

EUROPEAN CIRCULAR INNOVATION VALLEY (ECIV)

A new dance-floor for Circular Solutions

#EUInnovationEcosystems

#EUInnovationAgenda

#HorizonEU



Agenda

- 01 Convocatoria RIV (Regional Innovation Valleys)
- 02 Navarra Zirkular
- 03 El proyecto ECIV (Valle Europeo de Innovación en Economía Circular)
- 04 Proceso elaboración propuesta ECIV y desafíos en la misma
- 05 Desafíos en la ejecución del proyecto ECIV

Convocatoria RIV (Regional Innovation Valleys)

La convocatoria Regional Innovation Valleys (EIE- European Innovation Ecosystems):

- Tiene como **objetivo generar Ecosistemas de Innovación** en Europa
- Se enmarca en el **programa Horizon Europe** y en el marco de la Nueva Agenda de Innovación
- https://eisma.ec.europa.eu/programmes/european-innovation-ecosystems_en

¿Cómo?:

- Financia un **Plan de Acción Conjunto (Joint Action Plan)** que desarrollan los socios del Proyecto y que conecta ecosistemas de innovación regional en torno a un tema común. En el caso ECIV, la Economía Circular
- Incluye una **convocatoria de Financiación en cascada**: gestionada por los socios en el marco del proyecto general. Abierta a empresas, centros tecnológicos y otros tipos de organizaciones



Navarra Zirkular

Es la iniciativa de colaboración **público-privada** para promover la adopción de la **economía circular en las empresas**:

- Gobierno de Navarra
 - Industria, Transición Ecológica y Digital empresarial
 - Desarrollo Rural y Medioambiente
 - Cultura, Deporte y Turismo
 - Acción Exterior
- SODENA
- GAN-NIK
- LASEME

<https://navarrazirkular.es/>



Navarra Zirkular

- Adhesión de **empresas** con el compromiso de trabajar la economía circular
- Red de **colaboradores** para expandir la iniciativa:
 - Agentes territoriales
 - Centros de formación
 - Centros de investigación
 - Centros tecnológicos
 - Clústers o asociaciones de empresas
 - Consultoras

<https://navarrazirkular.es/>



El proyecto ECIV - Descripción

ECIV (European Circular Innovation Valley) “Valle Europeo de Innovación en Economía Circular”

*El proyecto creará un **ecosistema interregional** dentro de la Unión Europea para **transformar las cadenas de valor** con el objetivo de desarrollar y ofrecer **nuevas soluciones circulares para el mercado** con un enfoque orientado en **misiones***



19 entidades

-

9 territorios



Socios seleccionados por su capacidad de innovación, su interés en la economía circular y por las sinergias potenciales de sus cadenas de valor industriales



El proyecto ECIV - Objetivos

Objetivos:

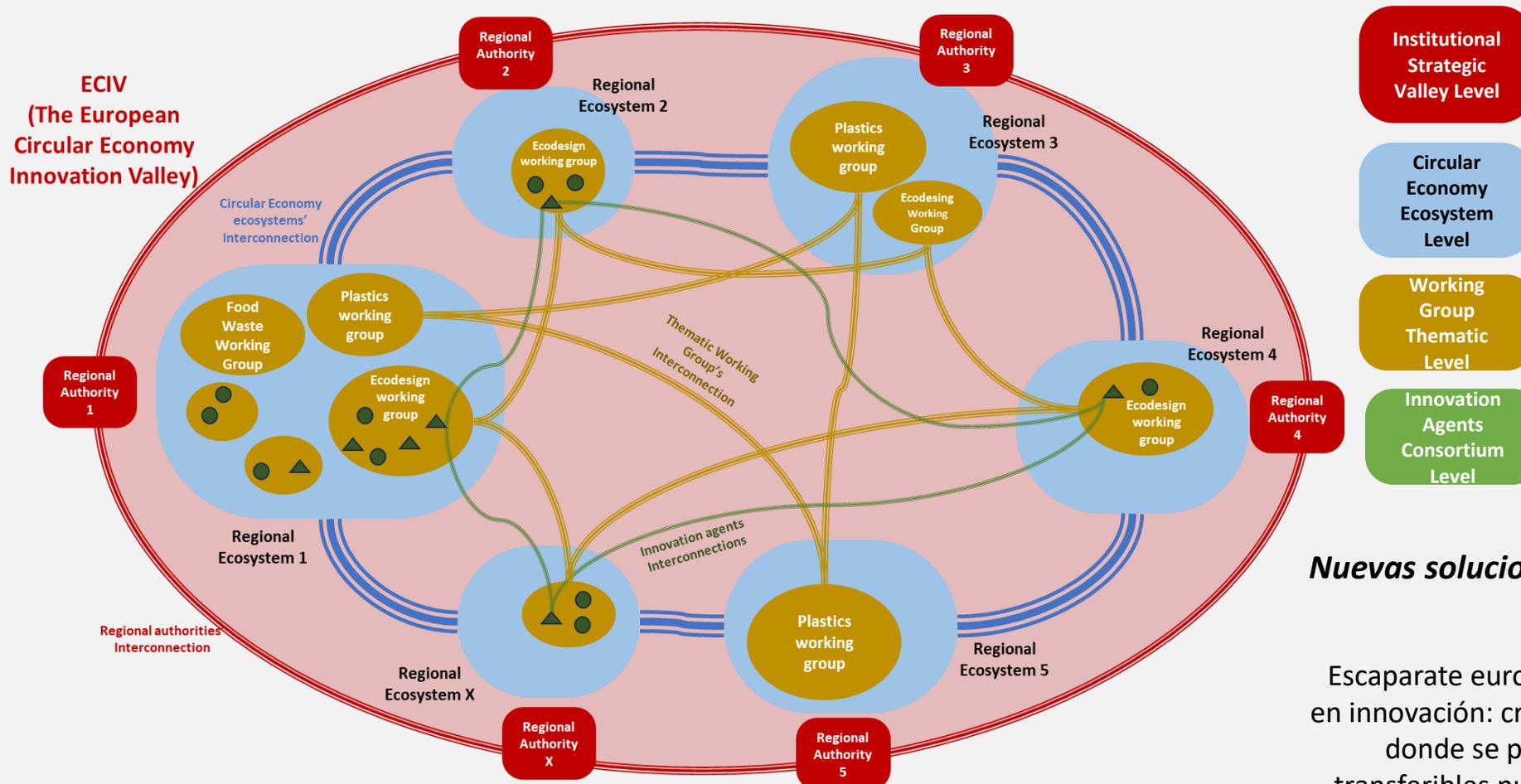
- Impulsar **soluciones circulares en diferentes cadenas de valor industriales europeas**
- Aumentar la **conectividad en y entre ecosistemas de innovación europeos**
- Avanzar en la **transición a la Economía Circular** de las regiones y de Europa
- Generar **crecimiento y desarrollo sostenibles** en las regiones y en Europa

Cómo se alcanzarán los objetivos:

- ECIV creará una "**pista de baile**" donde **agentes y grupos interés de los ecosistemas de innovación establecerán conexiones** para proponer soluciones a los desafíos que plantea la transformación circular de sus principales cadenas de valor industriales



El proyecto ECIV - Metodología



Nuevas soluciones circulares para el mercado

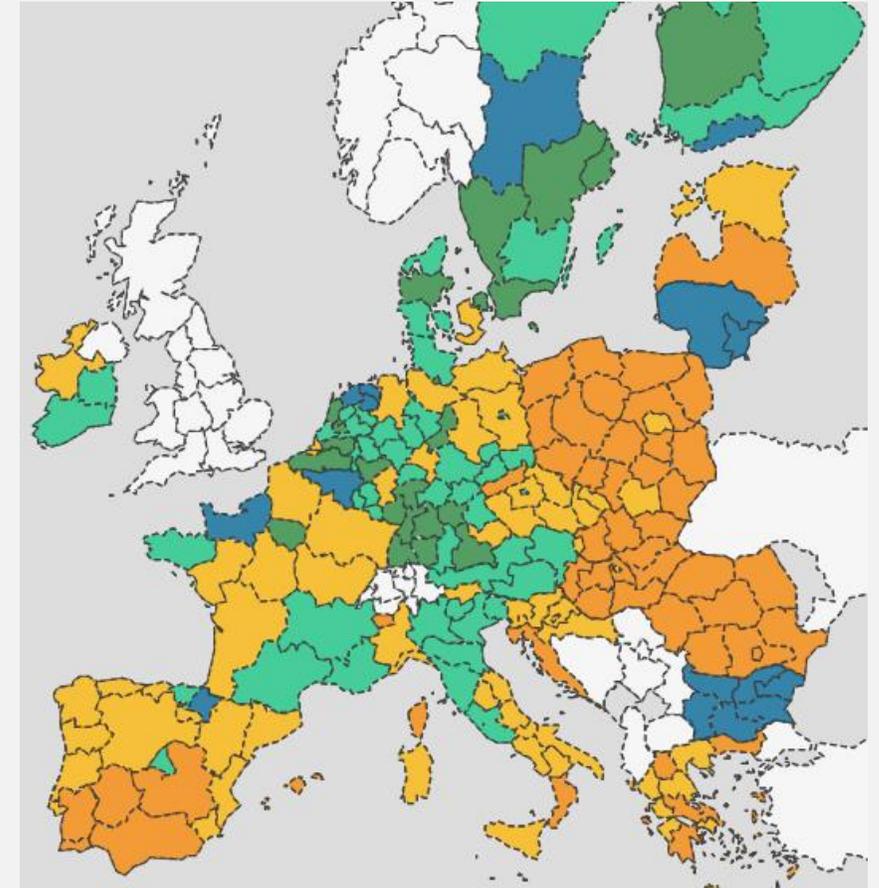
OBJETIVO

Escaparate europeo para la colaboración interregional en innovación: creando un campo de juego experimental donde se prueben, validen, apliquen y hagan transferibles nuevos métodos, técnicas y métodos de trabajo a otras regiones.



El proyecto ECIV – Territorios

- 9 territorios (NUT1 - NUT2 – NUT3)
 - Navarra (España) Strong innovator
 - NNL (Países Bajos) Strong innovator
 - NMS (Suecia) Moderate innovator
 - Normandie (Francia) Moderate innovator
 - Bulgaria Emerging innovator
 - Wallonia (Bélgica) Strong innovator
 - Lithuania Mix
 - Helsinki Ussimaa (Finlandia) Innovator leader
 - Escocia Strong innovator
- Facilitador: ACR + (Association of Cities and Regions for sustainable Resource management)



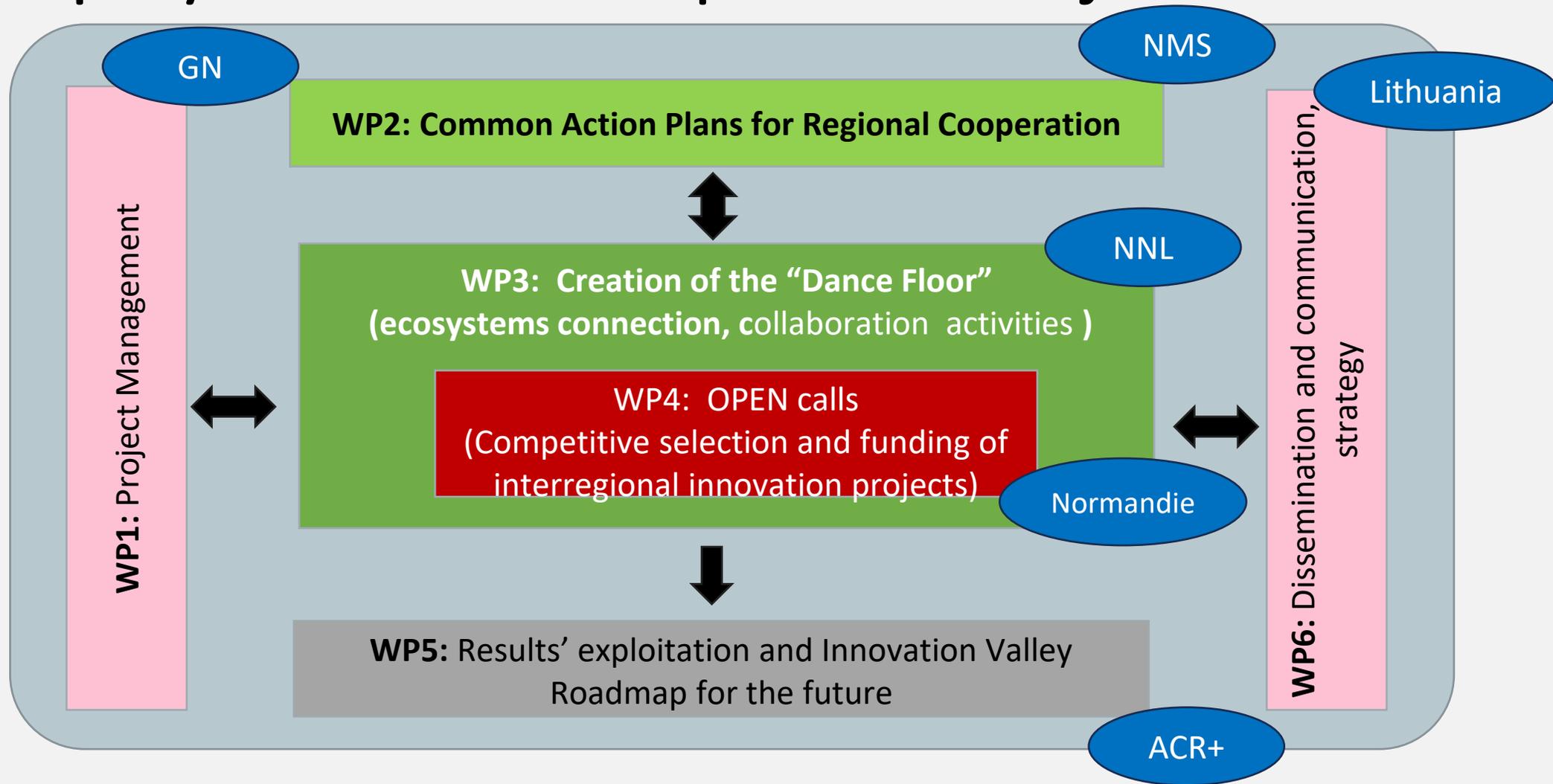
El proyecto ECIV - Territorios

19 entidades – 9 territorios

NAVARRA REGION	
1.(Coordinator) – Government of Navarra (GN)	
2. Sociedad de Desarrollo de Navarra (SODENA)	
NORTHERN NETHERLANDS REGION Alliance or Provinces of Friesland, Groningen and Drenthe)	
3. Gemeenschappelijke Regeling Samenwerkingsverband Noord-Nederland (SNN)	
4. Provincie Groningen (GRO)	
5. Provincie Fryslan (FRY)	
4. Provincie Drenthe (DTH)	
7. Rijksuniversiteit Groningen (UGRO)	
8. Stichting Innovatiepact Fryslan (SIF)	
NORRA MELLANSVERIGE REGION -NORTH MIDDLE SWEDEN (Alliance of regions of Dalarna, Värmland, Gävleborg)	
9. Region of Dalarna (DAL)	
10. Region of Värmland (VÄR)	
11. Region of Gävleborg (GÄV)	
NORMANDIE REGION	
12. Region Normandie (NOR)	
BULGARIA	
13. Ministry of Innovation and Growth of Bulgaria (MIGB)	
WALLONIA REGION	
14. Service public de Wallonie Economie (SPW)	
LITHUANIA	
15. Inovacijų agentūra [Innovation Agency Lithuania] (IAL)	
SCOTTLAND	
16. Scottish Enterprise	
17. Strathclyde University (IbioIC)	
HELSINKI - UUSIMAA	
18. Helsinki-Uusimaa Regional Council	
OTHER STAKEHOLDERS	
19.ACR + (Association of Cities and Regions for sustainable Resource management) (ACR+)	



El proyecto ECIV – Grupos de trabajo



El proyecto ECIV - Financiación



Presupuesto total : 27,16 millones de euros

Para el desarrollo de proyectos de innovación interregionales se lanzarán dos **convocatorias de ayudas en concurrencia competitiva** (open call) con la siguiente estructura de financiación:

- **16,3 millones** de euros de **financiación pública** (60% del presupuesto total)
 - 50% provista por las regiones participantes
 - 50% provista por el programa HE-EIE
- **7 millones** de euros de **financiación privada**
 - Contribución de las entidades privadas participantes



Proceso elaboración propuesta ECIV

Fases de elaboración de la propuesta:

1. Búsqueda y generación del **núcleo inicial de socios**

2. Reuniones preliminares del núcleo inicial para **identificación de nuevos socios**

- Asegurar alineación de las estrategias regionales, planes e instrumentos públicos con el objetivo general del proyecto
- Complementariedad y refuerzo de sectores de especialización e industrias de las regiones participantes
- Asegurar cobertura de todas las capacidades que demandan los objetivos del proyecto.

3. Reuniones de **preparación de la propuesta**

- Designación de un líder y conductor de las reuniones para preparar la propuesta
- Designación del líder del proyecto (en el caso ECIV, Navarra)

4. Elaboración y **concreción de la propuesta**

- Discusión abierta para identificar objetivos, capacidades y áreas de interés específicas de los participantes en el proyecto
- Identificación del grado de compromiso que puede/quiere aportar cada uno de los participantes
- Identificación y reparto de la responsabilidad sobre los paquetes de trabajo
- Cada miembro debe identificar las posibilidades de financiación propia que puede comprometer y prever/asegurar su activación en caso de adjudicarse el proyecto



Desafíos en la elaboración de la propuesta ECIV



La búsqueda de socios y creación del consorcio:

- **Número de socios** que permita la coordinación correcta y a su vez sea suficiente para generar proyectos de innovación interregional relevantes
- **Compromiso de cofinanciar el proyecto durante 4-5 años** teniendo en cuenta los cambios políticos potenciales en dicho período (al menos el 50% del presupuesto debe estar destinado a las Open Calls)
- Necesidad de que las agencias que participan de cada región **puedan llevar a cabo convocatorias de financiación en cascada.**
- Algunas regiones pueden carecer de **experiencia en la gestión de convocatorias de ayudas para la financiación de la innovación en TRLs altos.**
- Algunas regiones pueden tener **dificultades al afrontar la temática elegida** (la temática de cadenas de valor en Economía Circular es un tema complejo que está en la vanguardia del desarrollo de ecosistemas industriales)
- **Dificultad de comunicación** vinculada a las dificultades idiomáticas y semánticas, a la diferente procedencia geográfica, sectorial y funcional (9 regiones, 9 países, 19 entidades). Establecer Comunicación fluida y vocabulario común que garantice un entendimiento fluido



Desafíos en la ejecución del proyecto ECIV



Coordinar y conectar los Ecosistemas de innovación:

- A nivel institucional: Gobiernos y Administración pública, Estrategias Regionales y Políticas
- A nivel de Ecosistemas regionales de Economía Circular: Plataformas de conexión/Hubs/Clusters de Economía Circular
- A nivel temático: Grupos de trabajo específicos sobre temáticas específicas o sectoriales (remanufactura, construcción, etc). Coordinación regional e interregional.
- A nivel de consorcio: identificación de retos específicos y búsqueda de soluciones innovadoras.



Esfuerzo en **generar el conocimiento previo necesario** para poder definir correctamente y, sobre todo, **a tiempo**, las convocatorias (Open Calls) y que estas tengan el éxito esperado



Atracción de empresas al Valle de Innovación mediante la metodologías de resolución de retos que permitan profundizar en necesidades y concretar soluciones para el mercado

Muchas gracias

Javier Rodrigo Aznárez

Jefe de Sección de Retos Estratégicos S4 y Emprendimiento.

Departamento de Industria y Transición Ecológica y Digital Empresarial

Tfno 848 42 76 69 – 616 93 39 85

javier.rodrigo.aznarez@navarra.es

