetzaren munduan, eta boluntario gisa lan egin du Europen, Afrikan eta Erdialdeko Amerikan eragin soziala duten hainbat proiektutan. Jasangarritasunaren eta gizarte-erantzukizunaren inguruan gure ekoizpen-ereduak birdefinitzearen garrantzia defendatzen du.

*Fundador de Oreka, startup tecnológica que ayuda a las colectividades a donar, entender y reducir su excedente alimentario, cuenta con más de 7 años de experiencia en el mundo del emprendimiento y ha trabajado como voluntario en distintos proyectos de impacto social en Europa, África y Centroamérica. Defiende la importancia de redefinir nuestros modelos productivos en torno a la sostenibilidad y la responsabilidad social.*

Founder of Oreka, a technology startup created to help groups to donate, understand and reduce their food surplus; he has more than 7 years' experience in the entrepreneurial world and has worked as a volunteer in several projects with social impact in Europe, Africa and Central America. He defends the importance of redefining our productive models around sustainability and social responsibility.

5. EDIZIOA

EKOIMIA  
ZIRKULARRARI  
BURUZKO  
NAZIOARTEKO  
TOPAKETA

5<sup>a</sup> EDICIÓN

ENCUENTRO  
INTERNACIONAL  
SOBRE ECONOMÍA  
CIRCULAR

5<sup>TH</sup> EDITION

INTERNATIONAL  
CIRCULAR  
ECONOMY  
MEETING

#IECGipuzkoa2023





**Rogelio Pozo**  
AZTIko CEO  
Ceo de AZTI  
CEO of AZTI

Zientzietan doktorea, AZTIko zuzendaria da. Bestetik, hainbat unibertsitate nazionaletako irakaslea da, eta 100 argitalpen zientifiko baino gehiago eta 8 patente ditu, 6 liburutan parte hartzeaz gain. Hainbat enpresa eta fundaziotako administrazio kontseiluetako kide da ere, besteak beste: New Food Spray, Roboconcept, Apaprocesing eta Basque Culinary Center, Euskalit Euskampus, Donostiako Aquarium eta Elika.

*Doctor en Ciencias, además de Director de AZTI, es docente en diferentes universidades nacionales, y cuenta con más de 100 publicaciones científicas, 8 patentes y ha participado en 6 libros. También es miembro de los consejos de administración de varias empresas y fundaciones como New Food Spray, Roboconcept, Apaprocesing, y Basque Culinary Center, Euskalit Euskampus, Aquarium de San Sebastián y Elika.*

*Doctor of Science, as well as Director of AZTI, he lectures at several national universities and has more than 100 scientific publications, 8 patents and participation in 6 books to his name. He is also a member of the boards of directors of several companies and foundations, including New Food Spray, Roboconcept, Apaprocesing, the Basque Culinary Center, Euskalit Euskampus, the San Sebastián Aquarium and Elika.*





### Mónica Pedreira

**Gipuzkoako Foru Aldundiko  
Ingorumeneko zuzendaria**

*Directora de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Gipuzkoa  
Environment Director at the Provincial Council of Gipuzkoa*

Ingeniari agronomoa da, eta hainbat empresa pribatutan egin du lan, ingurumen-arduradun gisa. Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingorumen Departamentuko kidea da 2015etik, eta sail horretan Ingorumeneko zuzendaria da 2017tik. Bestetik, Women Action Sustainability elkarteko bapkidea da. Elkarte horren helburua emakumearen zeregin sustatzea da, jasangarritasuna arlo guztietan lehen erabaki-mailara igotzeko.

*Ingeniera agrónoma, ha desarrollado su carrera en diferentes empresas privadas como responsable de medioambiente. Forma parte del departamento de Medio Ambiente de la Diputación Foral de Gipuzkoa desde 2015, departamento en el que es directora de Medio Ambiente desde 2017. También es socia de Women Action Sustainability, asociación cuyo objetivo es promover el papel de la mujer para elevar la sostenibilidad al primer nivel de decisión en todas las áreas.*

An agricultural engineer, she has developed her career in several private companies as environmental manager. She has been a member of the Environment Department at the Provincial Council of Gipuzkoa since 2015, the department of which she has been the Environment Director since 2017. She is also a member of Women Action Sustainability, an association whose goal is to promote the role of women in bringing sustainability to the forefront of policymaking in all areas.



### Ladeja Godina

**Circular Change-ren sortzailea  
Fundadora de Circular Change  
Founder of Circular Change**

Ladeja Godina Košir, MSc., ekonomia zirkularrean aditua da, hizlari eta moderatzailea, Circular Change-ko sortzailea eta CEO, BCSSSk CE Systems ikertaldeko koliderra eta European Circular Economy Stakeholder Platform (ECESP) erakundeko presidentea. Eslovenia, Serbia, Montenegro eta Txileko Ekonomia Zirkularreranzko Ibilbide Orriaren egilekidea ere bada Ladeja. 2018ko Lidero Zirkularraren Sariko finalista izan zen (Davoseko FEM), eta EBko Batzordeak #EUwomen4future gisa aurkezten du.

*Ladeja Godina Košir, MSc., es experta internacional en economía circular, oradora y moderadora, Fundadora y CEO de Circular Change, Co-líder del Grupo de Investigación CE Systems en el BCSSS y Presidenta de European Circular Economy Stakeholder Platform (ECESP). Ladeja es también co-autora de la Hoja de Ruta hacia la Economía Circular en Eslovenia, Serbia, Montenegro y Chile. Fue finalista del Premio de Liderazgo Circular 2018 (FEM de Davos) y la Comisión de la UE la presenta como #EUwomen4future.*

Ladeja Godina Košir, MSc., is an international expert in circular economy, speaker and moderator, Founder and CEO of Circular Change, Co-Leader of the Research Group CE Systems at the BCSSS and Chair of the European Circular Economy Stakeholder Platform (ECESP). Ladeja is also co-author of the Roadmap towards the Circular Economy in Slovenia, Serbia, Montenegro and Chile. She was a finalist for the Circular Leadership Award 2018 (Davos WEF) was named in the EU Commission campaign #EUwomen4future”.



### **Alenka Soršak**

**Ljubljana – Esloveniako  
Turismoko jasangarritasun  
aholkularitza**

*Consultora de Turismo sostenible  
en Turismo de Ljubljana –  
Eslovenia*

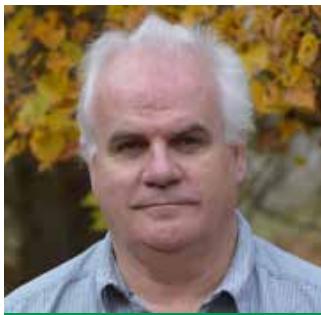
*Sustainable tourism consultant in  
Tourism of Ljubljana – Slovenia*

Alenkak 15 urtetik gorako esperientzia du turismoaren sektorean. Gaur egun Ljubljana Tourismen (erakunde publikoa) egiten du lan, turismo jasangarriaren garapen arloko arduradun gisa. Helmugan garapen turistiko jasangarriagoa lortzeko ibilbide-orria (ekintza-plana) prestatzen ari da orain. Ljubljana Tourism jasangarritasun-ziurtapenaren programa nazionaleko (Slovenia Green Scheme) kidea da, eta Green Destination Sustainability Movement, Green Destinations eta CITY DNA nazioarteko erakundeko bazkide, eta bertan Sustainability Knowledge Group taldeko kide da Alenka.

*Alenka cuenta con más de 15 años de experiencia en el sector turístico. Actualmente trabaja en Ljubljana Tourism (institución pública) como responsable del área de desarrollo de turismo sostenible. Está preparando una hoja de ruta (plan de acción) para un desarrollo turístico más sostenible en el destino. Ljubljana Tourism también forma parte del programa nacional de certificación sostenible (Slovenia Green Scheme), es socio de la organización internacional Green Destination Sustainability Movement, Green Destinations y CITY DNA, donde Alenka es miembro del Sustainability Knowledge Group.*

Alenka has more than 15 years of experience in the tourism sector. She is currently working at Ljubljana Tourism (public institution), where she is responsible for the sustainable tourism development. She is currently preparing a roadmap (action plan) for more sustainable tourism development in the destination. Ljubljana Tourism is also part of the national sustainable certification programme (Slovenia Green Scheme), partner of the international organisation Green Destination Sustainability Movement, Green Destinations and CITY DNA, where Alenka is a member of the Sustainability Knowledge Group.





### **Jose María de Juan Alonso**

**KOAN Consulting-eko bazkide zuzendaria eta sortzailea**

*Socio Director y Fundador de KOAN Consulting*

*Managing Partner and Founder of KOAN Consulting*

Kontsultoretzaren mundura heldutako bidaiai egonezina, Turismo eta Humanitateetako ikasketak amaitu eta hoteletan, operazio turistikoetan eta arlo akademikoan postu operatibo eta komertzialak bete ondoren. Ondo ezagutzen du turismoa garapen bidean dauden herrialdeetan, batez ere Latinoamerikan. Motibazio handia eragiten diote nazioarteko lankidetzaren eraginkortasunak eta balantze hirukoitzak (ekonomikoa, soziala eta ingurumenekoa) turismoan.

*Viajero inquieto llegado a la consultoría tras pasar de sus estudios en Turismo y Humanidades por puestos operativos y comerciales en la hotelería, la operación turística y el mundo académico. Buen conoedor del turismo en los países en desarrollo, sobre todo en América Latina. Muy motivado por la efectividad de la cooperación internacional y el triple balance (económico, social y ambiental) en turismo.*

An energetic traveller who arrived in consultancy after completing his studies in Tourism and Humanities and holding operational and commercial positions in hospitality, tourism operation and the academic world. He has excellent knowledge of tourism in developing countries, above all in Latin America. He is strongly motivated by the effectiveness of international cooperation and the triple bottom line (economic, social and environmental) in tourism.



### **Benito García Carril**

**Ingurumen-enpresetako komunikazioko zuzendaria eta Asociación Galicia Ambiental elkarteko presidente**

*Director de Comunicación de empresas ambientales y Presidente de la Asociación Galicia Ambiental*

*Director of Communication at Environmental Companies and President of the Galicia Ambiental Association*

Benito ingurumenzalea da (hondakinen, GJHen eta biodibertsitatearen sektorera bideratua) eta komunikatzaile esperientziaduna hainbat hedabidetan eta ingurumen-dibulgazioko programen koordinazioan. Maiz parte hartzen du ingurumenaren arloko hizlari eta prestatzaile gisa. 2018an, Advanced Leadership Fundation erakundeak hautatu egin zuen Ekonomia Zirkularreko eta Berrikuntza Teknologikoko 300 “liderren” zerrenda osatzeko.

*Benito es ambientalista (orientado al sector residuos, ODS y biodiversidad) y comunicador con experiencia en diferentes medios de comunicación y en la coordinación de programas de divulgación ambiental. Participa frecuentemente como conferenciante y formador en el ámbito del medio ambiente. En 2018 fue seleccionado por la Advanced Leadership Fundation para integrar el panel de 300 “líderes” en Economía Circular e Innovación Tecnológica.*

Benito is an environmentalist (focused on the WTE sector, SDGs and biodiversity) and a communicator with experience in different media and in the coordination of environmental dissemination programmes. He frequently participates as a conference speaker and educator on the environment. In 2018 he was selected by the Advanced Leadership Foundation to sit on the panel of 300 “leaders” in Circular Economy and Technological Innovation.



### Cristina Lagé

**Donostiako Udaleko Turismo  
Jasangarriaren zinegotzia**

*Concejala de Turismo Sostenible  
del Ayuntamiento de San  
Sebastián*

*Councillor for Sustainable tourism  
at San Sebastián City Council*

Filología Hispánica, Turismo, Harreman Publiko eta Protokoloko ikasketak egina, Cristina ha desarrollado su carrera en torno a diferentes áreas del turismo, como el Turismo Receptivo, sector hostelero, comunicación en radio y en televisión, con más de 7 años de experiencia en EITB, y en el sector de eventos y gestión de alojamiento. Desde 2020, es Concejal de Turismo sostenible del Ayuntamiento de San Sebastián.

Having studied Spanish, Tourism, PR and Protocol, Cristina has developed her career around different fields of tourism, such as Incoming Tourism, the hospitality sector, communication in radio and television, with more than 7 years of experience in EiTB, and in the events and accommodation management sector. She has been the Councillor for Sustainable Tourism with the San Sebastián City Council since 2020.



### Daniel Solana

**Turismoaren Euskal Agentziako  
zuzendaria - Basquetour**

*Director de Basquetour - Agencia  
Vasca para el turismo*

*Director of Basquetour, the  
Basque Tourism Agency*

Daniel Solana Alonso, gaur egun, BASQUETOUR Turismoaren Euskal Agentziako zuzendaria da. Geografia eta Historian lizenziatura, sektore publikoan eta pribatuan egin du bere ibilbide profesionala. Besteak beste, Añanako Gatz Harana Fundazioko zuzendaria izan da, EUROGAPeko ahokulari estrategikoa eta Eusko Jaurlaritzako Ingrumen, Lurralte Plangintza, Nekazaritza eta Arrantza sailburuaren ahokularia.

*Daniel Solana Alonso es, actualmente, el Director de la Agencia Vasca para el Turismo, BASQUETOUR. Licenciado en Geografía e Historia, su carrera profesional ha pasado tanto por el sector público como el privado. Entre ellos, ha sido Director de la Fundación Valle Salado de Añana, Consultor Estratégico en EUROGAP y Asesor de la Consejera de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco.*

Daniel Solana Alonso is currently the Director of the Basque Tourist Agency, BASQUETOUR. With a degree in Geography and History, his professional career has evolved in both the public and the private sectors. His positions have included Director of the Añana Salt Valley, Strategic Consultant at EUROGAP and Advisor to the Basque Government Minister of the Environment, Land Use Planning, Agriculture and Fisheries.





### Mónica Chao

IKEA-ko Iraunkortasun  
zuzendaria eta WASeko  
presidentea

Directora de Sostenibilidad de  
Ikea y Presidenta WAS

Sustainability Director at Ikea  
and WAS President

Economía eta Enpresa Zientzietan lizentziatua da, eta Ingurumen Politika eta Kudeaketan masterra. Bere ibilbide profesionala IBEX-35eko enpresa garrantzitsuetan garatu du. Intu-ko Jasangarritasun eta Komunikazio zuzendaria izan da, NH Hoteletako Jasangarritasun zuzendari korporatiboa eta Carbon Clear-eko Spainiarako Zuzendaria, besteak beste. Gainera, nazioarteko hainbat erakundetako batzorde eta lantaldeetan parte hartu du: UNEP FI, GBTA eta WTTC, besteak beste.

Licenciada en Ciencias Económicas y Empresariales con Master en Política y Gestión Medioambiental, ha desarrollado su carrera en importantes empresas del IBEX-35. Ha sido directora de Sostenibilidad y Comunicación de Intu, Directora Corporativa de Sostenibilidad de NH Hoteles y Directora para España de Carbon Clear, entre otros. Además, ha participado en comisiones y grupos de trabajo en organizaciones internacionales como UNEP FI, GBTA o WTTC.

Degree in Economic and Business Sciences with a Master's Degree in Environmental Policy and Management, she has developed her career in leading IBEX-35 constituents. She has been director of Sustainability and Communication at Intu, Corporate Sustainability Director at NH Hoteles and Spanish Director for Carbon Clear, among others. She has also participated in committees and working groups in international organisations, including UNEP FI, GBTA and WTTC.



### Isabel López Rivadulla

Komunikazio eta Marketineko  
zuzendaria SIGNUS Ecovalor  
enpresan eta WASeko  
presidenteordea

Directora de Comunicación y  
Marketing en SIGNUS Ecovalor y  
Vicepresidenta WAS

Communication and Marketing  
Director at SIGNUS Ecovalor and  
Vice-President of WAS

Santiago de Compostelako Unibertsitatean Zuzenbidean lizentziatua, jasangarritasunaren sektoreko komunikazio korporatiboaren espruan garatu du bere ibilbide profesionala. Ontzien birziklapena gizartean ezartzeko plana abian jartzen parte hartu du Galizian, eta energiaren sektoreko hainbat konpainiarentzat lan egin du. SIGNUS Ecovalor erakundeko Komunikazio eta Marketineko zuzendaria da, eta WAS erakundeko bazkide sortzaile eta presidenteordea.

Licenciada en Derecho por la Universidad de Santiago de Compostela, ha desarrollado su carrera en el ámbito de la comunicación corporativa en el sector de la sostenibilidad. Ha participado en la puesta en marcha del plan de implantación social del reciclaje de envases en Galicia. Es Directora de Comunicación y Marketing de SIGNUS Ecovalor y, socia fundadora y vicepresidenta de WAS.

Degree in Law from the University of Santiago de Compostela, she has developed her professional career in the field of corporate communication in the sustainability sector. She participated in launching the plan for the social introduction of packaging recycling in Galicia and has worked for a variety of companies in the energy sector. She is Communication and Marketing Director at SIGNUS Ecovalor and founding partner and vice-president of WAS.



### Idoia Azaldegui

**POLYMAT-eko zuzendari nagusia  
eta WAS bazkidea**

Directora General de POLYMAT y  
socia WAS

Managing Director of POLYMAT  
and WAS member

Zuzenbidean lizentziaduna UPV/EHU eta MBAn, Suffolkeko Unibertsitatean (Boston). Hogeitarekin baino gehiagoko esperientzia du kudeatzaile gisa. Europar Batasuneko ebaluatzaila aditua HR Excellence in Research Award-en. Bi Start Up-eko aholkularia. UPV/EHUko Gizarte Kontseiluko kidea eta ASPEGI 2020 Sariaren irabazlea (Gipuzkoako zuzendari onena).

*Licenciada en Derecho por la UPV/EHU y M.B.A. por la Universidad de Suffolk (Boston), cuenta con más de veinte años de experiencia como gerente. Experta evaluadora de la Unión Europea en HR Excellence in Research Award. Consejera en dos Start Ups. Miembro del Consejo Social de la UPV/EHU y ganadora del Premio ASPEGI 2020 (mejor directiva de Gipuzkoa).*

Degree in Law obtained at the University of the Basque Country and MBA from Suffolk University (Boston), she has more than twenty years' experience as a manager. Expert assessor for the European Union's HR Excellence in Research Award. Advisor of two start-ups. Member of the Social Council at the University of the Basque Country and winner of the ASPEGI 2020 Prize (Best Executive in Gipuzkoa).



### Ana Peña Laseca

**Jasangarritasun, Kilma Aldaketa  
eta Ingurumeneko gerentea  
Ferrovial-en. WAS bazkidea**

Gerente de Sostenibilidad, Cambio  
Climático y Medio Ambiente en  
Ferrovial.. Socia WAS

Manager of Sustainability, Climate  
Change and Environment at  
Ferrovial. WAS member

Jasangarritasun, Kilma Aldaketa eta Ingurumeneko gerentea Ferrovial-en . CEIMeko Jasangarritasun eta Mugikortasun Batzordeko presidenteordea, eta Klima Aldaketaren Batzordeko presidentea WASen, besteak beste. Klima Aldaketari buruzko Nazio Batuen Konferentzieta eta Europa eta nazio mailako hainbat lantaldetan parte hartzen du. Jasangarritasunaren arloko masterreko irakaskuntzan kolaboratzen du ICAI eta CEOEn.

*Gerente de Sostenibilidad, Cambio Climático y Medio Ambiente en Ferrovial. Es Vicepresidenta de la Comisión de Sostenibilidad y Movilidad de CEIM, y presidenta de la Comisión de Cambio Climático de WAS, entre otros cargos. Participa en las COP de la ONU y en grupos de trabajo europeos y nacionales. Colabora con el Master en materia de sostenibilidad en ICAI y CEOE.*

Sustainability, Climate Change and Environment Manager at Ferrovial. She is Vice-President of the Sustainability and Mobility Committee at CEIM, and President of the Climate Change Committee at WAS, among other positions. She participates in the United Nations Climate Change Conferences and in several European and national working groups. She teaching on the Master's Degree in Sustainability at the ICAI and CEOE.



### Alba Cabañas

SustainThinking-en sortzailea  
eta WASeko Ekonomia  
Zirkularreko Lan Taldearen  
presidentea

Fundadora de SustainThinking  
y Presidenta del GT Economía  
Circular de WAS

Founder of SustainThinking and  
President of the Circular Economy  
Working Group at WAS

Ibilbide luzea du egina enpresei eta erakundeei laguntzen  
jasangarritasunerako trantsizioan. Gaur egun, Bartzelonako Unibertsitate  
Autonomoko (UAB) Jasangarritasun Bulegoko buru da. Irakasle elkartua  
UNIVERSITAT POMPEU FABRA. Bestetik, CEOEko Garapen Jasangarriko  
eta Ingurumeneko Batzordearen lehendakariorde izan da. GENERALITAT  
DE CATALUNYAko Garapen Jasangarrirako Aholkularitza Batzordeko  
(CADS) kide da, eta WAS bazkide da.

Amplia trayectoria acompañando a organizaciones en su transición hacia  
la sostenibilidad. Lidera la Oficina de Sostenibilidad de la Universidad  
Autónoma de Barcelona. Profesora asociada en la UNIVERSITAT POMPEU  
FABRA ha sido Vicepresidenta de la Comisión de Desarrollo Sostenible  
y Medio Ambiente de CEOE. Miembro del Consejo Asesor de Desarrollo  
Sostenible de la GENERALITAT DE CATALUNYA y socia de WAS.

Has an extensive background in the accompaniment of companies and  
institutions on their transition towards sustainability. Currently head of the  
Oficina de Sostenibilitat at Barcelona Autonomous University (UAB). She is  
an associate professor at the UNIVERSITAT POMPEU FABRA and has been  
Vice-President of the Board of Advisors on Sustainable Development and  
the Environment at the Spanish Confederation of Business Organisations  
(CEO). She is also a member of the Board of Advisors on Sustainable  
Development (CADS) at the GENERALITAT DE CATALUNYA, and a  
member of WAS.



### Iñigo Gutierrez

Tecnum-eko garapen-zuzendaria  
Director de desarrollo de Tecnum  
Development Director at Tecnun

Nafarroako Unibertsitateko Ingeniarien Eskolan doktorea, RF zirkuituen diseinu eta karakterizazio arloetan ikerketa industrial eta oinarrizko proiektu ugaritan garatu du bere ibilbidea. Hogei argitalpen tekniko baino gehiagoren egilea eta egilekidea da, eta hiru doktoretza-tesi zuzendu ditu. Gaur egun, Nafarroako Unibertsitateko Ingeniaritza Eskolako Garapen zuzendaria da.

*Doctor por la Escuela de Ingenieros de la Universidad de Navarra, ha desarrollado su carrera en numerosos proyectos de investigación industrial y básica en las áreas de diseño y caracterización de circuitos de RF. Es autor y coautor de más de veinte publicaciones técnicas y ha dirigido tres tesis doctorales. Actualmente es el Director de Desarrollo de la Escuela de Ingeniería de la Universidad de Navarra.*

A Doctor from the University of Navarra School of Engineering, over his career he has developed numerous industrial and basic research projects in the fields of RF circuit design and characterisation. He is the author and co-author of more than twenty technical publications and has directed three doctoral theses. He is currently Director of Development at the University of Navarra School of Engineering.



### Garbiñe Henry

Berrikuntza eta ekintzailetzako  
zuzendaria Deustuko  
Unibertsitatean  
Directora de Innovación y  
emprendimiento de la Universidad  
de Deusto  
Director of Innovation and  
Entrepreneurship at Deusto  
University

Gizarte Zientzietan doktorea, bere ibilbide profesionala arlo hauetan oinarritzen da besteak beste: berrikuntza teknologikoa eta soziala; emplegu eta ekintzaileta; lurralde eta hirien jasangarritasun ekonomikoa, soziala eta ingurumenekoa; plangintza estrategikoa; eta politika publikoak eta gobernanza. Gaur egun, Deustuko Unibertsitateko Berrikuntza eta Ekintzailetzako zuzendaria da; bertan, 2010etik zuzentzen zuen Gizarte Berrikuntzako Deusto Unitatea.

*Doctora en Ciencias Sociales, su trayectoria profesional se centra en los ámbitos de la innovación tecnológica y social; empleo y emprendimiento; sostenibilidad económica, social y medioambiental de territorios y ciudades; planificación estratégica; y políticas públicas y gobernanza, entre otros. Actualmente es la directora de Innovación y Emprendimiento de la Universidad de Deusto, donde ya dirigía, desde 2010 la Unidad Deusto Innovación Social.*

Doctor in Social Sciences, her professional career focuses on the areas of social and technological innovation; employment and entrepreneurship; economic, social and environmental sustainability of territories and cities; strategic planning; and public policies and governance, among others. Today she is Director of Innovation and Entrepreneurship at Deusto University, where she had already been directing the Deusto Social Innovation Unit since 2010.





### **Joan Manuel Fernández Mendoza**

Ikerbasqueko  
ikertzailea - Ekonomia Zirkularra  
eta Industria Iraunkortasuna  
Ikerbasque Research  
Fellow - Circular Economy and  
Industrial Sustainability  
Investigador  
Ikerbasque - Economía Circular  
y Sostenibilidad Industrial

Ingurumen Teknologietan doktorea Bartzelonako Unibertsitate Autonomoan, eta Ekonomia Zirkularreko doktoreondokoa Manchesterreko Unibertsitatean. Ingurumen Gaietarako Danimarkako Zentroko bisitaria izan zen eta Tecnalia Research and Innovation-en lan egin zuen. Gaur egun, Ikerbasque Research Fellow da, eta Mondragon Unibertsitateko (MGEP) Ekonomia Zirkularreko eta Industria Jasangarritasuneko ikerketa-taldearen koordinatzailea.

*Doctor en Tecnologías Ambientales por la Universidad Autónoma de Barcelona y postdoc en Economía Circular por la Universidad de Manchester. Fue visitante del Centro Danés de Estudios Ambientales y trabajó en Tecnalia Research and Innovation. Actualmente es Ikerbasque Research Fellow y Coordinador del Grupo de Investigación en Economía Circular y Sostenibilidad Industrial de la Universidad de Mondragón (MGEP).*

*Doctor in Environmental Technologies from the Autonomous University of Barcelona and Postdoc in Circular Economy from Manchester University. He was a visiting fellow at the Danish Centre for Environmental Assessment and worked at Tecnalia Research and Innovation. He is currently an Ikerbasque Research Fellow and coordinator of the Research Group in Circular Economy and Industrial Sustainability at the University of Mondragon (MGEP).*



### **Agustín Erkizia Olaizola**

UPV/EHUren Gipuzkoako  
Campuseko errektoreordea  
Vicerrector del Campus de  
Gipuzkoa de la UPV/EHU  
Vice-Rector of the Gipuzkoa  
Campus of the University of the  
Basque Country

Economia eta Enpresa Zientzietan doktorea, errektoreordea izateaz gain, Donostiako Ekonomia eta Enpresa Fakultateko Finantza Ekonomia eta Kontabilitateko irakasle titularra da ere. 25 argitalpen baino gehiagoren egilea eta egilekidea da, 11 ikerketa-proiektutan parte hartu du, eta Donostiako Enpresa Ikasketen Unibertsitate Eskolako zuzendariordea izan da, baita UPV/EHUren Gipuzkoako Campuseko Kanpo Harremanetarako zuzendarria ere.

*Doctor en Ciencias Económicas y Empresariales, además de vicerrector, es profesor titular de Economía Financiera y Contabilidad en la Facultad de Economía y Empresa en Donostia. Autor y coautor de más de 25 publicaciones, ha participado en 11 proyectos de investigación y ha sido subdirector de la Escuela Universitaria de Estudios Empresariales de Donostia además de Director de Relaciones Externas del Campus de Gipuzkoa de la UPV/EHU.*

*Doctor in Economics and Business Studies, as well as Vice-Rector, he is professor of Financial Economics and Accounting at the Faculty of Economics and Business Administration in San Sebastián. Author and co-author of more than 25 publications, he has participated in 11 research projects and has been Deputy Director of the San Sebastián Business School as well as Director of External Relations at the University of the Basque Country's Gipuzkoan Campus.*



### Eva Caballero

**“La mecánica del Caracol” programaren zuzendaria  
(Radio Euskadi – EITB Media)**

Directora del programa  
“La mecánica del Caracol”  
(Radio Euskadi – EITB Media)

Director of the programme  
“La mecánica del Caracol”  
(Radio Euskadi – EITB Media)

Komunikazio zientifikoan espezializatutako kazetaria, eta Radio Euskadiko “La mecánica del caracol” saioko zuzendaria. Honako sari hauek ditu: Concha García Campoy Kazetaritza Zientifikoaren Saria irratia kategorian, 2021eko Euskal Kazetaritza Saria ingurumen kazetaritzaren kategorian, medikuntza personalizatuko eta doitasuneko kazetaritzaren Saria eta Tecnalia Kazetaritza, Ikerketa eta Berrikuntza Teknologikoaren Saria – irratia atala.

Periodista especializada en comunicación científica, es Directora del programa de Radio Euskadi La mecánica del caracol. Cuenta con el Premio de Periodismo científico Concha García Campoy en la categoría de radio, Premio Periodismo Vasco 2021 en la categoría de periodismo ambiental, Premio de periodismo de medicina personalizada y de precisión y Premio Tecnalia de Periodismo, Investigación e Innovación Tecnológica – sección radio.

Journalist specialising in scientific communication, Eva is Director of the Radio Euskadi programme ‘La mecánica del caracol’. Her accolades include the Concha García Campoy Science Journalist Award in the Radio category, the Basque Journalism 2021 Award in the environmental journalism category, the Award for Journalism in Personalised and Precision Medicine, and the Tecnalia Award for Journalism, Research and Technological Innovation – radio section.





### Nicola Cerantola

**Ecologing-en sortzailea  
eta zuzendaria**

*Fundador y Director de Ecologing  
Founder and Director of Ecologing*

Ecologing-en sortzailea eta zuzendaria, aholkularia, speakerra eta Ekodiseinuko, Ekintzaletzako eta Ekonomia Zirkularreko irakaslea. Ecocanvas metodologiaren sortzailea, diseinu jasangarria negozio errentagarri eta erresilienteen diseinuarekin konektatzeko aukera ematen duena. Nabarmentzekoa da ekintzaileekin, enpresekin eta erakundeekin egiten duen mentorizazio-lana, baina Ekonomia Berrietara eta Negozio Birsortzaileetara bideratutako balio-sareen eraikuntzan egiten duen ekarpena ere.

*Fundador y Director de Ecologing, consultor, speaker y profesor de Ecodiseño, Emprendimiento y Economía Circular. Creador de la metodología Ecocanvas, que permite conectar el diseño sostenible con el diseño de negocios rentables y resilientes. Destaca su labor de mentorización con emprendedores, empresas e instituciones y la contribución en la construcción de redes de valor enfocadas a las Nuevas Economías y los Negocios Regenerativos.*

Founder and Director of Ecologing, consultant, speaker and professor of Ecodesign, Entrepreneurship and Circular Economy. Creator of the Ecocanvas methodology for connecting sustainable design to the design of profitable and resilient businesses. Particularly worthy of note is her work mentoring entrepreneurs, companies and institutions and her contribution to building value networks focused on the New Economies and Regenerative Businesses.



### Maitane Alonso

**Ikertzailea eta Innovating  
Alimentary Machines-en  
sortzailekidea**

*Investigadora y co-fundadora de Innovating Alimentary Machines  
Researcher and co-Founder of Innovating Alimentary Machines*

Ikertzailea, Innovating Alimentary Machines-en sortzailekidea eta medikuntzako ikaslea. Ikerketaren eta ekintzaletzaren zale amorrata. Mikrobiologiako bigarren saria eman zioten Intel ISEFen, eta hori dela-eta MITek bere izena jarriko dio asteroide bat. LlyC-ko 120 Future Leaders iberoamerikan rankingean dago, eta 2021eko Forbesko Beste 100 Fortunak zerrendan.

*Investigadora, co-fundadora de Innovating Alimentary Machines y estudiante de medicina. Apasionada de la investigación y el emprendimiento. Fue galardonada con el segundo premio en microbiología en el Intel ISEF por el que el MIT le va a poner su nombre a un asteroide. Se encuentra en el Ranking de los 120 Future Leaders iberoamericanos de LlyC y forma parte de la lista Las Otras 100 Fortunas de Forbes 2021.*

Researcher, co-founder of Innovating Alimentary Machines and student of medicine. She is passionate about research and entrepreneurship. She received second prize in microbiology at the Intel ISEF under which the MIT will name an asteroid after her. LLYC ranks her among the 120 Future Ibero-American Leaders and she figures in the Forbes 2021 list of The Other 100 Fortunes.



### Alfonso Gurpegui

**Eusko Jaurlaritzako Enplegu eta  
Gizarteratze sailburua**

Vice consejero de empleo e  
inclusión de Gobierno Vasco  
Deputy Minister of Employment  
and Inclusion with the Basque  
Government

Hezkuntza Zientzietan lizentziatua eta Gizarte Hezkuntzan graduondoa, enpleguan, gizarteratzean eta ekintzailetan diharduten erakunde publiko eta pribatuetan garatu du bere ibilbidea. Besteak beste, Bidasoa Activa, Irungo Udal eta Bizkaiko Foru Aldundia. Gaur egun, Eusko Jaurlaritzako Enplegu eta Gizarteratze sailburuordea da, eta erakunde horretan ere aritu da Gizarte Gaietako sailburuorde gisa.

Licenciado en Ciencias de la Educación y con posgrado en Educación Social, ha desarrollado su carrera en diferentes entidades públicas y privadas dedicadas al empleo, la inclusión y el emprendimiento. Entre ellas, Bidasoa Activa, Ayuntamiento de Irun y Diputación Foral de Bizkaia. Actualmente es el Viceconsejero de empleo e inclusión de Gobierno Vasco, entidad en la que también ha ejercido como Viceconsejero de Asuntos Sociales.

Graduate in Education Sciences and holding a post-graduate Degree in Social Education, he has developed his career in various public and private institutions dedicated to employment, inclusion and entrepreneurship. Among these, Bidasoa Activa, Irun City Council and the Provincial Council of Bizkaia. He is currently Vice-Minister of Employment and Inclusion with the Basque Government, for which he has also held the position of Vice-Minister of Social Affairs.



### Julen Urtxegui

**Wave Back Project-en  
sortzailekidea**

Cofundador de Wave Back Project  
Co-founder of Wave Back Project

Wave Back Project moda jasangarria xede duen proiektu bat da, eta material organikoak edota birziklatuak erabiltzea, tokiko ekoizpena eta bidezko eskulana ditu oinarri. Moda kontzienteagoa eta arduratsuagoa sustatzen saiatzen da, ingurumen-jasangarritasunarekin lotutako printzipioak eta balioak zabalduz.

Wave Back Project es un proyecto centrado en la moda sostenible que tiene como fundamentos el uso de materiales orgánicos y/o reciclados, una producción local, y una mano de obra justa. Trata de fomentar una moda más consciente y responsable mediante la divulgación de principios y valores relacionados con la sostenibilidad medioambiental.

Wave Back Project is a project focussed on sustainable fashion based on the use of organic and/or recycled materials, local production and fair employment. They work to promote more conscious and responsible fashion by spreading principles and values related to environmental sustainability.





**Fernando Tapia Alberdi**  
Ikasleen eta  
Enplegagarritasunaren arloko  
Errektoreordea  
Vicerrector de estudiantes y  
empleabilidad de la UPV/EHU  
Vice-rector of students and  
employability

Zuzenbidean doktorea eta UPV/EHUko Zuzenbidearen Filosofía arloko irakaslea, UPV/EHUn Gipuzkoako Campuseko Garapen eta Kanpo Harremanetarako zuzendaria, Joxemari Korta I+G Zentroko zuzendaria, Gipuzkoako Foru Aldundiko Garapen Zientifiko eta Transferentziako errektoreordea eta Harreman Sozial eta Instituzionaletarako foru diputatua izan da, besteak beste.

*Doctor en Derecho y profesor del área de Filosofía del Derecho en la UPV/EHU, ha sido Director de Desarrollo y Relaciones Externas del Campus de Gipuzkoa de la UPV/EHU, del Centro de I+D JoxemariKorta, Vicerrector de Desarrollo Científico y Transferencia y Diputado Foral para las Relaciones Sociales e Institucionales de la Diputación Foral de Gipuzkoa entre otros.*

*Doctor of Law and lecturer on the Philosophy of Law at the University of the Basque Country, he has been Director of Development and External Relations at the Gipuzkoako Campus of the University of the Basque Country, of the Joxe Mari Korta R&D Centre, Vice-Rector of Scientific Development and Knowledge Transfer and Provincial Councillor for Social and Institutional Relations with the Provincial Council of Gipuzkoa, among others.*



