



Navarra circular

Creando puentes para el desarrollo
y la innovación local.

Nafarroa zirkularra

Zubiak eraikitzen bertako garapen
eta berrikuntzarako.

Emplea verde



2 octubre programa

Navarra Circular, un proyecto de cooperación entre los 4 Grupos de Acción Local de Navarra con la dinamización y coordinación de Lursarea, y financiado por el Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente que pretende exponer, presentar y difundir buenas prácticas entorno a la Economía Circular en el medio rural de Navarra.



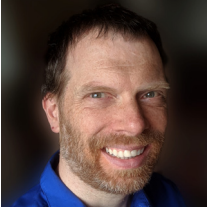
Agenda del evento

- 09:00.** Recepción y acreditación de participantes.
- 09:30.** Bienvenida de la mano de Nasuvinsa Lursarea y los Grupos de Acción Local de Navarra.
- 09:50.** Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Gobierno de Navarra. “Análisis de las oportunidades de la Economía Circular en Navarra” Gobierno de Navarra.
- 10:00. Ponencia marco** “Enfoques y experiencias entorno a la economía circular”.
- **Andy Bäcker**, Fundador de Sustainable Reference.
 - **Gregorio Borge**, Responsable de la oficina de Zicla en el País Vasco.
- 11:00.** Pausa café.
- 11:30. Nicola Cerantola**, Fundador Ecologing pondrá el contexto Economía Circular
- 11:50. Mesa redonda** “Casos de buenas prácticas en el ámbito de la Economía Circular”.
Dinamizador: Nicola Cerantola.
- **Caso 1:** Soluciones de embalajes sostenibles compostables en Tafalla. Ion Ajuriagoxeascoa Murillo. Grupo de Acción Local Zona Media.
 - **Caso 2:** Trinquete: hostelería con valores añadidos. Tudela. Santi Cordón. Grupo de Acción Local Eder.
 - **Caso 3:** Mejora en la transformación y calidad, incrementando el valor añadido, la capacidad productiva y la eficiencia energética y el uso de los inputs hasta cerrar el ciclo de vida de los productos del olivo ecológico. Eduardo Gainza Lafuente. Grupo de Acción Local Teder.
 - **Caso 4:** Granja Escuela y restaurante con productos de temporada en Lizaso. Beatriz Otxotorena. Grupo de Acción Local Cederna Garalur.
- 13:00. Presentación de la guía** de buenas prácticas.
- 13:30.** Clausura.

Qué son los Grupos de Acción Local

Los Grupos de Acción Local son las organizaciones dinamizadoras e impulsoras de carácter social y económico en los territorios rurales que trabajan en el asesoramiento y gestión de proyectos con enfoque Leader y a través de este proyecto de cooperación avanzar en el incremento de la innovación y la sostenibilidad para mantenimiento de la población y el emprendimiento en el medio rural.

Ponentes Expertos



- Andy Bäcker

Bäcker ha vivido en 8 países, habla 6 idiomas, tiene 3 nacionalidades y ama 1 planeta; la Tierra. Formado como arquitecto por las universidades de Manchester y de Michigan, se ha especializado en la sostenibilidad desde hace 24 años. Ha trabajado como mano derecha de William McDonough, autor del libro *Cradle to Cradle* y pionero de la economía circular. Entre los proyectos para los que ha trabajado se encuentran marcas como Ford, IBM, GAP, ArcelorMittal, Athletic Club Bilbao, etc. Ha impartido clases en 5 universidades y ponencias en 8 países, incluyendo una charla TEDx. Fundó la empresa Sustainable Reference para desarrollar aplicaciones digitales que aceleren la transición hacia un mundo más sostenible. Su objetivo profesional es contribuir a crear el mayor beneficio posible, en el menor tiempo posible.

[linkedin.com/in/andybacker](https://www.linkedin.com/in/andybacker)

[quora.com/profile/Andy-Backer](https://www.quora.com/profile/Andy-Backer)

[@andybacker](https://www.instagram.com/andybacker)



- Gregorio Borge

Gregorio (o Goio) Borge es Licenciado y Doctor en Ciencias Químicas por la Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Ha sido profesor de Química Analítica e investigador en la Universidad del País Vasco, pero también en el Centre de National de la Recherche Scientifique de Pau (Francia) y el Kernforschungszentrum de Karlsruhe (Alemania). Su experiencia profesional ha tenido lugar en empresas bizkainas, donde ha trabajado como Director Técnico y Responsable de I+D en compañías de metalurgia y reciclaje durante 14 años. En la actualidad, y desde 2012, es el responsable de la oficina de Zicla en el País Vasco, localizada en Bilbao.

[zicla.com](https://www.zicla.com)

[@zicla_eus](https://www.instagram.com/zicla_eus)



- Nicola Cerantola

Ingeniero industrial, fundador y director del proyecto empresarial Ecologing, consultor y docente de Diseño, Emprendimiento y Economía Circular (IE, IED Madrid, EOI, UPM, UPB, UCM). Conferenciante a nivel internacional y experto UNEP en emprendimiento verde para la región Oriente Medio y Norte de África.

Autor y provocador, es el creador del enfoque metodológico Ecocanvas, con que pretende conectar el diseño sostenible con el diseño de negocios rentables y resilientes, techie, se dedica a catalizar ecosistemas emprendedores, explorar y generar nuevas posibilidades. Es amante de la antropología, la historia, el deporte y los viajes aventura.

[@ecolngn](https://www.instagram.com/ecolngn)

[@Ecologing](https://www.instagram.com/Ecologing)



Mesa redonda

- Ion Ajuriagoxeascoa Murillo

Soluciones de embalajes sostenibles compostables en Tafalla.

Buena Práctica Grupo de Acción Local Zona Media

Valsay Sistemas de Embalaje S.L., empresa especializada en la fabricación y distribución de envases, embalajes y maquinaria, trabaja para minimizar el uso de los recursos naturales y fomentar los recursos renovables, en este proyecto compostables. Ha logrado un ahorro energético mejorando la eficiencia y promoción de energías renovables y la gestión de aguas y residuos.

- Santi Córdón

Trinquete: hostelería con valores añadidos

Buena Práctica Grupo de Acción Local Eder

Una oferta de restauración basada en los productos de la huerta anexa en la que los comensales recolectan lo que luego consumirán. Además, se reciclan los residuos en forma de compost. Es un ejemplo excelente de compromiso con el territorio y en apoyo a la creación de alianzas en economía colaborativa.

- Eduardo Gainza Lafuente

Mejora en la transformación y calidad de los productos del olivo ecológico.

Buena Práctica Grupo de Acción Local Teder

A partir de la ejecución del Proyecto Europeo Recywasteolhiva en que BIOSASUN participó activamente, se realizó un Análisis del Ciclo de Vida de los procesos tradicionales de cultivo del olivo y la elaboración de productos, donde se detectaron diferentes posibles mejoras para obtener nuevos productos de los residuos del olivo y del alperujo, así como la materialización de los nuevos procesos con cero vertidos de residuos y aguas y el uso de energía solar y residuales para su puesta en marcha. Todo ello ha llevado a ALLOTARRA y BIOSASUN a nuevos diseños de la producción de Aceites de Oliva Virgen Extra Ecológicos y otros productos derivados.

- Beatriz Otxotorena

Granja Escuela y restaurante con productos de temporada en Lizaso.

Buena Práctica Grupo de Acción Local Cederna Garalur

La apuesta de la Fundación Ultzama por la sostenibilidad y la lucha contra el cambio climático tienen su exponente en la Granja Escuela Ultzama y las actividades que se programan: fomento de la alimentación saludable, el producto local o el kilómetro cero como filosofía slow food; las actividades de agroturismo educativo o la bioconstrucción. La granja escuela Ultzama apuesta por la diversidad y la innovación en el mundo rural como oportunidad de trabajo, sobre la base de la igualdad de género.



Mahai-ingurua

- Ion Ajuriagoxeascoa Murillo

Enbalatze jasangarri eta konpostagarriak Tafallan

Praktika egokia: Nafarroa Erdialdeko Akzio Taldea

Valsay Sistemas de Embalaje S.L. ontzi, enbalaje eta makinen fabrikazioan eta distribuzioan espezializatutako enpresa da. Baliabide naturalen erabilera murrizteko eta baliabide berriztagarrien erabilera sustatzeko egiten du lan, proiektu honetan baliabide konpostagarriak hain zuzen. Energia berriztagarrien efizientzia eta sustapena hobetuz, eta uraren eta hondakinen kudeaketa hobetuz, energia aurreztea lortu du.

- Santi Córdón

Trinquete jatetxea: balio erantsia duen ostalaritza

Praktika egokia: Eder Akzio Taldea

Jatetxearen eskaintza bertako produktueta oinarritzen da. Jatetxearen ondoan dagoen baratze-tik, bezeroek geroago jango duten hori hartzeko aukera dute. Gainera, hondakinak konpost formatuan birziklatzen dira. Lurraldearekin konpromisoa erakusten duen adibidea da, eta ekonomia kolaboratiboan egon daitezkeen aliantzak sortzeko lagungarria.

- Eduardo Gainza Lafuente

Olibondo ekologikoetatik eratorritako produktuen kalitatearen eta transformazioaren hobekuntza

Praktika egokia: Teder Akzio Taldea

BIOSASUN-ek Recywasteolhiva proiektu europarrean hartu zuen parte, eta hortik olibondoak lantzeko eta produktuak ekoizteko erabili izan diren prozesu tradizionalen bizitza-zikloaren analisia egin zen; olibondoaren eta alperujoaren hondarrekin sortu daitezkeen produktu berriak lortzeko hobekuntza proposamenak proposatu ziren, hala nola: hondakin- eta ur-isurketarik gabeko prozesu berrien gauzatea, eta hauek martxan jartzeko eguzki-energiaren eta hondakin-energiaren erabilera. Horrek guztiak ALLOTARRA eta BIOSASUN oliba-olio birjina estra ekologikoa eta bertatik eratorritako beste produktu batzuk ekoizteko diseinu berriak sortzera eraman ditu.

- Beatriz Otxotorena

Baserri-eskola eta sasoiko produktuak eskaintzen dituen jatetxea Lizason

Praktika egokia: Cederna Garalur Akzio Taldea

Ultzama Fundazioak jasangarritasunaren aldeko eta aldaketa klimatikoaren kontrako apustua egin du. Horretarako Ultzamako baserri-eskolak hainbat ekintza eskaintzen ditu: elikadura osasuntsuaren sustapena, bertan ekoiztutako produktuak edo zero kilometroa dute slow food filosofiatzat; landa-turismo hezitzailea edo bioeraikuntza. Ultzama baserri-eskolak landa-eremuko aniztasunaren eta berrikuntzaren alde egiten du, beti ere genero berdintasuna erdigunean jarritz.

Nafarroa Zirkularra, Nafarroako 4 Akzio Taldeen arteko kooperazio proiektu bat da, zein Lursarek dinamizatu eta koordinatuta baitago eta Landa Garapeneko eta Ingurumeneko Departamentuak finantzatua. Ekonomia Zirkularreko praktika egokiak Nafarroako landa eremuan aurkeztu eta zabaltzea du helburu.



Egitaraua

09:00. Harrera eta akreditazio banaketa.

09:30. Ongi etorria Nasuvinsa Lursarea eta Nafarroako Akzio Taldeen eskutik.

09:50. Landa Garapen, Ingurugiro eta bertako administrazioko aholkularia.
“Nafarroako Ekonomia Zirkularreko aukeren analisisa” Nafarroako Gobernuak.

10:00. Ponentzia markoa “Ekonomia Zirkularra, Klima eta Garapen Iraunkorrerako Helburuak”.

- **Andy Bäcker**, Sustainable Reference enpresaren sortzailea.
- **Gregorio Borge**, Zicla-k Euskal Herrian duen bulegoko arduraduna.

11:00. Kafe atsedenaldia

11:30. Nicola Cerantola, Ecologing-en sortzailea. Ekonomia Zirkularra testuinguratuko du.

11:50. Mahai-ingurua “Ekonomia Zirkularren inguruko ikuspegi eta esperientziak”.
Dinamizatzailea: Nicola Cerantola.

- **1. Kasua:** Enbalatze jasangarri eta konpostagarriak Tafallan. Ion Ajuriagoxeascoa Murillo. Nafarroako Erdialdea Akzio Taldea.
- **2. Kasua:** Trinquete jatetxea: balio erantsia duen ostalaritza. Tuterak. Santi Cerdón. Eder Akzio Taldea.
- **3. Kasua:** Transformazioaren eta kalitatearen hobekuntza, balio erantsia, produkzio-ahalmena, efizientzia energetikoa eta inputen erabilera handituz, olibondo ekologikoetatik eratorritako produktuen bizitza-zikloa itxi arte. Eduardo Gainza Lafuente. Teder Akzio Taldea.
- **4. Kasua:** Baserri-eskola eta sasoiko produktuak eskaintzen dituen jatetxea Lizason. Beatriz Otxotorena. Cederna Garalur Akzio Taldea.

13:00. Praktika egokien **gidaren aurkezpena.**

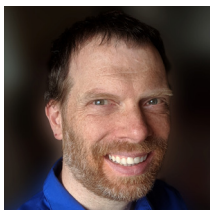
13:30. Itxiera

Zer dira Nafarroako Akzio Taldeak

Nafarroako Akzio Taldeak, landa lurretako izaera sozial eta ekonomikoko erakunde dinamizatzaile eta bultzatzaileak dira. Leader ikuspegia kontuan izanik proiektuen aholkularitza eta kudeaketan lan egiten dute eta landa lurretan berrikuntza eta jasangarritasunean hazkundera aurrera pausuak emateaz gain, biztanleria mantendu eta ekintzaitzeta bultzatzea dute helburu.



Hizlari adituak



- Andy Bäcker

Bäcker zortzi herrialdetan bizi izan da, sei hizkuntza hitz egiten ditu, hiru nazionalitate ditu eta planeta bakarra maite du: Lurra. Arkitektura ikasi zuen Manchesterreko eta Michiganeko unibertsitateetan, eta jasangarritasunean aditua da duela 24 urtetik. William McDonough-ekin batera egin du lan, Cradle to Cradel liburuaren egilea, eta ekonomia zirkularren aitzindaria.

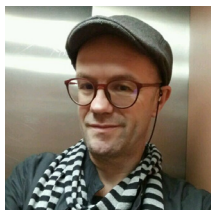
Egin dituen proiektuen artean honako markak topa ditzakegu: Ford, IBM, Gap, Arcelor Mittal, eta Athletic Club Bilbao, besteak beste. Bost unibertsitateetan aritu da irakasle eta hitzaldiak eman ditu zortzi herrialdetan, TEDx ezaguna esaterako.

Sustainbale Reference enpresa sortu zuen jasangarritasuna erraztuko duten aplikazio digitalak garatu eta sortzeko helburuarekin. Bere helburu profesionala ahalik eta denbora gutxienean ingurugiroari ahalik eta gehien laguntzea da.

[linkedin.com/in/andybacker](https://www.linkedin.com/in/andybacker)

[quora.com/profile/Andy-Backer](https://www.quora.com/profile/Andy-Backer)

[@andybacker](https://www.instagram.com/andybacker)



- Gregorio Borge

Gregorio (edo Goio) Borge Zientzia Kimikoetan lizentziatua eta Doktorea da Euskal Herriko Unibertsitatean (UPV/EHU). Kimika analitikako irakaslea eta ikerlaria izan da Euskal Herriko Unibertsitatean, eta baita Pau-ko Centre de National de la Recherche Scientifique-n (Frantzia) eta Karlsruhe-ko Kernforschungszentrum (Alemanian) ere. Bizkaiko hainbat enpresatan aritu izan da 14 urtez, eta metalurgia eta birziklapen enpresetan Zuzendari Teknikoa eta I+D arduraduna izan da. 2012. urtetik gaur egundaino Ziclak Bilbon duen bulegoko arduraduna da.

zicla.com

[@zicla_eus](https://www.instagram.com/zicla_eus)



- Nicola Cerantola

Ingeniari industrial, Ecologing enpresa-proiektuaren sortzaile eta zuzendaria, Diseinu, Ekintzaitza eta Ekonomia Zirkularrean (IE, IED Madrid, EOI, UPM, UPB, UCM) aholkulari eta irakasle. Hitzaldiak ematen ditu mundu mailan eta Ekialde Hurbileko eta Afrika iparraldeko eskuladeetarako ekintzaitza berdean UNEP aditua da.

Egile eta probokatzailea, Ecocanvas ikuspegi metodologiaren sortzailea da. Metodologia honen bitartez diseinu jasangarria negozio errentagarri eta erresilienteekin lotzea du helburu. Teknologoa ere bada, eta bere lana ekosistema ekintzaileak katalizatzea, esploratzera eta aukera berriak sortzea da. Antropologia, historia, kirola eta abentura-bidaia maite ditu.

[@ecolng](https://www.instagram.com/ecolng)

[@Ecologing](https://www.instagram.com/Ecologing)



Navarra circular

Creando puentes para el desarrollo
y la innovación local.

Nafarroa zirkularra

Zubiak eraikitzen bertako garapen
eta berrikuntzarako.

Berdean ekin



Urriak 2 egitaraua