

2021/02/  
3/4/5

#EIECGipuzkoa2021

LAGUNTZAILEAK COLABORAN



ONLINE



3. EDIZIOA

**EKONOMIA  
ZIRKULARRARI  
BURUZKO  
NAZIOARTEKO  
TOPAKETA**

EKONOMIA ZIRKULARRA.  
ESTRATEGIATIK  
EKINTZARA.

3ª EDICIÓN

**ENCUENTRO  
INTERNACIONAL  
SOBRE  
ECONOMÍA  
CIRCULAR**

ECONOMÍA CIRCULAR.  
DE LA ESTRATEGIA  
A LA ACCIÓN.

3<sup>RD</sup> EDITION

**INTERNATIONAL  
CIRCULAR  
ECONOMY  
MEETING**

CIRCULAR ECONOMY.  
FROM STRATEGY  
TO ACTION.





### José Ignacio Asensio

Gipuzkoako Foru Aldundiko  
Ingurumeneko eta Obra  
Hidraulikoetako diputatua.

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

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

### Lagun hori:

Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumeneko eta Obra Hidraulikoetako Departamentuak Ekonomia Zirkularraren aldeko apustu sendoa egin du, gure ardatz estrategikoetako bat baita lurraldearen egungo eredu ekonomikoa isurketak murriztea ahalbidetuko duen eredu bihurtzeko. Izan ere, Ekonomia Zirkularra funtsezkoa da ekonomia berdea sustatzeko, aberastasuna eta enplegua sortzeko eta gure bizi-kalitatea hobetzeko.

Alde horretatik, Ekonomia Zirkularraren Nazioarteko Topaketaren edizio berri honek, urtero EURIC eta FER erakundeekin batera antolatzen dugunak, garrantzi handia hartzen du. Pandemiaren ondorioz bizitzen ari garen osasun-krisiaren ondoren, politika eta ekintza guztiak bizkortu behar ditugu guztion artean normaltasun berri bat berdez eraikitzeko.

Bi ediziotan, Europako Ekonomia Zirkularraren onura, aukera eta estrategia guztiak ezagutu ahal izan ditugu aditu nazionalen eta nazioartekoaren eskutik. Bada, bi edizio horien ondoren, plangintzatik ekintzara pasatzeko unea iritsi da. Horregatik, hirugarren edizio honek, esparru eta sektore sozial, ekonomiko eta instituzional guztiei zuzendurik, ardatz izango du ezagutzea hainbat esparru eta kokapenetan egiten ari diren ekintza zehatzak, gure enpresa-sarearen arrakasta-kasuak eta enpresa berdeetako ekintzaitzak eta inbertsioak lurraldean sor ditzaketan aukerak.

Topaketa honek indartu egiten ditu Gipuzkoak ekonomia zirkularraren arloan ezarri dituen xedeak. Izan ere, % 70eko birziklatze-tasa lortu nahi du 2030ean, eta helburu du lurraldea ekonomia zirkularreko eruedetan Europako buru eta erreferente gisa kokatzea.

Gipuzkoarentzat ohore handia da topaketa honetan zuen presentzia birtuala izatea, esperientziak partekatzea, ikastea eta gogoeta egitea. Klima-aldaketaren eta ekonomia zirkularraren arloko erronka horri aurre egin behar diogu, eta eraldaketa hori eredu ekonomiko garbi eta zirkular baterantz eraman behar dugu, zuzentasunez eta eragile, enpresa eta herritar guztiak bilduta, ekin behar diogun paradigma-aldaketa horren aurrean inor atzean geratu gabe.

Topaketan zuek ikusteko zain,

Jaso ezazue agur bero bat



## #EIECGipuzkoa2021

*Estimado amigo/a*

*El Departamento de Medio Ambiente y Obras Hidráulicas de la Diputación Foral de Gipuzkoa ha realizado una firme apuesta por la Economía Circular como uno de nuestros ejes estratégicos para transformar el modelo económico actual del territorio en uno que permita reducir las emisiones. Y es que consideramos que la Economía Circular es fundamental para el impulso de la economía verde, la creación de riqueza, la generación de empleo y la mejora de nuestra calidad de vida.*

*En este aspecto, esta nueva edición del Encuentro Internacional de Economía Circular, que todos los años organizamos junto con EURIC y FER, adquiere especial relevancia. Tras la crisis sanitaria vivida por la pandemia, debemos acelerar todas las políticas y acciones para construir entre todos una nueva normalidad en clave verde.*

*Tras dos ediciones en las que hemos podido conocer de mano de expertos nacionales e internacionales los diferentes beneficios, oportunidades y estrategias en Economía Circular en Europa, ha llegado el momento de pasar de la planificación a la acción. Por ello, esta tercera edición, dirigida a todos los ámbitos y sectores sociales, económicos e institucionales, estará centrada en conocer las acciones concretas que se están llevando a cabo en diferentes ámbitos y localizaciones, los casos de éxito de nuestro tejido empresarial, y las oportunidades que el emprendimiento y la inversión en empresas verdes puede generar en el territorio.*

*Una encuentro que refuerza los objetivos que se ha marcado Gipuzkoa en materia de economía circular, que pretende alcanzar una tasa de reciclaje del 70% en el año 2030 y que busca situar al territorio como punta de lanza y referente europeo en modelos de economía circular.*

*Para Gipuzkoa es un verdadero honor contar con vuestra presencia virtual en este Encuentro, compartir experiencias, aprender y reflexionar. Debemos enfrentarnos a este reto en materia de cambio climático y economía circular, y llevar a cabo esa transformación hacia una modelo económico limpio y circular de manera justa e integrando a todos los agentes, empresas y ciudadanía, sin que nadie se quede atrás por este cambio de paradigma que debemos acometer.*

*Deseando veros en el encuentro,*

*Recibe un cordial saludo,*

Dear Friend,

The Provincial Council of Gipuzkoa's Department of the Environment and Hydraulic Works has made a solid commitment to the Circular Economy as one of our strategic points for transforming the territory's current economic model into one that will enable a reduction in emissions. We consider the Circular Economy to be essential in boosting the green economy, generating employment and improving the quality of our lives.

In this respect, this new edition of the International Circular Economy Meeting, which we organise every year together with EURIC and FER, is especially relevant. Following the health crisis caused by the pandemic, we must accelerate all policies and actions in order that we may join hands in building a new and greener normal.

After two editions at which we have learned from national and international experts about the different Circular Economy benefits, opportunities and strategies in Europe, the time has come to make the shift from planning to action. That's why this third edition, aimed at all social, economic and institutional spheres and sectors, will focus on hearing about the specific actions underway in different fields and locations, the success stories of our business fabric, and the opportunities that entrepreneurial activity and investment in green companies can generate in the territory.

A meeting that strengthens the objectives established in Gipuzkoa with respect to the circular economy, which has its sights set on achieving a recycling rate of 70% by 2030 and which aims to place the territory at the forefront as a European reference in circular economy models.

For Gipuzkoa it is a real honour to have your virtual presence at this Meeting, to share experiences, to learn and reflect. We must face up to this challenge in the field of climate change and circular economy, taking this transformation towards a clean and circular economy fairly and including all agents, companies and citizens, leaving nobody behind in this change of paradigm we are obliged to undertake.

I look forward to seeing you at the meeting,

Kindest regards,



PROGRAMA / SCHEDULE

3

OTSAILA  
FEBRERO  
FEBRUARY

2021: Non gauden eta norantz goazen. Europako estrategiak eta ekintzak.  
2021: *Dónde estamos y hacia dónde vamos. Estrategias y acciones europeas.*  
2021: Where we are and where we're going. European strategies and actions.

9:30-9:45 **Jardunaldiaren irekiera / Apertura de la jornada / Start of session**

9:30 **José Ignacio Asensio**

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

9:35 **Cinzia Vezzosi**

Birziklatze Industrien Konfederazioko (EuRIC) presidentea.  
Italiako ASSOFERMET elkarteko metalen dibisioko presidentea.  
*Presidenta de la Confederación de Industrias del Reciclaje (EuRIC).*  
*Presidenta de la división de metales de la asociación Italiana ASSOFERMET.*  
President of the European Recycling Industries Confederation (EuRIC).  
President of the Metals Division of the Italian association ASSOFERMET.

9:40 **Ion Olaeta**

Espainiako Leheneratze eta Birziklatze Federazioko (FER) presidentea.  
European Plastics Recycling Board (EPRB) batzordeko presidenteordea.  
Birziklatze Industrien Europako Konfederazioko (EuRIC) batzordekidea.  
Otua Taldeko zuzendari nagusia.  
*Presidente de la Federación Española de la Recuperación y el Reciclaje (FER).*  
*Vicepresidente de la European Plastics Recycling Board (EPRB).*  
*Miembro de la Junta de la Confederación Europea de Industrias del Reciclaje (EuRIC).*  
*Director general del Grupo Otua.*  
President of the Spanish Recovery and Recycling Federation (FER).  
Vice-President of the European Plastics Recycling Board (EPRB).  
Board Member of the European Recycling Industries Confederation (EuRIC).  
CEO of Otua Group.

9:45-10:00 **Sarrera / Introducción / Introduction**

9:45 **Vanessa Sánchez**

Kazetaria eta aurkezlea.  
*Periodista y presentadora.*  
Journalist and presenter.



PROGRAMA / SCHEDULE

**2021: Non gauden eta norantz goazen. Europako estrategiak eta ekintzak.**  
*2021: Dónde estamos y hacia dónde vamos. Estrategias y acciones europeas.*  
**2021: Where we are and where we're going. European strategies and actions.**

**10:00-10:40** **Margarita Ruiz Saiz-Aja**

**Ekonomia Zirkularreko zuzendariorde nagusia, Ingurumenaren Kalitate eta Ebaluazioko Zuzendaritza Nagusia, Ingurumeneko Estatu Idazkaritza – Trantsizio Ekologikorako eta Erronka Demografikorako Ministerioa.**

*Subdirectora General de Economía Circular, Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental, Secretaría de Estado de Medio Ambiente – Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.*

Deputy Director General of Circular Economy, Directorate General of Quality and Environmental Evaluation, Secretary of State for the Environment – Ministry for Ecological Transition and the Demographic Challenge.

**10:40-11:10** **María Rincón Liévana**

**Ekonomia zirkularrerako taldeburua ENV.B1 unitatean: “Ekoizpen jasangarria, produktuak eta kontsumoa” (Europako Batzordeko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia).**

*Jefa de equipo para Economía Circular en la Unidad ENV.B1 “Producción Sostenible, Productos y Consumo” de la Dirección General de Medio Ambiente de la Comisión Europea.*

Team Leader for Circular Economy in the ENV.B1 Unit “Sustainable Production, Products & Consumption” of the European Commission Directorate-General for Environment.

**11:10-11:40** **Ángel Fernández Homar**

**Ekonomia Zirkularrerako Fundazioko presidentea.**

*Presidente de la Asociación de Economía Circular.*

President of the Foundation for Circular Economy.

**11:40-12:10** **Dr.-Ing. Raquel Iglesias Esteban**

**Bioerregai Aurreratuen eta Bioproduktuen Unitateko arduraduna CIEMAT – Energia, Ingurumen eta Teknologia Ikerketen Zentroan (Zientzia eta Berrikuntza Ministerioari atxikitako zentroa).**

*Responsable de la Unidad de Biocarburos Avanzados y Bioproductos en CIEMAT, Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, adscrito al Ministerio de Ciencia e Innovación.*

Head of the Advanced Biofuels and Biochemicals Unit at CIEMAT, Centre for Energy, Environment and Technology Research, attached to the Ministry of Science and Innovation. Head Department of Energy\_ Bioenergy\_ CIEMAT.

**Caterina Coll Lozano**

**PERSEO Biotechnology SLko CEO.**

*CEO PERSEO Biotechnology S.L.*

CEO PERSEO Biotechnology S.L.

2021/02/  
3/4/5

ONLINE



3. EDIZIOA

EKONOMIA  
ZIRKULARRARI  
BURUZKO  
NAZIOARTEKO  
TOPAKETA

3ª EDICIÓN

ENCUENTRO  
INTERNACIONAL  
SOBRE ECONOMÍA  
CIRCULAR

3<sup>RD</sup> EDITION

INTERNATIONAL  
CIRCULAR  
ECONOMY  
MEETING

#EIECGipuzkoa2021

## PROGRAMA / SCHEDULE

**12:10-12:40** **David Zabala**  
Gipuzkoako Klima Aldaketaren Fundazioko zuzendaria.  
*Director de Naturklíma – Fundación de Cambio Climático de Gipuzkoa.*  
Director of Naturklíma –Climate Change Foundation of Gipuzkoa.

**12:40-13:10** **Enrique Aymeric**  
Ceit-eko Uraren eta Osasunaren dibisioko zuzendaria.  
*Director de la división de Agua y Salud de Ceit.*  
Director of the Ceit Water and Health Division.

**13:10** Jardunaldiaren itxiera / *Cierre de Jornada* / End of session





#EIECGipuzkoa2021

PROGRAMA / SCHEDULE

4

OTSAILA  
FEBRERO  
FEBRUARY

“Ekonomia zirkularra eta enpresa. Aplikazio-ereduak eta arrakasta-kasuak Gipuzkoan”.  
“Economía Circular y empresa. Modelos de aplicación y casos de éxito en Gipuzkoa”.  
“Circular Economy and companies. Applicable models and success stories in Gipuzkoa”.

Jardunaldiaren irekiera / Apertura de la jornada / Start of session

9:30

**José Ignacio Asensio**

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

**Ekonomia zirkularra eta enpresa. Aplikazio-ereduak / Economía Circular y empresa. Modelos de aplicación / Circular Economy and companies. Applicable models**

9:35-10:15

**Ladeja Godina**

Circular Change-ren sortzailea eta zuzendari nagusia, BCSSSko CE Systems ikertaldeko zuzendarikidea. European Circular Economy Stakeholder Platform (ECESP) erakundeko presidentea.

*Fundadora y Directora General de Circular Change.*  
*Codirectora del Grupo de Investigación CE Systems en el BCSSS.*  
*Presidenta de European Circular Economy Stakeholder Platform (ECESP).*  
Founder and Executive Director of Circular Change.  
Co-Leader of the Research Group CE Systems at the BCSSS.  
Chair of the European Circular Economy Stakeholder Platform (ECESP)

GK RECYCLING. ARRAKASTA-KASUAK / CASOS DE ÉXITO / SUCCESS STORIES

10:15–11:30 1. MULTZOA / BLOQUE I / BLOCK 1



PLASTIGAUR  
Innovación in the Plastics Industry

**PLASTIGAUR Andrea Sánchez**

Berrikuntza plastikoaren industrian.  
*Innovación en la industria del plástico.*  
Innovation in the plastics industry.



SEIGARBOST

**SEIGARBOST Luis Zufiria**

Hiri-hondakinen edukiontzien erabilera urrutitik kontrolatzeko sistema integrala.  
*Sistema integral de control remoto del uso de los contenedores de residuos urbanos.*  
Integral system for the remote control of urban waste containers.



tecnalia  
Inspiring Business

**TECNALIA Guillermo Pozo Zamora**

Hondakinak baliabide berri bihurtzeko teknologia berritzaileak.  
*Tecnologías innovadoras para transformar los residuos en nuevos recursos.*  
Innovative technologies for transforming waste into new resources.





PROGRAMA / SCHEDULE



**CAMPEZO ASFALTIA** Ainhoa González

Jasangarritasuna eta Ekonomia Zirkularra: aukera eta faktore estrategikoa eraikuntzaren sektorean.

*Sostenibilidad y Economía Circular: oportunidad y factor estratégico en el sector de la construcción.*

*Sustainability and Circular Economy: opportunity and strategic factor in the construction sector.*

11:30-12:45 2. MULTZOA / BLOQUE II / BLOCK 2



**EKOGRAS** Géraldine Petiteu

Kafea: kafe-azpiproduktuen balorizazioa.

*Kafea: valorización de los subproductos de café.*

*Kafea: recovery of coffee by-products.*



**ESCUELA DE INGENIERÍA DE EHU-UPV** Cristina Peña

Ikerketa eta prestakuntza unibertsitaria ekonomia zirkularrean.

*Investigación y formación universitaria en economía circular.*

*University research and education in circular economy.*



**SCRAPAD** Samuel Ruiz

Hondakin bakoitzerako helmugarik onena.

*El mejor destino para cada residuo.*

*The best destination for each waste product.*



**CORTÉS RPA + BALABAB FACTORY** Javier Aguirre

BALTEX. Ehun jasagarrien garapena, hondakin organiko biodegradagarriaren eta/edo berraprobetxagarriaren balorizaziotik abiatuta

*BALTEX. Desarrollo de textiles sostenibles a partir de la valorización de residuo orgánico biodegradable y/o reaprovechable*

*BALTEX. Development of sustainable textiles based on the recovery of biodegradable and/or reusable organic waste*

12:45 Jardunaldiaren itxiera / Cierre de Jornada / End of session





PROGRAMA / SCHEDULE

5

OTSAILA  
FEBRERO  
FEBRUARY

“Ekintzaitza berdea. Egungo ereduak eta finantzaketa-estrategiak”.  
“Emprendimiento verde. Modelos actuales y estrategias de financiación”.  
“Green entrepreneurship. Current models and funding strategies”.

Jardunaldiaren irekiera / Apertura de la jornada / Start of session

9:30

**José Ignacio Asensio**

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

**Ekintzaitza berdea. Egungo ereduak eta finantzaketa-estrategiak**  
*Emprendimiento verde. Modelos actuales y estrategias de financiación*  
Green entrepreneurship. Current models and funding strategies

9:40-10:20

**Petar Ostojic**

Txileko Berrikuntzarako eta Ekonomia Zirkularrerako Zentroko ekintzailea eta fundatzailea.  
Emprendedor y Fundador del Centro para la Innovación y Economía Circular de Chile.  
Entrepreneur and Founder of the Centre for Innovation and Circular Economy of Chile.

10:20-11:35

**ADEGIko ekintzaileen foroa**

*Foro de emprendedores de ADEGI*  
ADEGI Entrepreneurs Forum

i2U

**I2U Martin Zozaya**

Logistika arinduz.  
*Aligerando la logística.*  
Reducing logistics.



**BILIBIN Dawamoru Fernández**

Turismo zirkularra.  
*Turismo Circular.*  
Circular tourism.



EKOMODC

**EKOMODO Aritz García Segurola**

Hondakinak baliabide bihurtuz mundu hobea sortzea.  
*Crear un mundo mejor transformando residuos en recursos.*  
Create a better world by transforming waste into resources.

actueight

**ACTUEIGHT Iñigo Benedicto**

Kontsumo jasagarria kontsumitzailearen ikuspegitik.  
*Consumo sostenible visto desde el consumidor.*  
Sustainable consumption seen FROM the consumer.

2021/02/  
3/4/5

ONLINE



3. EDIZIOA

EKONOMIA  
ZIRKULARRARI  
BURUZKO  
NAZIOARTEKO  
TOPAKETA

3ª EDICIÓN

ENCUENTRO  
INTERNACIONAL  
SOBRE ECONOMÍA  
CIRCULAR

3<sup>RD</sup> EDITION

INTERNATIONAL  
CIRCULAR  
ECONOMY  
MEETING

#EIECGipuzkoa2021

## PROGRAMA / SCHEDULE

11:35-12:15

**Isaac Chocron**

Negozia garatzeko zuzendaria OurCrowd Iberian.

*Director de desarrollo de negocio en OurCrowd Iberia.*

Business Development Director at OurCrowd Iberia.

**Ondorio orokorrak / Conclusiones generales / General conclusions**

12:15-12:30

**José Ignacio Asensio**

Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumeneko eta Obra Hidraulikoetako diputatua

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

*Deputy for the Environment and Hydraulic Works, Provincial Council of Gipuzkoa*

12:30

**Jardunaldiaren itxiera / Cierre de Jornada / End of session**





TXOSTENGILEAK / PONENTES / SPEAKERS



**José Ignacio Asensio**

**Gipuzkoako Foru Aldundiko  
Ingurumeneko eta Obra  
Hidraulikoetako diputatua.**

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

Deputy for the Environment  
and Hydraulic Works, Provincial  
Council of Gipuzkoa.

José Ignacio Asensio Gipuzkoako Foru Aldundiko Ingurumeneko eta Obra Hidraulikoetako diputatua da. Ekonomia eta Enpresa Zientzietan lizentziaduna da, eta master bat du enpresen kudeaketan eta finantza publikoetan. Bere lan-bizitzaren zatirik handiena enpresa pribatuan eman duen arren, Eusko Trenbideak konpainiako zuzendari nagusia izan zen 2009tik 2013ra, eta gaur egun Gipuzkoako Ekonomia Zirkularraren aldeko politiken bultzatzaile nagusietako bat da.

*José Ignacio Asensio es el Diputado de Medio Ambiente y Obras Hidráulicas de la Diputación Foral de Gipuzkoa. 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.*

José Ignacio Asensio is the Deputy for the Environment and Hydraulic Works at the Provincial Council of Gipuzkoa. He holds a BSc in Business and Economics as well as a master's degree in business management and public finances. Although he has spent the majority of his working life in private companies, he was the General Director of Eusko Trenbideak from 2009 until 2013 and is currently one of the leading advocates of policies to promote the Circular Economy in Gipuzkoa.



TXOSTENGILEAK / PONENTES / SPEAKERS



**Ion Olaeta**

**Espainiako Leheneratze eta Birziklatze Federazioko (FER) presidentea.**

*Presidente de la Federación Española de la Recuperación y el Reciclaje (FER).*

President of the Spanish Recovery and Recycling Federation (FER).

Ion Olaeta Espainiako Leheneratze eta Birziklatze Federazioko (FER) presidentea 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.



## TXOSTENGILEAK / PONENTES / SPEAKERS

**Cinzia Vezzosi**

**Birziklatze Industrien  
Konfederazioko (EuRIC)  
presidentea.**

*Presidenta de la Confederación de  
Industrias del Reciclaje (EuRIC).*

President of European Recycling  
Industries Confederation (EuRIC).

Cinzia Vezzosi Atzerriko Hizkuntzetan graduatu zen Milango Estatu Unibertsitatean 1989an. 1996an OVERMET taldean sartu zen. Taldeko enpresetako bateko kontseilari eta zuzendari nagusi gisa, metalen merkataritzaren, metalen birziklapenaren eta hondakinen prozeduren munduan sartu zen. 2004an metalen merkataritzarako ZETAMET enpresa sortu zuen. Hainbat urtez ASSOFERMET – Metalak Leheneratzeko eta Birziklatzeko Italiako Enpresen Elkarte kide izan ondoren, 2015ean METALAK dibisioko presidente hautatu zuten, eta 2016an EURICeko kontseiluan sartu zen EFRko presidente gisa.

*Cinzia Vezzosi se graduó en Lenguas Extranjeras en la Universidad Estatal de Milán en 1989. En 1996 entró en el GRUPO OVERMET, donde, en calidad de Consejera y Directora General de una de las empresas del Grupo, se introdujo en el mundo del comercio de metales, del reciclaje de metales y de los procedimientos de residuos. En 2004 fundó ZETAMET, una empresa para el comercio de metales. Tras varios años como miembro de ASSOFERMET (Asociación Italiana de Empresas de Recuperación y Reciclaje de Metales) en 2015 fue elegida Presidenta de la División METALES y en 2016 se incorporó al Consejo de EURIC como Presidenta de EFR.*

Cinzia Vezzosi graduated in Foreign Languages from the State University of Milan in 1989. In 1996 she joined the OVERMET GROUP, where, as Board Member and Managing Director of one of the companies in the Group, she entered the world of metal trading, metal recycling and waste procedures. In 2004 she founded ZETAMET, a company for metal trading. After several years as a member of ASSOFERMET (Italian Association of Metal Recovery and Recycling Companies) in 2015 she was elected President of the METALS Division and in 2016 she joined the EURIC Board as President of the EFR.



## TXOSTENGILEAK / PONENTES / SPEAKERS

**Margarita Ruiz Saiz-Aja**

**Ekonomia Zirkularreko zuzendariorde nagusia, Ingurumenaren Kalitate eta Ebaluazioko Zuzendaritza Nagusia, Ingurumeneko Estatu Idazkaritza – Trantsizio Ekologikorako eta Erronka Demografikorako Ministerioa.**

*Subdirectora General de Economía Circular, Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental, Secretaría de Estado de Medio Ambiente – Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.*

Deputy Director General of Circular Economy, Directorate General of Quality and Environmental Evaluation, Secretary of State for the Environment – Ministry for Ecological Transition and the Demographic Challenge.

Madridgo Unibertsitate Konplutentsean (UCM) ingeniari kimiko gisa trebatua, 2005ean sartu zen ministerio horretako Hondakinen Zuzendariorde Nagusia, Ingurumen Ministerioko Erakunde Autonomoetako Goi Mailako Fakultatibo Teknikarien Eskalako karrerako funtzionarioaren oposizioa egin ondoren. 2012. urteaz geroztik, zuzendariorde nagusi horretan hondakinen politikaren koordinazioaz eta Ekonomia Zirkularrera bideratutako politikez arduratzen da.

*Formada como Ingeniera Química en la Universidad Complutense de Madrid (UCM), se incorporó en 2005, y como primer destino, a la Subdirección General de Residuos de este Ministerio, tras realizar la oposición de Funcionaria de Carrera perteneciente a la Escala de Técnicos Facultativos Superiores de Organismos Autónomos del Ministerio de Medio Ambiente. Desde 2012 se ocupa, en esta Subdirección General, de la coordinación de la política de residuos así como las políticas dedicadas a la Economía Circular.*

Having completed her education to become a Chemical Engineer at the Complutense University of Madrid (UCM), in 2005, and as her first position, she joined the General Sub-Directorate of Waste of this Ministry, after having passed the examination to become a Civil Servant in the category of Higher Technicians of Autonomous Agencies of the Ministry of Environment. Since 2012, she has been in charge of coordinating waste policy as well as policies dedicated to the Circular Economy in this General Sub-Directorate.



## TXOSTENGILEAK / PONENTES / SPEAKERS

**María Rincón Liévana**

**Ekonomia zirkularrerako taldeburua ENV.B1 unitatean: “Ekoizpen jasangarria, produktuak eta kontsumoa” (Europako Batzordeko Ingurumen Zuzendaritza Nagusia).**

*Jefa de equipo para Economía Circular en la Unidad ENV.B1 “Producción Sostenible, Productos y Consumo” de la Dirección General de Medio Ambiente de la Comisión Europea.*

Team Leader for Circular Economy in the ENV.B1 Unit “Sustainable Production, Products & Consumption” of the European Commission Directorate-General for Environment.

Europako Politika eta Administrazio Ikasketetako Europako Elkargoaren Masterra amaitu eta berehala hasi zen María Andaluzia Bruselan Europar Batasunaren aurrean ordezkatzeko lanean. Politika arloen ardura izan zuen honako esparru hauetan: Europarako Agenda Digitala, Ekonomia eta Finantzak eta Ekonomia Zirkularra. Ekonomia Zirkularrarekiko interesa areagotu egin zitzaion Europako Batzordean Ingurumeneko Zuzendaritza Nagusiarekin bat egin ondoren. Bertan, Mariak erronka berriak arakatu ahal izan zituen, eta enpresa ekoberritzaileen eta agintari publikoen artean hedatutako kontsumo eta ekoizpen jasangarrien alorretan jardunbide optimo berriak ezagutzeko hasi zen. Gainera, Mariak interes handia du bigarren mailako lehengaien merkatuetan sortutako enpresa-eredu berrien inguruan gehiago ikasteko. Era berean, María zuzenbidean lizentziatua da eta nazioarteko diplomazian eta harremanetan maisutza-titulua du.

*Justo después de terminar el Máster del Colegio de Europa en Estudios Políticos y Administrativos Europeos, María comenzó a trabajar en la representación de Andalucía ante la UE en Bruselas. Estuvo a cargo de las áreas de políticas como La Agenda Digital para Europa, Economía y Finanzas, así como Economía Circular. Su interés en la Economía Circular se amplió una vez que se unió a la DG de Medio Ambiente en la Comisión Europea. Allí, María pudo explorar nuevos retos y comenzó a descubrir nuevas prácticas óptimas en las áreas de consumo y producción sostenibles, difundidas entre empresas eco-innovadoras y autoridades públicas. Además, María está muy interesada en aprender más sobre los nuevos modelos empresariales surgidos en los mercados de materias primas secundarias. María también es licenciada en derecho y tiene una maestría en diplomacia y relaciones internacionales.*

Immediately after completing the College of Europe MA in European Political and Administrative Studies, Maria started working as a representative of Andalusia to the EU in Brussels. She was responsible for policy areas such as A Digital Agenda for Europe, Economy and Finance, as well as Circular Economy. Her interest in the Circular Economy expanded once she joined the European Commission’s DG Environment. There, Maria had the opportunity to explore new challenges while starting to discover new best practices in the areas of sustainable consumption and production, disseminated among eco-innovative businesses and public authorities. Maria is also keen on learning more about the new business models to have emerged in secondary raw materials markets. She is also a law graduate and has a master’s degree in diplomacy and international relations.





## TXOSTENGILEAK / PONENTES / SPEAKERS



**Dr.-Ing. DEng**  
**Raquel Iglesias Esteban**  
**doktore-ingeniaría**

Bioerregai Aurreratuen eta Bioproduktuen Unitateko arduraduna CIEMAT – Energia, Ingurumen eta Teknologia Ikerketen Zentroan (Zientzia eta Berrikuntza Ministerioari atxikitako zentroa).

*Responsable de la Unidad de Biocarburantes Avanzados y Bioproductos en CIEMAT, Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas, adscrito al Ministerio de Ciencia e Innovación.*

Head of the Advanced Biofuels and Biochemicals Unit at CIEMAT, Centre for Energy, Environment and Technology Research, attached to the Ministry of Science and Innovation.

Raquel Iglesias Esteban doktorea Agronomiako ingeniaria da. Ikasketak amaitu ondoren, beka bat lortu zuen MAPAMAren Biodibertsitate Fundazioaren Ingurumen Kudeaketa eta Administrazio Masterra egiteko, Urrutiko Hezkuntzarako Unibertsitate Nazionalarekin (UNED) lankidetzan, eta 2016an UPMn doktore-titulua lortu zuen hondakin-uren tratamenduko eta nekazaritza-erabilerarako birsorkuntzako espezialitatean. Fulbright programan parte hartu du Visiting Research Scientist gisa Kaliforniako Unibertsitateko Ekonomia eta Baliabide Hidrikoen Departamentuan, Davis-en, eta bere ikerketa-jarduera osatu du California Department of Water Resources (DWR) erakundean praktikak eginez, Sacramenton.

*La Doctora Raquel Iglesias Esteban es Ingeniera Agrónoma. Tras sus estudios, obtuvo una beca para realizar el Máster en Gestión y Administración Ambiental de la Fundación Biodiversidad del MAPAMA en colaboración con la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED) y en 2016 obtiene el título de Doctora en la especialidad de tratamiento de aguas residuales y regeneración para el uso agrícola por la UPM. Ha formado parte del programa Fulbright como Visiting Research Scientist en el Departamento de Economía y Recursos Hídricos de la Universidad de California en Davis, completando su actividad investigadora con prácticas en el California Department of Water Resources (DWR) en Sacramento.*

Doctor Raquel Iglesias Esteban is an Agricultural Engineer. On completing her studies, she obtained a scholarship to take the MAPAMA Biodiversity Foundation's Master's Degree in Environmental Management and Administration in collaboration with the Spanish National Distance Education University (UNED) and in 2016 she obtained the title of Doctor specialising in wastewater treatment and regeneration for agricultural use at the Polytechnic University of Madrid. She has participated in the Fulbright program as Visiting Research Scientist at the Department of Economy and Water Resources at the University of California in Davis, completing her research activity with practical work at the California Department of Water Resources (DWR) in Sacramento.



## TXOSTENGILEAK / PONENTES / SPEAKERS

**Caterina Coll Lozano**

Perseo Biotechnology SLko CEO.  
CEO PERSEO Biotechnology S.L.  
CEO PERSEO Biotechnology S.L.

Ingeniari kimikoa Valentziako Unibertsitate Politeknikoko Industria Ingeniareren Goi Eskola Teknikoan. Project Management Professional-aren (PMP®) ziurtagiria, Project Management Institute (PMI) erakundean. Executive MBA, Business & Marketing School ESICen. Valentziako Unibertsitate Politeknikoko Ingeniaritza Kimiko eta Nuklearreko Departamentuan egindako Ingurumeneko Masterra. Kimikan ingeniari teknikoa Valentziako Unibertsitate Politeknikoko Industria Ingeniaritzako Goi Eskola Teknikoan. “Sligo-ko Teknologia Institutuko” (Irlanda) “Zientzia Eskolan” egonaldia. CIEMATeko Energia Saileko Energia Berriztagarrien Dibisioko Biomasa Unitatean egonaldia. 15 urtetik gorako esperientzia profesionala Prozesuen eta Ingurumenaren Ingeniaritzan, batez ere CEAMen (Mediterraneoko Ingurumen Ikasketen Zentroa) garatua ingurumen-laborategi eta -proiektuetako arduradun gisa; IMECALen, bigarren belaunaldiko bioetanol-instalazioko arduradun gisa —bioprozesuen lantegi PILOTUA— eta Berrikuntza Saileko arduradun gisa. Gaur egun, PERSEO Biotechnology SLko kontseilari ordezkaria da. Azken urteotan, hainbat proiektu koordinatu eta horietan parte hartu du, bai maila nazionalen, bai nazioartekoan. Arlo horretan, URBIOFIN, PERCAL eta Waste2Bio proiektuen koordinazioa nabarmentzen dira. Gainera, argitalpen zientifiko eta teknikoak egin ditu hainbat aldizkari, liburu eta kongresutan.

*Ingeniera química por la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad Politécnica de Valencia. Certificado de Project Management Professional (PMP®) por Project Management Institute (PMI). Executive MBA por Business & Marketing School ESIC. Máster en Medio Ambiente cursado en el Departamento de Ingeniería Química y Nuclear de la Universidad Politécnica de Valencia. Ingeniero Técnico Industrial en Química por la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Industrial de la Universidad Politécnica de Valencia. Hospédese en la “Escuela de Ciencias” del “Instituto de Tecnología de Sligo” en Sligo (Irlanda). Estancia en la Unidad de Biomasa de la División de Energías Renovables del departamento de Energía del CIEMAT. Experiencia profesional de más de 15 años en ingeniería de procesos y medio ambiente, desarrollada principalmente en CEAM (Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo) como Responsable de laboratorio y proyectos ambientales, y en IMECAL como Responsable de Planta de bioetanol de segunda generación Planta PILOTO de bioprocesos, y Responsable del Departamento de Innovación. Actualmente es la Consejera Delegada de la empresa PERSEO Biotechnology SL. Durante los últimos años ha coordinado y participado en varios proyectos a nivel nacional e internacional, destacando la coordinación de los proyectos URBIOFIN, PERCAL y Waste2Bio, y ha realizado publicaciones científicas y técnicas en diversas revistas, libros y congresos.*

Chemical Engineer from the Higher Technical School of Engineering of the Polytechnic University of Valencia. Certified as a Project Management Professional (PMP®) by the Project Management

2021/02/  
3/4/5

ONLINE



3. EDIZIOA

EKONOMIA  
ZIRKULARRARI  
BURUZKO  
NAZIOARTEKO  
TOPAKETA

3ª EDICIÓN

ENCUENTRO  
INTERNACIONAL  
SOBRE ECONOMÍA  
CIRCULAR

3<sup>RD</sup> EDITION

INTERNATIONAL  
CIRCULAR  
ECONOMY  
MEETING

#EIECGipuzkoa2021

Institute (PMI). Executive MBA from the ESIC Business & Marketing School. Master's Degree in Environment studied at the Department of Chemical and Nuclear Engineering of the Polytechnic University of Valencia. Technical Industrial Engineer in Chemistry from the Higher Technical School of Engineering of the Polytechnic University of Valencia. Sojourn at the Institute of Technology Sligo School of Science in Sligo (Ireland). Sojourn at the Biomass Unit of the Renewable Energies Division of the Energy Department at CIEMAT. More than 15 years' professional experience in the engineering of processes and environment, mainly at the CEAM (Mediterranean Centre for Environmental Studies) as Head of Laboratory and Environmental Projects, and at IMECAL as Head of the Second Generation Bioethanol Plant, the Bioprocess PILOT Plant, and Head of the Innovation Department. She is currently the CEO of PERSEO Biotechnology S.L. In recent years she has coordinated and participated in several projects at national and international level, particularly coordinating the URBIOFIN, PERCAL and Waste2Bio projects, having also published scientific and technical articles in different journals, books and congresses.



## TXOSTENGILEAK / PONENTES / SPEAKERS

**Ángel Fernández Homar**

**Ekonomia Zirkularrerako  
Fundazioko presidentea.**

*Presidente de la Fundación  
para la Economía Circular.*

*President of the Foundation  
for Circular Economy.*

Oviedoko Meatze Ingeniarien Goi Eskola Teknikoko Meatzeetako ingeniaria da (Energia eta Erregaien espezialitatea). Esperientzia zabala du iraunkortasunaren, hondakinen kudeaketa eta tratamenduaren eta ingurumenaren arloetan. TIRMEko zuzendari nagusia izan zen 1991tik 2012ra, eta Mac Insular, SLko presidentea 2002tik 2011ra. 2015era arte, Erraustegien Espainiako Elkarte (AEVERSU) presidentea izan zen, eta Erraustegien Europako Konfederazioko (CEWEP) presidenteordea. Hondakinen Europako Klubeko Koordinazio Batzordeko kidea. Baliabideen Jasangarritasunerako Institutuko kide sortzailea eta patroia. Balearretako Secot erakundeko kidea. Azken urteetan Ekonomia Zirkularrari buruzko hitzaldiak eman ditu, UPMko Ecoembes Katedrako hondakinak kudeatzeko masterreko irakasle gisa. Quitoko (Ekuador) Flacso Unibertsitateko irakaslea.

*Ingeniero de Minas por la E.T.S. de Ingenieros de Minas de Oviedo (Especialidad Energía y Combustibles), cuenta con una amplia experiencia en el campo de la sostenibilidad, la gestión y tratamiento de residuos y el medio ambiente. Fue Director General de TIRME desde 1991 hasta 2012, Presidente de Mac Insular, S.L. desde 2002 hasta 2011. Hasta 2015 fue Presidente de la Asociación Española de Plantas Incineradoras (AEVERSU) y Vicepresidente de la Confederación Europea de Plantas Incineradoras (CEWEP). Miembro del Comité de Coordinación del Club Europeo de residuos. Presidente de Islambiente hasta 2002. Miembro fundador y patrono del Instituto para la Sostenibilidad de los Recursos. Miembro de Secot (Balears). En los últimos años ha impartido conferencias sobre Economía Circular como profesor del máster de gestión de residuos de la Cátedra de Ecoembes de la UPM, profesor en la Universidad de Flacso de Quito (Ecuador).*

I graduated in Mining Engineering from the Higher Technical School of Mining Engineering of Oviedo (Specialising in Energy and Fuels), Ángel has extensive experience in the field of sustainability, waste management & treatment and the environment. He was the CEO of TIRME from 1991 until 2012, President of Mac Insular, S.L. from 2002 until 2011. Until 2015 he was President of the Spanish Association of WTE Plants (AEVERSU) and Vice-President of the Confederation of European Waste-to-Energy Plants (CEWEP). Member of the Coordination Committee of the European Waste Club. President of Islambiente until 2002. Founder Member and trustee of the Institute for Sustainable Resources. Member of Secot (Balearics). In recent years he has given lectures on the Circular Economy as a professor of the Ecoembes Chair MSc in Waste Management at the UPM; he is a professor at the University of Flacso in Quito (Ecuador).



## TXOSTENGILEAK / PONENTES / SPEAKERS

**David Zabala**

Naturklima – Gipuzkoako  
Klima Aldaketaren  
Fundazioko zuzendaria.

Director de Naturklima  
– Fundación del Cambio  
Climático de Gipuzkoa.

Director of Naturklima – Climate  
Change Foundation of Gipuzkoa.

Deustuko Unibertsitateko Enpresen Administrazio eta Zuzendaritzako graduduna. ESDEN Business School-en marka-estrategian eta marketin digitalean bi master ditu. Ibilbide luzea egina du berrerabiltzearen eta birziklatzearen industria-sektorean, baita ekonomia zirkularrari eta klima-aldaketaren aurkako borrokari lotutako berrikuntzaren eta ekintzaitzaren arloan ere. Davidek enpresaren, berrikuntzaren eta ekintzaitzaren munduarekiko grina du, eta konfiantza du erakundeen boterean aldaketaren parte aktibo izateko, balio partekatua sortzeko eta gizarte gisa ditugun erroka handiak ebazteko, hala nola Klima Aldaketa. Balio onek balioa sortzen dutela sinetsita, jasangarritasuna enpresentzako bereizketa-, eraginkortasun- eta berrikuntza-iturririk handiena dela uste du, hau da, lehiakortasunerako funtsezko faktorea dela.

*Graduado en Administración y Dirección de Empresas por la Universidad de Deusto, con dos másteres en Estrategia de Marca y en Marketing Digital por ESDEN Business School y con un intenso recorrido en el sector industrial de la reutilización y reciclaje, así como en el ámbito de la innovación y el emprendimiento vinculado a la Economía Circular y la lucha contra el Cambio Climático. Apasionado del mundo de la empresa, la innovación y el emprendimiento, David confía en el poder de las organizaciones para ser parte activa del cambio, generar valor compartido y resolver los grandes retos a los que nos enfrentamos como sociedad, como es el Cambio Climático. Convencido de que los buenos valores crean valor, entiende la sostenibilidad como la mayor fuente de diferenciación, eficiencia e innovación para las empresas, esto es, como un factor clave de competitividad.*

BA in Business Administration and Management earned at the University of Deusto, with two master's degrees in Brand Strategy and Digital Marketing obtained at ESDEN Business School and with an intense background in the reuse and recycling industry, as well as in the area of innovation and entrepreneurship linked to the Circular Economy and the fight against Climate Change. Passionate about the world of business, innovation and entrepreneurship, David trusts in the power of organisations to play an active part in the change, create shared value and solve the major challenges facing us as a society, such as Climate Change. Convinced that good values create value, he understands sustainability as the greatest source of differentiation, efficiency and innovation for companies, i.e. as a key factor of competitiveness.



## TXOSTENGILEAK / PONENTES / SPEAKERS

**Enrique Aymerich**

**Ceit-eko Uraren eta Osasunaren dibisioko zuzendaria.**

*Director de la división de Agua y Salud de Ceit.*

Director of the Ceit Water and Health Division.

Enrique Aymerich Ceit-eko Uraren eta Osasunaren dibisioko zuzendaria da. Ceit irabazi-asmorik gabeko ikerketa-zentroa da, eta Nafarroako Unibertsitatearen ekimenez sortu zen 1982an. Bere egiteko nagusia da kontratupean aplikatutako ikerketako industria-proiektuak gauzatzea, enpresetako I+G sailekin lankidetzan estuan. Ceit-ek bikaintasuna sustatzen du ikerketa aplikatuan, isilpekoak ez diren emaitzak argitaratuta eta dibulgazio zientifiko eta teknikoko foroetan parte hartuta. Horrez gain, doktorego-prestakuntza ere sustatzen du industria-ikerketako proiektuen esparruan.

*Enrique Aymerich es el Director de la división de Agua y Salud en Ceit, centro de investigación sin ánimo de lucro, creado por iniciativa de la Universidad de Navarra en 1982, y cuya tarea principal consiste en llevar a cabo proyectos industriales de investigación aplicada bajo contrato, en estrecha colaboración con los departamentos de I+D de la empresas. Ceit promueve la excelencia en la investigación aplicada mediante la publicación de los resultados no confidenciales y la participación en los foros de divulgación científica y técnica, así como la formación doctoral en el marco de los proyectos de investigación industrial.*

Enrique Aymerich is the Director of the Water and Health Division at Ceit, the not-for-profit research centre created on the initiative of the University of Navarra in 1982, and whose main function is to carry out industrial applied research projects under contract, in close collaboration with company R&D departments. Ceit promotes excellence in applied research by means of publishing non-confidential results and participating in forums on scientific and technical dissemination, as well as doctoral training in the framework of industrial research projects.





TXOSTENGILEAK / PONENTES / SPEAKERS



**Ladeja Godina**

Circular Change-ren sortzailea eta zuzendari nagusia, BCSSSko CE Systems ikertaldeko zuzendarikidea. European Circular Economy Stakeholder Platform (ECESP) erakundeko presidentea.

*Fundadora y Directora General de Circular Change, Codirectora del Grupo de Investigación CE Systems en el BCSSS. Presidenta de European Circular Economy Stakeholder Platform (ECESP).*

Founder and Executive Director of Circular Change, Co-Leader of the Research Group CE Systems at the BCSSS, Chair of the European Circular Economy Stakeholder Platform (ECESP).

Ladeja Godina Košir, MSC, ekonomia zirkularrean aditua da, hizlari eta moderatzailea, Circular Change-ko sortzailea eta CEO, BCSSSko CE Systems ikertaldeko koliderra eta European Circular Economy Stakeholder Platform (ECESP) erakundeko presidentea. Eslovenia, Serbia, Montenegro eta Txileko Ekonomia Zirkularrean zuzendari izan zen Ladeja. 2018ko Lidergo Zirkularren 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".





## TXOSTENGILEAK / PONENTES / SPEAKERS

## GK RECYCLING

## Gipuzkoako erabilera- eta birziklatze-klusterra

Clúster de la utilización y el reciclaje de Gipuzkoa

Gipuzkoa Cluster for Reuse and Recycling



## Plastigaur

PLASTIGAURek gama industrialean ontzi eta bilgarri malguak eta converting film-ak egiten ditu balio erantsi handiko merkatu eta sektore berrietan, estrusio-, inprimatze- eta ijezketa-zerbitzu integratuen bidez. Enpresaren jardura guztiak Ekonomia Zirkularraren printzipioak betetzen ditu, jasangarritasunaren aldeko apustu global eta estrategikoaren babespean.

*PLASTIGAUR desarrolla envase y embalaje flexible en la gama industrial y converting films en nuevos mercados y sectores con alto valor añadido, desarrollando los servicios integrados de extrusión, impresión y laminación. Toda la actividad de la empresa se rige bajo los principios de la Economía Circular, amparada bajo su apuesta global y estratégica por la sostenibilidad.*

PLASTIGAUR develops flexible industrial packaging and converting films in new markets and sectors with high added value, developing integrated services of extrusion, printing and lamination. The company's full range of activities is governed by Circular Economy principles in line with its global and strategic commitment to sustainability.



## SeigarBost

SEIGARBOST SL zerbitzu-enpresa bat da, hiri-hondakinen edukiontzietan sarraila elektronikoak instalatzen aditua. Sarrailen energia-kontsumo oso txikiko diseinua dela eta, autonomia handia dute sare elektrikora konektatu gabe. Haien egoera monitorizatzen dute, eta beren erabilerrari buruzko datuak haririk gabeko sareen bidez kudeatzen dituzte. Helburu du hiri adimendunaren ingurunea lortzen laguntzea, bai energia-efizientziari dagokionez, bai objektuen eta gailuen arteko konexioaren bidez (gauzen Internet – IoT).

*SEIGARBOST SL es una empresa de servicios experta en la instalación de cerraduras electrónicas en contenedores de residuos urbanos. Su diseño de muy bajo consumo energético las dota de una gran autonomía sin conexión a la red eléctrica. Monitorizan su estado y gestionan los datos de su uso a través de redes inalámbricas. Su objetivo es contribuir a un entorno de ciudad inteligente, tanto en eficiencia energética como mediante la conexión entre objetos y dispositivos (Internet de las cosas – IoT).*

SEIGARBOST SL is a company of expert services in the installation of electronic locks on urban waste containers. Their design requiring very low energy consumption gives the locks a long life without connection to a power supply. They monitor container status and manage data on their use by means of wireless network. Their aim is to help achieve a smart city environment, both in the fields of energy efficiency and by means of connected objects and devices (Internet of things – IoT).



TXOSTENGILEAK / PONENTES / SPEAKERS

GK RECYCLING

Gipuzkoako erabilera- eta birziklatze-klusterra

Clúster de la utilización y el reciclaje de Gipuzkoa

Gipuzkoa Cluster for Reuse and Recycling



Tecnalia

Tecnalia Research & Innovation 2010ean sortu zen. Azken urteotan lehentasuna eman dio negozio-aukerak bilatzeari, hondakinak eta azpiproduktuak balorizatzeko eta birziklatzeko soluzioen garapen teknologikoaren bidez, haiek balioan jartzeko eta berriro baliabide bihurtzeko. Aukera horiek enpresetara eta gizartera transferitzen dira negozio berri gisa, produktu berrien dibertsifikazio gisa edo oinarri teknologikoko enpresa berriak sortuta. Zenbait industriak arazoak dituzte beren jarduera egiteko erabiltzen dituzten produktuekin edo jarduera horren bidez sortzen diren hondakinekin. Bada, Tecnalia arazo horiei erantzuten saiatzen da.

*Tecnalia Research & Innovation, fundada en 2010, ha priorizado en los últimos años la búsqueda de oportunidades de negocio a través del desarrollo tecnológico de soluciones para la valorización y el reciclaje de los residuos y subproductos para ponerlos en valor y convertirlos nuevamente en recursos. Estas oportunidades se transfieren a las empresas y a la sociedad en forma de nuevos negocios, diversificación de nuevos productos o mediante la creación de nuevas empresas de base tecnológica. Desde Tecnalia se intenta dar respuesta a la problemática de algunas industrias con los productos que utilizan para llevar a cabo su actividad o con los residuos que se generan mediante la misma.*

Tecnalia Research & Innovation, founded in 2010, has placed priority in recent years on the search for business opportunities by means of the technological development of solutions to recover and recycle waste and by-products in order to repurpose them and transform them once again into resources. These opportunities are transferred to companies and society in the shape of new technology-based companies. Tecnalia endeavours to provide an answer to the problem experienced by certain industries with the products they use to proceed with their activity or with the waste generated by that activity.



TXOSTENGILEAK / PONENTES / SPEAKERS

GK RECYCLING

Gipuzkoako erabilera- eta birziklatze-klusterra

Clúster de la utilización y el reciclaje de Gipuzkoa

Gipuzkoa Cluster for Reuse and Recycling



Campezo Asfaltia

Campezo bere ibilbidea hasi zuen beren jardueraren beraren azpiproduktuak ardura handiagoaz erabiltzeko bezeroek egindako eskaerari erantzuteko. Hainbat lan arlotan aditua da: obra zibila, zoruak eta zoladurak; teknologia eta kontserbazio integrala; azpiegituren kudeaketa; ingurumena; harrobiak eta legar-hobiak; eta, azkenik, fatxadak eta eraikinak zaharberritzea.

*Campezo inicia su andadura para dar respuesta a la demanda por parte de sus clientes para ejercer un uso responsable de los subproductos de su propia actividad. Se trata de una empresa experta en varias áreas de trabajo como son: obra civil, firmes y pavimentos; tecnología y conservación integral; gestión de infraestructuras; medio ambiente; canteras y graveras; y, por último, restauración de fachadas y edificios.*

Campezo was launched in response to its customers' demands that it make responsible use of the by-products of its activity. This is a company with expertise in several areas of work, including: civil works, roads and highways; technology and integral conservation; infrastructure management; environment; quarries and gravel pits; and, finally, facade and building restoration.



EkoGras

EkoGras enpresak irtenbideak eskaintzen ditu hondakinak biltzeko eta kudeatzeko. Elikagaien olio eta gantz erabiliak ditu indargune. Horietatik, giza kontsumorako egokia ez den landare-olioa berreskuratzen du eta, ondoren, biodiesel-fabriketara bideratzen du. Gainera, hainbat proiektu eta lerro ditu, hala nola Kafea proiektua, kafe-hondarren balorizazioa helburu duena, nutriente eta nitrogeno ugari dituen aparteko baliabidea.

*EkoGras, es una empresa que ofrece soluciones a la recogida y gestión de residuos. Su punto fuerte son los aceites y grasas alimentarios usados, de los cuales recupera aceite vegetal que no es apto para consumo humano y que posteriormente se destina a fábricas de biodiésel. Además, cuenta con diferentes proyectos y líneas, como el proyecto Kafea, que tiene como objetivo la valorización del poso de café, un recurso fantástico rico en nutrientes y nitrógeno.*

EkoGras offers waste collection and management solutions. Its strong points are used food oils and fats from which it recovers vegetable oil not suitable for human consumption for distribution to biodiesel plants. It also has a series of projects and lines, such as the Kafea project, which has the objective of reusing coffee dregs, a resource fantastically rich in nutrients and nitrogen.



## TXOSTENGILEAK / PONENTES / SPEAKERS

## GK RECYCLING

Gipuzkoako erabilera- eta birziklatze-klusterra

*Clúster de la utilización y el reciclaje de Gipuzkoa*

Gipuzkoa Cluster for Reuse and Recycling

GIPUZKOAKO  
INGENIARITZA  
ESKOLA  
ESCUELA  
DE INGENIERÍA  
DE GIPUZKOAEHUko Ingeniaritza  
Eskola*Escuela de ingeniería  
de EHU-UPV*University of the  
Basque Country  
Engineering School

Euskal Herriko Unibertsitateko Ingeniaritza Kimiko eta Ingurumen Saileko 'Materialak + Teknologiak' Ikertaldea (GMT) 1989an sortu zuen Iñaki Mondragon irakasleak. Hastapenetan, ikerketa-espirtua zuten dozena erdi irakaslek osatu zuten, eta bere burua eta profesional berriak trebatzen joan da urteetan zehar. 25 urte baino gehiagoko ibilbidean, dagoeneko talde erreferentea da hainbat aplikaziotarako materialen garapenean, karakterizazioan eta prozesatzean. Aplikazio horien artean daude biokonpositeak eta nanokonpositeak, jatorri sintetikoa zein berriztagarria dutenak. 2010ean hasi zen taldea gure inguruko nekazaritza- eta abeltzaintza-hondakinak aztertzen, eta hainbat proiektu hedatu zituen, bideratuak, besteak beste, latxa ardi-artilearen aprobetxamenduan oinarritutako material polimeriko berriak garatzera eta nekazaritza- eta abeltzaintza-hondakin organikoen konpostaje-prozesuak analizatu eta optimizatzen.

*El Grupo de Investigación 'Materiales+Tecnologías' (GMT) del Departamento de Ingeniería Química y del Medio Ambiente de la Universidad del País Vasco / Euskal Herriko Unibertsitatea fue fundado en 1989 por el Profesor Iñaki Mondragon. Constituido en sus orígenes por media docena de docentes con espíritu investigador fue formándose y formando nuevos profesionales a lo largo de los años. A sus más de 25 años de andadura es ya un grupo referente en el desarrollo, caracterización y procesado de materiales para diversas aplicaciones, incluyendo bio- y nanocomposites tanto de origen sintético como renovable. Fue en el año 2010 cuando el grupo comenzó a analizar los residuos agrícolas y ganaderos de nuestro entorno, desarrollando diversos proyectos orientados, entre otros, al desarrollo de nuevos materiales poliméricos basados en el aprovechamiento de la lana de oveja Latxa, y al análisis y optimización de procesos de compostaje de residuos orgánicos agrícolas y ganaderos.*

The 'Materials & Technologies' Research Group (GMT) of the Department of Chemical Engineering and the Environment at the University of the Basque Country was founded in 1989 by Professor Iñaki Mondragon. Originally constituted by half a dozen teachers driven by the spirit of research, it has continued to expand its knowledge and train new professionals down through the years. With a background spanning more than 25 years, it is now a benchmark group in the development, characterisation and processing of materials for different applications, including bio- and nanocomposites of both synthetic and renewable origin. In 2010 the group started to analyse the waste from arable crop and livestock farming in our environment, developing different projects focussed, among others, on the development of new polymeric materials from Latxa sheep wool, and on the analysis and optimisation of organic arable crop and livestock waste composting processes.





TXOSTENGILEAK / PONENTES / SPEAKERS

GK RECYCLING

Gipuzkoako erabilera- eta birziklatze-klusterra

Clúster de la utilización y el reciclaje de Gipuzkoa

Gipuzkoa Cluster for Reuse and Recycling



ScrapAd plataforma nagusia da mundu osoan material birziklagarrien erosleak eta saltzaileak konektatzeko, helburu argi batekin: hondakin bakoitzarentzat helbururik egokiena aurkitzea. Bi arazo nagusi konpontzen ditu: zabortegean amaitzen diren hondakinen kopurua eta ezaguna den eskaintza eta eskaeraren mugaketa handia. ScrapAd plataformak 40 herrialde baino gehiagoko bezeroak ditu eta 9 profesionaleko talde batek osatzen du.

ScrapAD

*ScrapAd es la plataforma líder que conecta compradores y vendedores de materiales reciclables a nivel mundial con un objetivo claro: encontrar el mejor destino para cada residuo. Soluciona 2 grandes problemas: el número de residuos que terminan en vertedero y la gran limitación de Oferta y Demanda conocida. ScrapAd, cuenta con clientes de más de 40 países y un equipo de 9 profesionales.*

ScrapAd is the leading platform for connecting buyers and sellers of recyclable material worldwide with a clear-cut objective: to find the best destination for each waste product. It solves 2 major problems: the amount of waste finally sent to rubbish dumps and the widespread limitations of Supply and Demand. ScrapAd has customers in more than 40 countries and a team of 9 professionals



CORTÉS RPA

CORTÉS- enpresa 1949an sortu zen Tolosan. Hasieran hestebeteetarako eta txarkuterietarako hesteak prestatzen zituzten eta, beranduago, aipatutakoaz gain, SANDACHak (Giza kontsumorako ez diren animaliaazpiproduktuak) balioztatu dituzte.

*CORTÉS- enpresa 1949an sortu zen Tolosan. Hasieran hestebeteetarako eta txarkuterietarako hesteak prestatzen zituzten eta, beranduago, aipatutakoaz gain, SANDACHak (Giza kontsumorako ez diren animaliaazpiproduktuak) balioztatu dituzte.*

The company -CORTÉS- was established in 1949 in Tolosa. Firstly dedicated to the production of intestines for sausages and charcuterie, and later in parallel, valorising SANDACH (Animal By-Products Not Intended for Human Consumption).



TXOSTENGILEAK / PONENTES / SPEAKERS

GK RECYCLING

Gipuzkoako erabilera- eta birziklatze-klusterra

Clúster de la utilización y el reciclaje de Gipuzkoa

Gipuzkoa Cluster for Reuse and Recycling

**BALAB**  
Factory

Balab Factory

Balab Factory 3D estrusio eta inprimaketa laborategi gisa sortu zen 2020an, Gipuzkoako lurraldean dauden bio, industria eta kontsumo ondoko hondakinak balorizatzeko. Ikerketa eta garapena, hondakina estrusio eta 3D inprimaketa bidezko material iraunkor berri bihurtzean oinarritutako soluzio berriak bilatzera bideratua, bitarteko produktuaren prototipo berriak (3D filamentua) eta azken produktua lortzeko, hainbat sektore estrategikotarako interesgarriak (ehungintza, automobilgintza, osasuna, besteak beste).

*Balab Factory 3D estrusio eta inprimaketa laborategi gisa sortu zen 2020an, Gipuzkoako lurraldean dauden bio, industria eta kontsumo ondoko hondakinak balorizatzeko. Ikerketa eta garapena, hondakina estrusio eta 3D inprimaketa bidezko material iraunkor berri bihurtzean oinarritutako soluzio berriak bilatzera bideratua, bitarteko produktuaren prototipo berriak (3D filamentua) eta azken produktua lortzeko, hainbat sektore estrategikotarako interesgarriak (ehungintza, automobilgintza, osasuna, besteak beste).*

Balab Factory was founded in 2020 as a 3D extrusion and printing laboratory aimed at recovering bio, post-industrial and post-consumer waste in the territory of Gipuzkoa. Research and development focused on the search for new solutions based on the transformation of waste into new sustainable materials, by extrusion and 3D printing, to obtain new intermediate product prototypes (3D filament) and final product, of interest to various strategic sectors (textile, automotive, health, among others).





## TXOSTENGILEAK / PONENTES / SPEAKERS

**Petar Ostojic**

**Txileko Berrikuntzarako eta Ekonomia Zirkularrerako Zentroko ekintzailea eta fundatzailea.**

*Emprendedor y Fundador del Centro para la Innovación y Economía Circular de Chile.*

Entrepreneur and Founder of the Centre for Innovation and Circular Economy of Chile.

Petar Ostojic ingeniari zibil mekanikoa da, Federico Santa María Unibertsitate Teknikoan (Txile) eta M.Sc. Mechanical Engineering University of Wisconsin-Madison (AEB) Unibertsitatean, eta berrikuntzako eta ekintzailtzako espezializazio-ikastaroak egin ditu honako hauetan: Columbia Business School, New York; Stanford Graduate School of Business, Kalifornia; Harvard Business School, Massachusetts; eta INSEAD, Singapur. Ekintzaile gisa, Neptuno Pumpsen kofundatzailea eta CEO da, Neptuno Pumps, Centro de Innovación y Economía Circular – CIECko fundatzailea eta zuzendari exekutiboa, NDX Technology enpresaren fundatzailea eta CEO, Ekonomia Zirkularreko aholkulari aditua UNIDOn, Endeavor Chileko eragin handiko ekintzailea eta zuzendaria. 27 sari baino gehiago ditu. World Economic Forumak «Latinoamerikako ekonomia zirkularraren lehen sustatzaile» gisa aintzatetsi zuen, eta lidergoan Highly Commended hautatu zuen The Circulares 2017k Davosen. Era berean, ekonomia zirkularrari eta laugarren industria-iraultzari buruzko Revolución Circular podcastaren sortzailea eta gidaria ere bada.

*Petar Ostojic es Ingeniero Civil Mecánico por la Universidad Técnica Federico Santa María (Chile), M.Sc. Mechanical Engineering de University of Wisconsin-Madison (EE.UU.) y con cursos de especialización en innovación y emprendimiento en Columbia Business School en Nueva York, Stanford Graduate School of Business en California, Harvard Business School en Massachusetts e INSEAD en Singapur. Como emprendedor, es Co-Fundador y CEO de Neptuno Pumps, Fundador y Director Ejecutivo del Centro de Innovación y Economía Circular – CIEC, Fundador y CEO de NDX Technology, Consultor Experto en Economía Circular de UNIDO, Emprendedor de Alto Impacto y Director de Endeavor Chile con más de 27 premios, reconocido como el «primer promotor de la economía circular en América Latina» por el World Economic Forum y seleccionado Highly Commended por Liderazgo en Economía Circular por The Circulares 2017 en Davos. También es creador y conductor del podcast Revolución Circular sobre economía circular y cuarta revolución industrial.*

Petar Ostojic graduated as a Civil Mechanical Engineer at the Universidad Técnica Federico Santa María (Chile), has a M.Sc. Mechanical Engineering obtained at the University of Wisconsin-Madison (USA) and completed specialisation courses in innovation and entrepreneurship at Columbia Business School in New York, Stanford Graduate School of Business in California, Harvard Business School in Massachusetts and INSEAD in Singapore. As an entrepreneur, he is the Co-Founder and CEO of Neptune Pumps, Founder and Executive Director of the Centre for Innovation and Circular Economy – CIEC, Founder and CEO of NDX Technology, Expert Consultant in Circular Economy at UNIDO, and High Impact Entrepreneur and Director of Endeavor Chile with more than 27 awards. He was recognised as the «first promoter of the circular economy in Latin America» by the World Economic Form and was selected Highly Commended for Circular Economy Leadership by The Circulares 2017 in Davos. He is also the creator and conductor of the podcast Revolución Circular on circular economy and the fourth industrial revolution.





## TXOSTENGILEAK / PONENTES / SPEAKERS

ADEGIKO EKINTZAILEEN FOROA / FORO DE EMPRENDEDORES DE ADEGI /  
ADEGI FORUM OF ENTREPRENEURS

## i2U

i2Uk konponbidea ematen dio bobinak, totxoak edo bloomak bezalako tamaina handiko elementuen biltegien barneko prozesu logistikoak automatizatzeko dagoen beharrari. Siderurgia-sektoreko balio-katean parte hartzen duten enpresa guztiei zuzenduta dago, fabrikatzailetik hasita, logistikatik pasatuz eta transformadorera iritsi arte. Bere teknologiak eragin positiboa du bezeroen kontuetan eta laneko segurtasunean, eta murriztu egiten du sektore logistikoaren ingurumen-inpaktua.

## i2U

*i2U, soluciona la necesidad existente de automatizar los procesos logísticos internos de los almacenes de elementos voluminosos como bobinas, palanquillas o blooms. Se dirige a todas aquellas empresas que participan en la cadena de valor del sector siderúrgico, desde el fabricante, pasando por el logístico y llegando hasta el transformador. Su tecnología impacta positivamente en las cuentas de los clientes, en la seguridad laboral y reduce el impacto medioambiental del sector logístico.*

i2U solves the need to automate the internal logistics processes of warehouses storing bulky elements such as spools, billets and blooms. It offers its services to all companies participating in the iron and steel industry value chain, from the manufacturer to logistics and the transformer. Its technology has a positive impact on its customer's accounts and health & safety at work while also reducing the environmental impact of the logistics sector.



Bilibin Circular ekoberrikuntzako aholkularitza-enpresa bat da. Hondakin gutxiagoko mundu baten alde lan egiten du, ikuspegi zirkularrago batetik. Kooperatiba 2019aren hasiera aldean gauzatu zen, eta aholkularitza- eta prestakuntza-zerbitzuak eskaintzen ditu Gipuzkoan eta Espainian. Ekonomia zirkularreko aholkulari gisa, Bilibinek hondakinen hierarkian oinarrituta sortzen ditu bere zerbitzuak, prebentzioa eta zero hondakina lehenetsita.

## Bilibin

*Bilibin Circular es una consultora de ecoinnovación que trabaja por un mundo con menos residuos, desde una perspectiva más circular. La cooperativa se materializa a comienzos de 2019 ofreciendo servicios de consultoría y formación en Gipuzkoa así como en el resto de España. Como consultora de economía circular Bilibin crea sus servicios basándose en la jerarquía de residuos, anteponiendo la prevención y el cero residuo.*

Bilibin Circular is a consultancy firm on eco-innovation that works to achieve a world with less waste, based on a more circular approach. The cooperative took shape in early 2019, offering consultancy and training services in Gipuzkoa and the rest of Spain. As a consultancy firm on circular economy, Bilibin creates its services based on waste hierarchy, with the emphasis on prevention and zero waste.



## TXOSTENGILEAK / PONENTES / SPEAKERS

ADEGIKO EKINTZAILEEN FOROA / FORO DE EMPRENDEDORES DE ADEGI /  
ADEGI FORUM OF ENTREPRENEURS

Marka bat baino gehiago, filosofia bat da EKOMODO. Eko-REC birziklatze- enpresaren berrikuntza-sailean sortua da, eta Eko-REC enpresan tratatzen, sortzen edo ikertzen diren hondakinak herritarrei hurbiltzea du helburu, kalitatezko eguneroko produktu gisa. Horrela, herritarrak kontzientziatzen ditu ekoizteko, kontsumitzeko, ekiteko eta bizitzeko modu kontzienteagoa, arduratsuagoa eta jasangarriagoa dagoela. Horretarako, eguneroko bizitzarako diseinuko osagarri jasangarriak egiten eta merkaturatzen dituzte, % 100 birziklatuak eta gizartearen eragina dutenak. Bezeroentzat onak, gizartearentzat onak eta planetarentzat onak diren produktuak.

## Ekomodo

*Más que una marca, EKOMODO es una filosofía. Nace en el departamento de innovación de la empresa de reciclaje Eko-REC buscando acercar los residuos que se tratan, se generan o se investigan en Eko-REC a la ciudadanía en forma de productos cotidianos de calidad, concienciando así a la población de que existe una manera más consciente, responsable y sostenible de producir, de consumir, de emprender y de vivir. Para ello, elaboran y comercializan accesorios para el día a día de diseño y sostenibles, 100% reciclados y con impacto social. Productos que son buenos para los clientes, buenos para la sociedad y buenos para el planeta.*

More than a brand, EKOMODO is a philosophy. It was born at the heart of the innovation department of the recycling company Eko-REC, seeking to bring the waste treated, generated or researched at Eko-REC to citizens in the shape of quality everyday products, thereby making the population aware that there is a more responsible and sustainable way to produce, to consume, to do business and to live. It therefore creates and commercialises designer and sustainable accessories for everyday use, 100% recycled and with a social impact. Products that are good for customers, good for society and good for the planet.



TXOSTENGILEAK / PONENTES / SPEAKERS

ADEGIKO EKINTZAILEEN FOROA / FORO DE EMPRENDEDORES DE ADEGI /  
ADEGI FORUM OF ENTREPRENEURS

**act<sup>u</sup>eight**  
mejorando silenciosamente el mundo

ActuEight

ActuEight, Sinnple-ren barne-ekintzailletza, zugana egokitzen den kontsumo kontzienteko lehen APPa da. Portaeraren Zientzietan oinarritua, ahalik eta jende gehienarengan eraginkorra izateko diseinatua dago. Taldean, muturrik gabe, lehiatu gabe eta pertsona bakoitzaren erritmoa eta balioak errespetatuz, ohiturak aldatzea lortzen dugu, jasangarriagoak izan daitezten.

*ActuEight, intraemprendimiento de Sinnple, es la primera APP de consumo consciente que se adapta a ti. Basada en las Ciencias del Comportamiento, está diseñada para ser efectiva en el mayor número de gente posible. En equipo, sin extremos, sin competir y respetando el ritmo y los valores de cada persona conseguimos evolucionar sus hábitos para hacerlos más sostenibles.*

ActuEight, the Sinnple intrapreneurship, is the first conscious consumerism APP adapted to you. Based on Behavioural Sciences, it is designed to be effective in as many people as possible. As a team, without extremes, without competing and respecting each person's pace and values we'll improve your habits to make them more sustainable.



## TXOSTENGILEAK / PONENTES / SPEAKERS

**Isaac Chocron**

**Negozioa garatzeko zuzendaria  
OurCrowd Iberian.**

*Director de Desarrollo de  
Negocio en OurCrowd Iberia.*

Business Development Director  
at OurCrowd Iberia.

Isaac Chocron Iberiako Negozio Garapeneko zuzendaria da OurCrowden (Israeleko belaunaldi berriko VC bat). OurCrowden duen egitekoa da Iberian OurCrowden presentzia zabaltzea: inbertitzaileen komunitatea eraikitzea, Europako enpresa berriak OurCrowden plataformara ekartzea eta bere inbertsore-sarea baliatzea zorro-enpresen izenean. 26 urtetik gorako esperientzia du negozioen garapenean, berrikuntzan eta enpresa-espirituan. Bere ibilbide profesionalen hainbat erantzukizun-postu bete ditu honako arlo hauetan: presidenteordetza exekutiboa, merkaturatzea, teknologiararen kudeaketa, eragiketak, salmentak, bezeroarentzako zerbitzua eta euskarri teknikoaren kudeaketa. Azken 7 urteetan, Innovation Israel ekosistema Espainiako merkatuarekin lotzen aritu da, gobernu-, instituzio- eta sektore-mailan (klusterra), baita kudeaketa-sailen bidez ere.

*Isaac Chocron es el Director de Desarrollo de Negocios de Iberia en OurCrowd, un VC israelí de nueva generación. Su función en OurCrowd es ampliar la presencia de OurCrowd en Iberia: construir la comunidad de inversores, traer nuevas empresas europeas a la plataforma de OurCrowd y aprovechar su red de inversores en nombre de las empresas de cartera. Tiene más de 26 años de experiencia en el desarrollo de negocios, la innovación y el espíritu empresarial. A lo largo de su carrera profesional ha ocupado diferentes puestos de responsabilidad en las áreas de vicepresidencia ejecutiva, comercialización, gestión de la tecnología, operaciones, ventas, servicio al cliente y gestión de soporte técnico. En los últimos 7 años ha estado involucrado en la conexión del ecosistema de Innovation Israel con el mercado español a nivel gubernamental, institucional y sectorial (clúster), así como a través de las áreas de gestión.*

Isaac Chocron is Business Development Director for Iberia at OurCrowd, a Next Gen Israeli VC. His role at OurCrowd is to expand OurCrowd's presence in Iberia: building the investor community, bringing new European companies onto the OurCrowd platform and leveraging its network on behalf of its portfolio companies. He has more than 26 years of experience in business development, innovation and entrepreneurship. During his professional career he has occupied different positions of responsibility in the areas of executive vice-presidency, commercialisation, technology management, operations, sales, client service and technical support management. In the last 7 years he has been involved in connecting the Israeli innovation ecosystem with the Spanish market at governance, institutional and sectoral (clusters) levels, as well as across managerial areas.