

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.

3RD 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 ereduaren 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 ekonomikoa 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 Ricón Lievana

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 Fernandez 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 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.

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

3RD EDITION

INTERNATIONAL
CIRCULAR
ECONOMY
MEETING

#EIECGipuzkoa2021

PROGRAMA / SCHEDULE

12:10-12:40 David Zabala

Naturklima - Gipuzkoako Klima Aldaketaren Fundazioko zuzendaria.
Director de Naturklima – Fundación de Cambio Climático de Gipuzkoa.
Director of Naturklima – 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



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 Andrea Sánchez

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



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 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 + BALAB 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 Fernandez

Turismo zirkularra.
Turismo Circular.
Circular tourism.



EKOMODG

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

3RD 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