Interreg España - Portugal
IMPACT_RIS3T
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
UNIÓN EUROPEA

RIS3T Galicia-Região Norte

OBSERVATORIO I+D+I

Indicadores RIS3T

Estratexia de Especialización
Intelixente Galicia-Norte de Portugal

XUNTA DE GALICIA | gain | CCDRn Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte | ANI Agência Nacional de Inovação

ÍNDICE

01. Introdución ao Observatorio

02. Funcións do Observatorio

03. Metodoloxía

04. Tarefas do Observatorio

05. Conclusións ata a data

06. Próximas tarefas

INTRODUCIÓN AO OBSERVATORIO

As rexións de Galicia e o Norte de Portugal (Eurorrexión) desenvolven a **Estratexia de Especialización Intelixente Transfonteiriza Galicia-Norte de Portugal (RIS3T)**, un marco de cooperación estratéxica para darlles unha resposta aos retos no ámbito da política de innovación, aumentando a captación de fondos comunitarios.

O Observatorio da I+D+i da Eurorrexión nace co propósito de **Monitorizar e avaliar os resultados obtidos coa implantación da Estratexia de Especialización Intelixente Transfronteiriza**, de modo que se poida optimizar a asignación de recursos públicos naqueles ámbitos que ofrecen unhas maiores potencialidades de desenvolvemento no medio prazo.

Configúrase como un espazo de **información, comunicación e dinamización** do sector da I+D+i da Eurorrexión destinado a servir de apoio aos xestores da RIS3T e aos axentes públicos e privados interesados no sector da innovación (empresas, universidades, centros tecnolóxicos e de coñecemento, asociacións, etc.)..

FUNCIÓNS DO OBSERVATORIO

Desenvolver ou promover compilacións, estudos e análises de datos.

Facilitar análises comparativas e aliñamento con outros marcos xeográficos.

Promover o intercambio de experiencias. Impulsar a organización de eventos formativos e reunións de expertos.

Promover e xestionar a elaboración e difusión de publicacións.

Xestionar e ofrecer periodicamente información da innovación.

Elaborar e presentar publicamente informes.

Facilitar datos a outros organismos e entidades.

Analizar o estado de desenvolvemento da innovación para a cuádrupla hélice.

Avaliar e servir de elemento para a definición de políticas públicas.

METODO-LOXÍA

Secuencialidade e interrelación das tarefas.

Participación das **entidades implicadas nos grupos de traballo** creados no marco do proxecto.

Participación de todo-los **axentes da Eurorrexión** implicados nos Proxectos de Cooperación, aliñados coas 6 áreas estratéxicas.

Metodoloxía

AREA 1

Industria da Biomasa e do mar

AREA 2

Industrias Agroalimentarias e Biotecnolóxicas

AREA 3

Industria 4.0

AREA 4

Industria da mobilidade

AREA 5

Industrias turísticas e creativas

AREA 6

Saúde e envellecemento activo

TAREFAS DO OBSERVATORIO

01.
Análise dos proxectos I+d+i da eurorrexión

02.
Entrevistas aos axentes da eurorrexión

03.
Enquisas aos axentes da eurorrexión

04.
Mapa de capacidades dos stakeholders da eurorrexión

05.
Indicadores do ecosistema e actividades i+d+i da eurorrexión

06.
Grupo de expertos da eurorrexión e panel internacional: recomendacións e benchmarking

01 · Análise dos proxectos I+D+i da Eurorrexión

A primeira tarefa consistiu na análise dos proxectos aprobados no marco dos programas **POCTEP**, **Espazo Atlántico, H2020 e FEDER**, así como a contribución destes na implementación das áreas estratéxicas e a participación das entidades da Eurorrexión no proceso.

Os resultados plásmanse en 6 informes, así como nunha ferramenta que permite monitorizar os proxectos aprobados, as entidades socias, o aliñamento coas áreas de especialización, e o orzamento.

Esta información estará dispoñible na web da RIS3T.

01 · Análise dos proxectos I+D+i da Eurorrexión

SISTEMA DE INFORMACIÓN DOS PROXECTOS DE I+D+i DA EURORREXIÓN

Índice

Cadro de mando.....2
Análise de proxectos.....3
Análise de beneficiarios.....4
Capacidades relacionais.....5

Interreg España - Portugal IMPACT RIS3T · XUNTA DE GALICIA · gain · CCDRN Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte · ANI Agência Nacional de Inovação · RIS3T Galicia-Região Norte

01 · Análise dos proxectos I+D+i da Eurorrexión

A primeira tarefa consistiu na análise dos proxectos aprobados no marco dos programas **POCTEP**, **Espazo Atlántico, H2020 e FEDER.**

Realizouse unha análise dos proxectos no que participan entidades socias da Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal, dentro das 6 áreas estratéxicas de cooperación designadas no ámbito da Estratexia de Especialización Intelixente Transfonteiriza Galicia-Norte de Portugal (RIS3T), unha estratexia para conseguir mellorar a competitividade, o crecemento económico e o emprego sostible e de calidade a través da innovación.

- **Industria da Biomasa e do mar**
- **Industria da mobilidade**
- **Industrias Agroalimentarias e Biotecnolóxicas**
- **Industrias turísticas e creativas**
- **Industria 4.0**
- **Saúde e envellecemento activo**

01 · Análise dos proxectos I+D+i da Eurorrexión

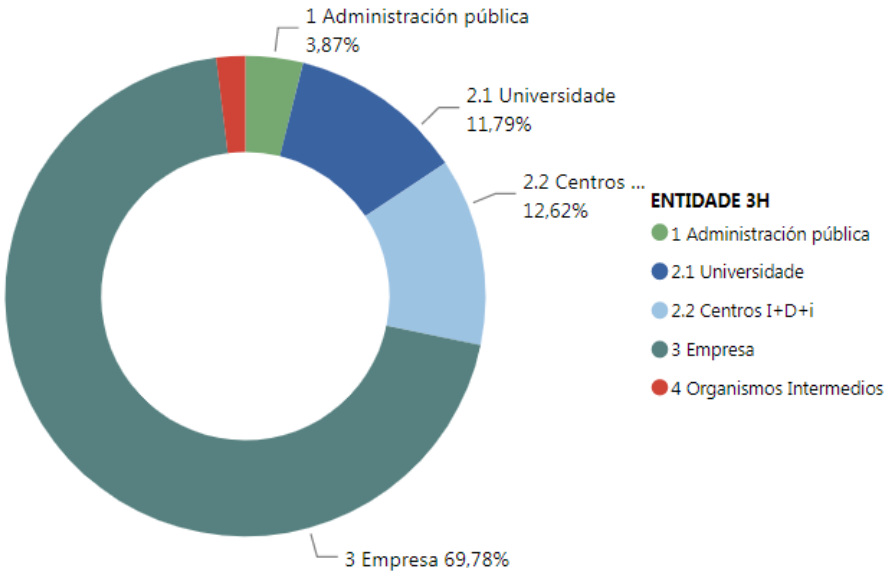
· O **ámbito territorial** desta análise céntrase nas seguintes **NUTS** da **Eurorrexión**:

1. Catro en Galicia (Ourense, Pontevedra, A Coruña e Lugo)

2. Oito na Rexión Norte de Portugal (Alto Minho, Cávado, Ave, Área Metropolitana do Porto, Tâmega e Sousa, Alto Tâmega, Terras Trás-os-Montes e Douro)

· A **tipoloxía de entidades** clasificouse segundo este esquema:

1. Administracións Públicas
2. Centros tecnolóxicos (2.1) e universidades (2.2)
3. Empresas
4. Organismos intermedios: asociacións sectoriais e empresariais, clústers, sindicatos, entre outros, que representan as empresas e a sociedade da Eurorrexión

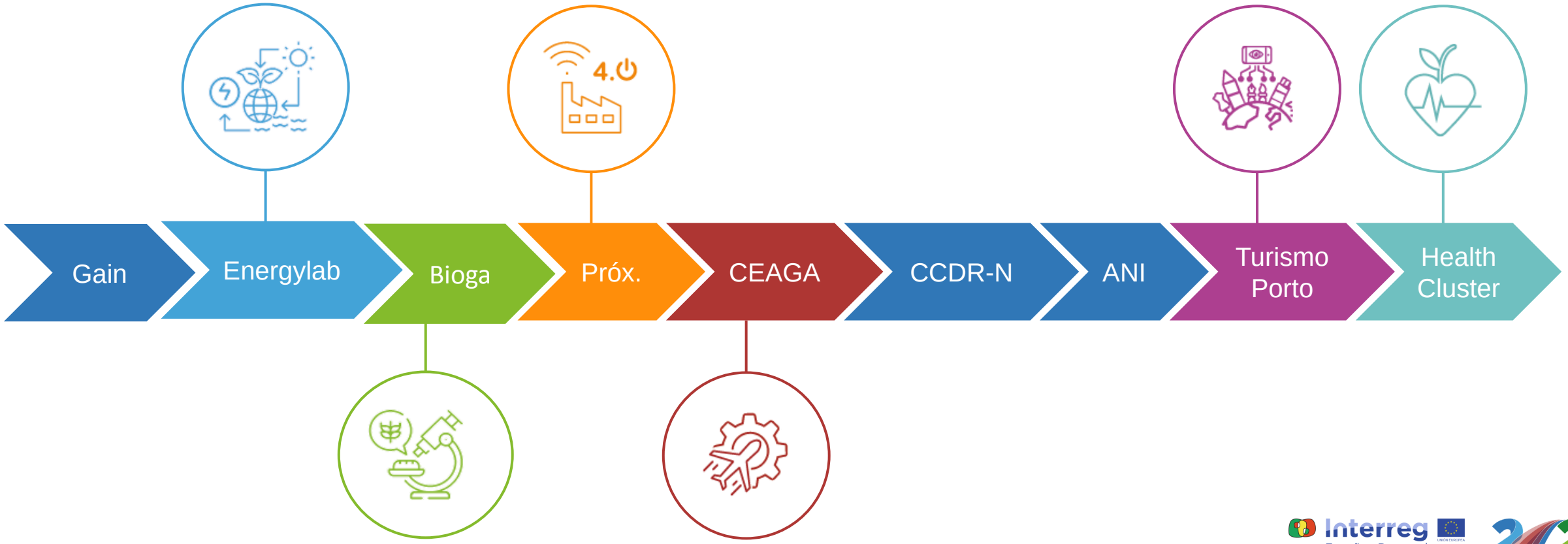


A continuación preséntanse os principais resultados por áreas:

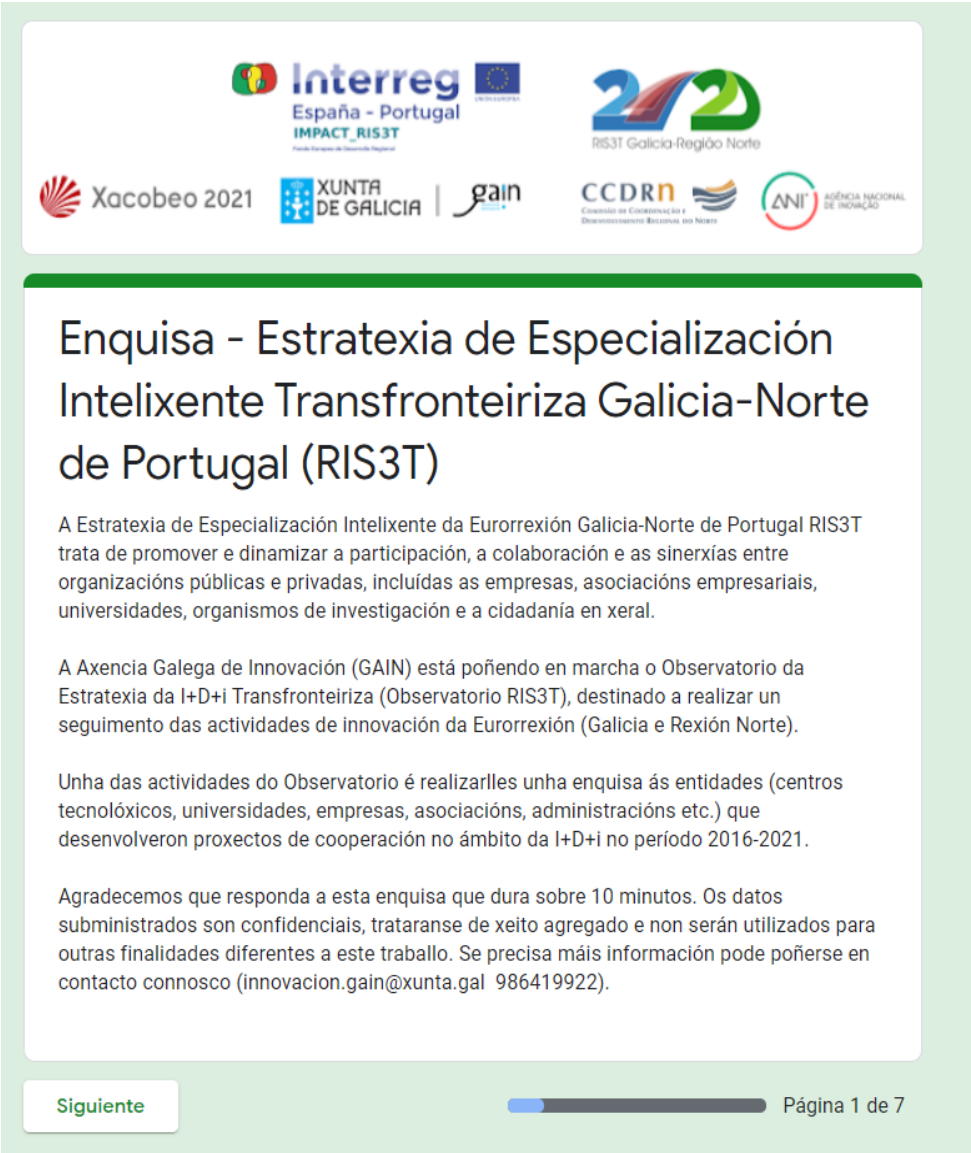
	N° de entidades	N° de proxectos	Importe total beneficiario	Cofinanciación
1. ENERXÍA DO MAR E BIOMASA	141	127	68.821.853,78	55.851.129,64
2. INDUSTRIAS AGROALIMENTARIA E BIOTECNOLÓXICA	391	531	357.751.291,65	270.045.521,32
3. INDUSTRIA 4.0	801	1333	957.148.966,07	597.979.640,94
4. INDUSTRIAS DE MOBILIDADE	116	158	470.821.587,48	205.558.955,55
5. INDUSTRIAS TURÍSTICAS E CREATIVAS	233	369	350.628.118,21	187.357.817,18
6. VIDA SAUDABLE E ENVELLECEMENTO ACTIVO	198	309	307.402.237,61	227.100.156,35

02 · Entrevistas a un grupo de axentes da Eurorrexión

Leváronse a cabo 8 entrevistas, 3 a entidades socias e 5 a representantes das 6 áreas de especialización, pertencentes aos grupos de traballo



03 · Enquisas aos axentes da Eurorrexión



Enquisa - Estratexia de Especialización Intelixente Transfronteiriza Galicia-Norte de Portugal (RIS3T)

A Estratexia de Especialización Intelixente da Eurorrexión Galicia-Norte de Portugal RIS3T trata de promover e dinamizar a participación, a colaboración e as sinerxías entre organizacións públicas e privadas, incluídas as empresas, asociacións empresariais, universidades, organismos de investigación e a cidadanía en xeral.

A Axencia Galega de Innovación (GAIN) está poñendo en marcha o Observatorio da Estratexia da I+D+i Transfronteiriza (Observatorio RIS3T), destinado a realizar un seguimento das actividades de innovación da Eurorrexión (Galicia e Rexión Norte).

Unha das actividades do Observatorio é realizarlles unha enquisa ás entidades (centros tecnolóxicos, universidades, empresas, asociacións, administracións etc.) que desenvolveron proxectos de cooperación no ámbito da I+D+i no período 2016-2021.

Agradecemos que responda a esta enquisa que dura sobre 10 minutos. Os datos subministrados son confidenciais, trataranse de xeito agregado e non serán utilizados para outras finalidades diferentes a este traballo. Se precisa máis información pode poñerse en contacto connosco (innovacion.gain@xunta.gal 986419922).

Siguiente

Página 1 de 7

Enviouse a enquisa a **411 entidades** e ata a data, recibíronse **38 respostas**

04 · Mapa de capacidades dos stakeholders da Eurorrexión

O Mapa de Capacidades ten por obxectivos principais:

1) **Recoller as capacidades existentes na I+D+i**

2) **Dar unha maior visualización ás entidades**

Para identificar os potenciais stakeholders, **analizáronse tódalas entidades participantes** nos proxectos aprobados no marco dos programas europeos anteriormente analizados.

Para coñecer en profundidade aos axentes, deseñouse unha enquisa para alimentar o Mapa de Capacidades I+D+i da Eurorrexión. Ata a data, **17 axentes** completaron a súa información sobre as capacidades da I+D+i na Eurorrexión

O mapa reunirá as entidades que realizan actividades de I+D+i, para así divulgalas e facilitar o seu coñecemento e para posibilitar a cooperación e as sinerxías cos posibles interesados.

(GL) Enquisa do mapa de capacidades da Estratexia I+D+i Transfronteiriza Galicia-Norte de Portugal (RIS3T)

A Axencia Galega de Innovación (GAIN) xunto coa Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte (CCDR-N) e a Agência Nacional de Inovação (ANI) están a poñer en marcha o Observatorio da Estratexia da I+D+i Transfronteiriza (Observatorio RIS3T), como espazo de información e de comunicación destinado a servir de apoio aos axentes públicos e privados interesados no sector da I+D+i de Galicia e da Região Norte de Portugal.

O Observatorio está a elaborar un mapa de capacidades das entidades que realizan actividades de I+D+i na Eurorrexión, para así divulgalas e facilitar a cooperación e as sinerxías con posibles interesados (centros tecnolóxicos, universidades, empresas, etc.). O mapa será público e permitirá facer buscas para localizar entidades e recursos de I+D+i da Eurorrexión. Ademais, enlazará co sitio web de cada entidade.

Os datos recollidos só se empregarán para o mapa e publicaranse no portal web do Observatorio (feito que lle notificaremos). Agradecemos que responda a esta enquisa antes de 10 días e contacte connosco se precisa de máis información (innovacion.gain@xunta.gal 986419922 http://gain.xunta.gal/artigos/74/ris3t).

Siguiente

Página 1 de 7

05 · Indicadores do ecosistema a actividades I+D+i da Eurorrexión

Para a proposta dos indicadores,

tivéronse en conta os seguintes criterios:

ACCESIBLE

Que poida ser descargado nun formato que permita integralo na ferramenta.

FONTE

Unha estatística oficial + ferramenta de análise dos proxectos de I+D+i da Eurorrexión.

COMPARABILIDADE

Que permita establecer niveis de comparación, mesmos anos, nivel rexión, e a súa vez, valorarar a posibilidade de establecer comparacións con outras rexións, transfonteiriza, media UE, etc.

PERIODICIDADE

Establecer series anuais.

Definironse dous niveis de indicadores, un primeiro **bloque de Contexto**, partindo do **Regional Innovation Scoreboard**, e creando un novo valor conxunto a nivel de Eurorrexión, e un **segundo bloque extraído da ferramenta de monitorización dos Proxectos da Eurorrexión.**

05 · Indicadores do ecosistema a actividades I+D+i da Eurorrexión

Algúns exemplos

Indicadores de Monitorización das Áreas Estratéxicas RIS3T	Indicadores Xerais	Nº de proxectos aprobados, total e por áreas estratéxicas da RIS3T
		Investimento total en proxectos aprobados, total e por áreas estratéxicas RIS3T
	Indicadores por Tipo de Instrumento	Nº de proxectos aprobados por tipo de instrumento, total e por áreas estratéxicas RIS3T
		Investimento total en proxectos aprobados por tipo de instrumento, total e por áreas estratéxicas RIS3T
	Indicadores por Tipoloxía de Entidades e Participación	Nº de proxectos aprobados por tipo de entidade, total e por áreas estratéxicas RIS3T
		Investimento total en proxectos aprobados por tipo de entidade, total e por áreas estratéxicas RIS3T
		Nº de entidades da Eurorrexión en proxectos aprobados, total e por áreas estratéxicas RIS3T
		Nº de participacións de entidades da Eurorrexión en proxectos aprobados, total e por áreas estratéxicas RIS3T
		Clasificación das entidades da Eurorrexión con maior número de participacións en proxectos aprobados, en total e por áreas estratéxicas RIS3T
		Clasificación das entidades da Eurorrexión con maior investimento total en proxectos aprobados, total e por áreas estratéxicas RIS3T

06 · Grupo de expertos da Eurorrexión e panel internacional: recomendacións e *benchmarking*

Esta tarefa inclue duas accións:

1. Elaboración das **conclusión das entidades participantes nos grupos de traballo da Eurorrexión**.

2. Organización dun **panel de traballo de expertos Internacionais**.

Consiste na realización de **consulta a un grupo de expertos internacionales** para ter unha visión comparativa/ benchmarking das actividades I+D+i na Eurorexión.

06 · Grupo de expertos da Eurorrexión e panel internacional: recomendacións e *benchmarking*

O proceso será telemático para para máis seguridade e eficiencia baixo o seguinte esquema:

Elaboración dun **documento resumo sobre o Observatorio** para apoiar a participación dos expertos (comparativo de indicadores da Eurorexión vs Unión Europea, análise de proxectos, etc.)

Participación dos expertos empregando a metodoloxía Delphi (3 fases):

- **F1** · Achegas individuais dos expertos sobre os temas propostos
- **F2** · Valoración da información consolidada achegada polo conxunto dos expertos
- **F3** · Debate en grupo sobre a I+D+i e os temas propostos

Informe de **resultados cuantitativos e cualitativos**, especialmente **recomendacións baixo un enfoque de *Benckmarking*** co fin de mellorar a orientación das actividades e o ecosistema de innovación da Eurorrexión

Situación actual

Organización do panel.
Selección dos expertos.
Preparación dos contactos.

CONCLUSIÓNS ATA A DATA

01. PROCESO PARTICIPATIVO

38 Enquisas

8 Entrevistas

17 Axentes do mapa de capacidades

02. ANÁLISE DOS PROXECTOS

3.135 Proxectos

2.822 Proxectos aliñados coas AEC

1.816 de Galicia

1.470 Norte de Portugal

03. ORZAMENTO

A maior inversión realizase na área da Industria 4.0, seguida das Industrias agroalimentarias e biotecnolóxicas e as Industrias da Mobilidade.

O Norte de Portugal representa o 59,72% das inversións e Galicia o 40,28%.

Principais conclusións

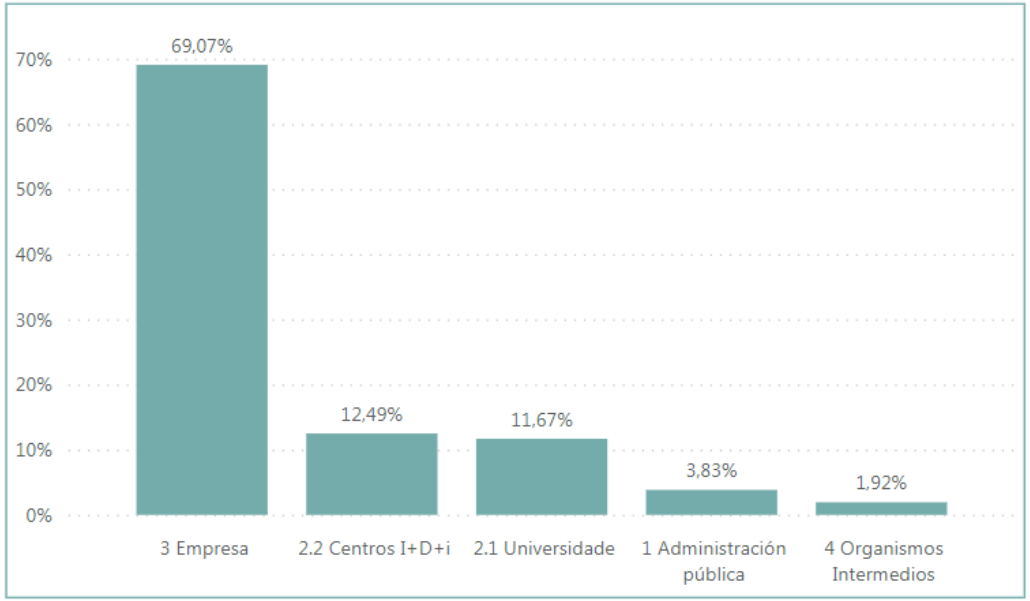
04.

ANÁLISE DOS AXENTES

1.559
Entidades

945
Axentes galegos

614
Axentes do Norte de Portugal



Facendo unha **análise por programa**, en POCTEP a maior parte dos beneficiarios son Administracións públicas (45 %); en Espazo Atlántico, son universidades (31,77%); en H2020, tamén universidades (33%), centros de I+D+i (36%) e as empresas (22,11%); e no PO FEDER Norte e no PO FEDER Galicia, empresas (86,94% e 82,25 % respectivamente).

PRÓXIMAS TAREFAS

01.
Análise dos proxectos I+D+i da Eurorrexión:

Continuar a monitorización

02.
Entrevistas aos axentes da Eurorrexión:

Concluír as entrevistas

03.
Enquisas aos axentes da Eurorrexión:

Lembrar aos axentes o cumprimento da enquisa e análise dos resultados

04.
Mapa de capacidades dos stakeholders da Eurorrexión:

Mapear os resultados das capacidades dos axentes.

05.
Indicadores do ecosistema e actividades I+D+i da Eurorrexión:

Visualizalos na web da RIS3T

06.
Grupo de expertos da Eurorrexión e panel internacional:

Levar a cabo o panel internacional.

OBSERVATORIO I+D+I · Indicadores RIS3T

Estratexia de Especialización Intelixente Galicia-Norte de Portugal

programas.gain@xunta.gal
ris3galicia.es

geral@ccdr-n.pt
ccd-r.pt