

# Dos retos da Estratexia de Especialización Intelixente en Galicia (RIS3) a H2020

HORIZON 2020 OPORTUNIDADES DE FINANCIAMENTO



Maio de 2014

**Axencia Galega de Innovación**

# Dos retos da Estratexia de Especialización Intelixente en Galicia (RIS3) a H2020

HORIZON 2020 OPORTUNIDADES DE FINANCIAMENTO



**Axencia Galega de Innovación**



# **1 O NOVO MARCO 2014-2020**

# **2 RIS 3 GALICIA / H2020: SINERXIAS E COMPLEMENTARIEDADES**



**1**

**O NOVO MARCO 2014-2020**

O NOVO MARCO 2014-2020

CRECIMENTO



I+D



PYMES

MERCADO

+ COMPETITIVOS

Buscando a máxima eficiencia e eficacia dos fondos públicos

IMPLANTACIÓN  
COORDINADA



+75.000 MILLÓNS DE EUROS ATA 2020

FEDER 2014-2020

ESTRATEGIAS DE ESPECIALIZACIÓN  
INTELIXENTE (RIS3)

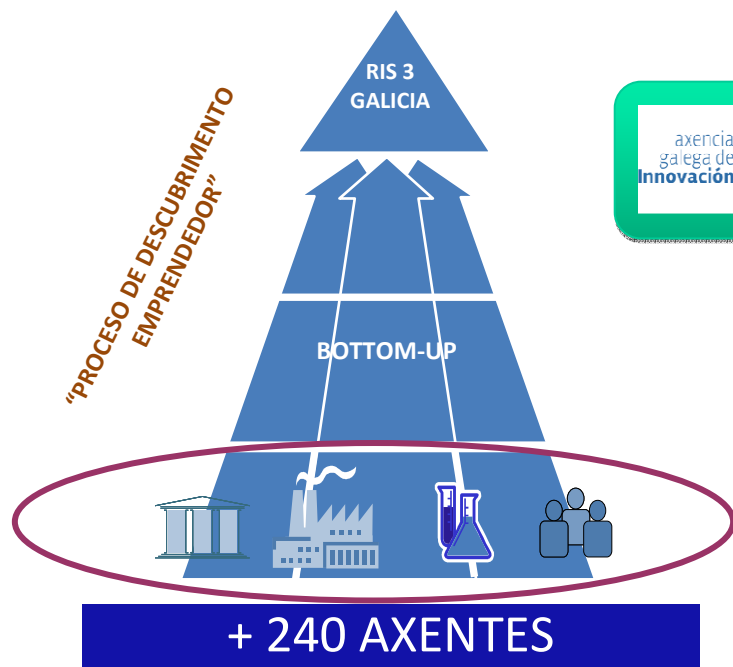


CONCENTRAR RECURSOS NUN CONXUNTO LIMITADO DE ÁREAS  
PRIORITARIAS NAS QUE A REXIÓN TEN VANTAXES COMPETITIVAS

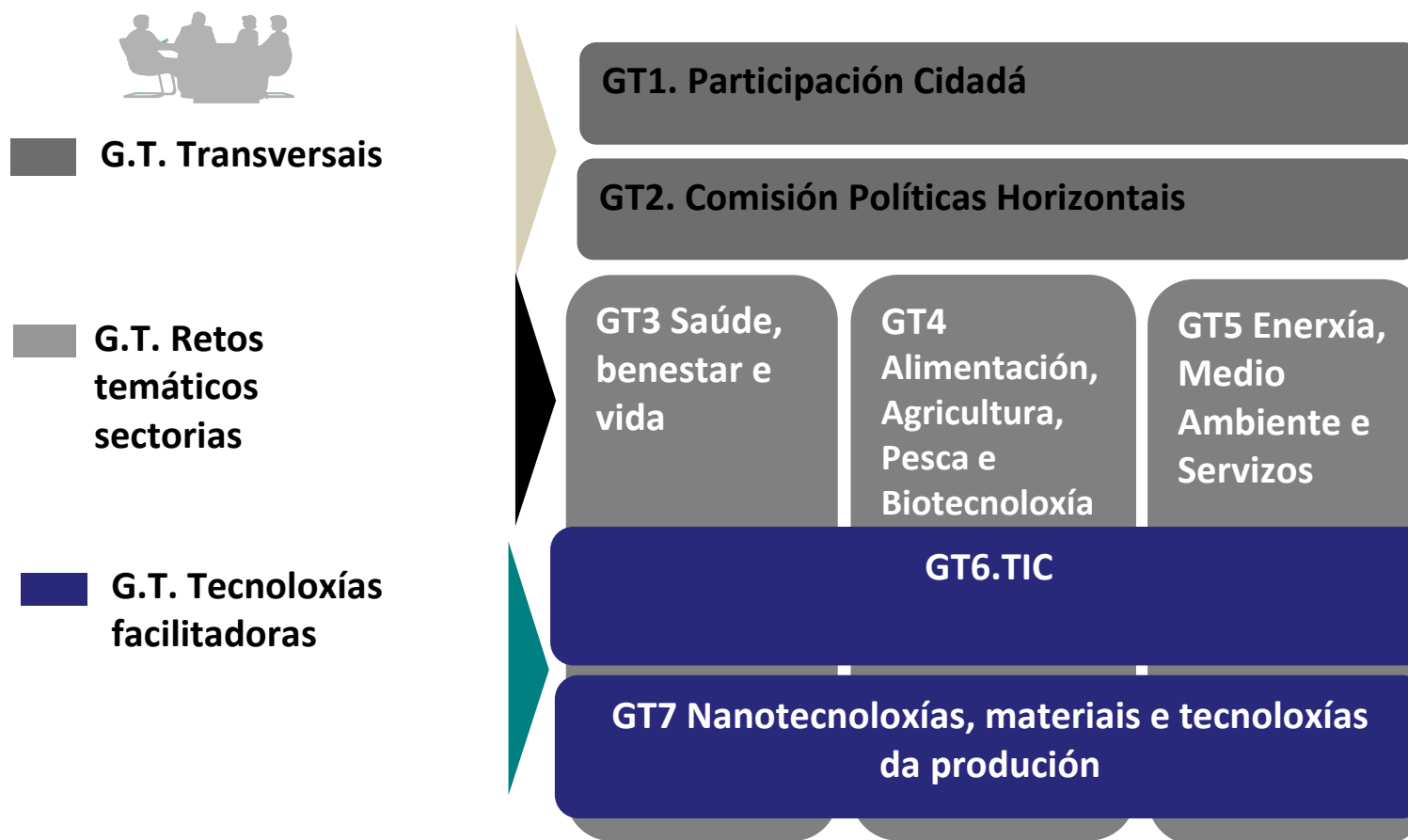
axencia  
galega de  
Innovación

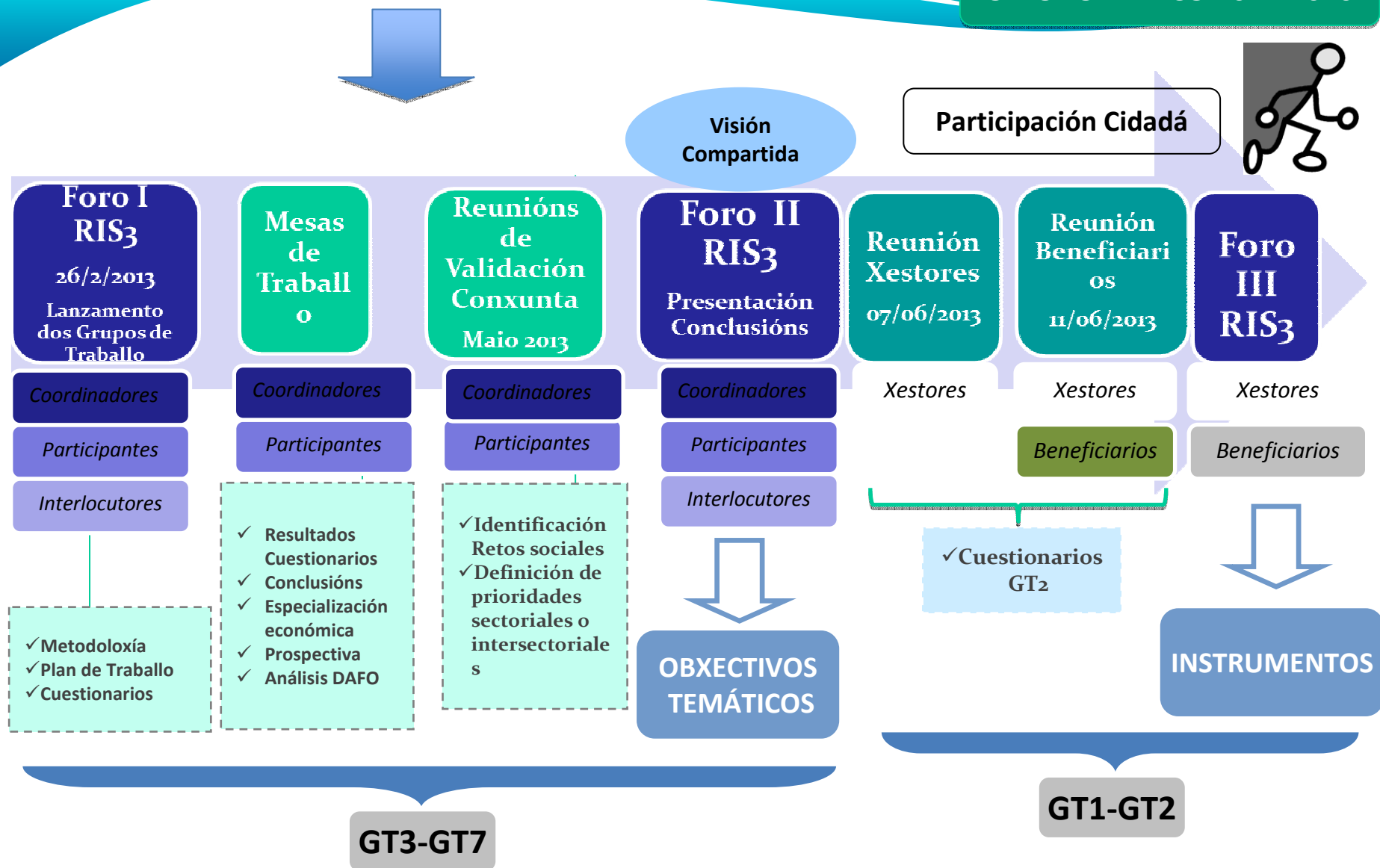
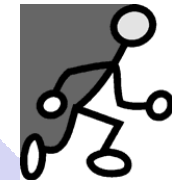
ga<sup>in</sup>

O NOVO MARCO 2014-2020



ESTRATEGIA OBTIDA A TRAVÉS  
DUN PROCESO ABERTO Á  
PARTICIPACIÓN DE TODOS  
OS AXENTES DO SISTEMA  
GALEGO DE INNOVACIÓN A  
TRAVÉS DOS DIFERENTES  
GRUPOS DE TRABAJO









## VISIÓN COMPARTIDA

*Consolidar a economía galega para o ano 2020 nunha senda socialmente recoñecible cara a mellora do crecemento e a competitividade en base á transformación do modelo produtivo dende un modelo de intensidade tecnolóxica medio-baixa das actividades produtivas, a un modelo caracterizado por unha intensidade tecnolóxica medio-alta, mediante a absorción das Tecnoloxías Facilitadoras Esenciais (TFE) por parte dos sectores arraigados e o posicionamento da región como referente no sur de Europa na oferta de servizos e produtos intensivos en coñecemento relacionados co envellecemento activo e a vida saudable.*



## RETO 1

### Novo modelo de xestión de recursos naturais e culturais baseado na innovación

#### PRIORIDADES DO RETO 1

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1 | Valorización dos subprodutos e residuos xerados polas cadeas de produción vencelladas ao mar mediante a súa utilización como compoñentes de produtos cosméticos; aditivos alimentarios; aplicacións farmacolóxicas; para conseguir unha diminución significativa nos residuos xerados e acadar un posicionamento nos mercados de produtos innovadores con alto valor engadido <b>[Valorización-Mar]</b> |
| 1.2 | Desenvolvemento do sector acuícola galego para converter a rexión en referente internacional na xeración de novos produtos e servizos de base tecnolóxica aplicados á acuicultura <b>[Acuicultura]</b>                                                                                                                                                                                                  |
| 1.3 | Diversificación do sector enerxético galego para acadar un melloramento significativo da eficiencia no aproveitamento de recursos naturais galegos priorizandoa biomasa e a enerxía mariña. <b>[Biomasa e Enerxías Mariñas]</b>                                                                                                                                                                         |
| 1.4 | Modernización dos sectores primarios galegos (agricultura, pesca, gandería e forestal) cara á mellora sostible dos indicadores de eficiencia e rendibilidade das explotacións e á xeración de produtos e servizos innovadores <b>[Modernización Sectores Primarios]</b>                                                                                                                                 |
| 1.5 | Modernización do <b>sector turismo</b> e das industrias culturais galegas a través do uso intensivo das TICs para acadar un sector turístico competitivo a nivel Europeo baseado no turismo cultural e nos recursos naturais <b>[TIC-Turismo]</b>                                                                                                                                                       |

## RETO 2

### Novo modelo Industrial sustentado na competitividade e o coñecemento

#### PRIORIDADES DO RETO 2

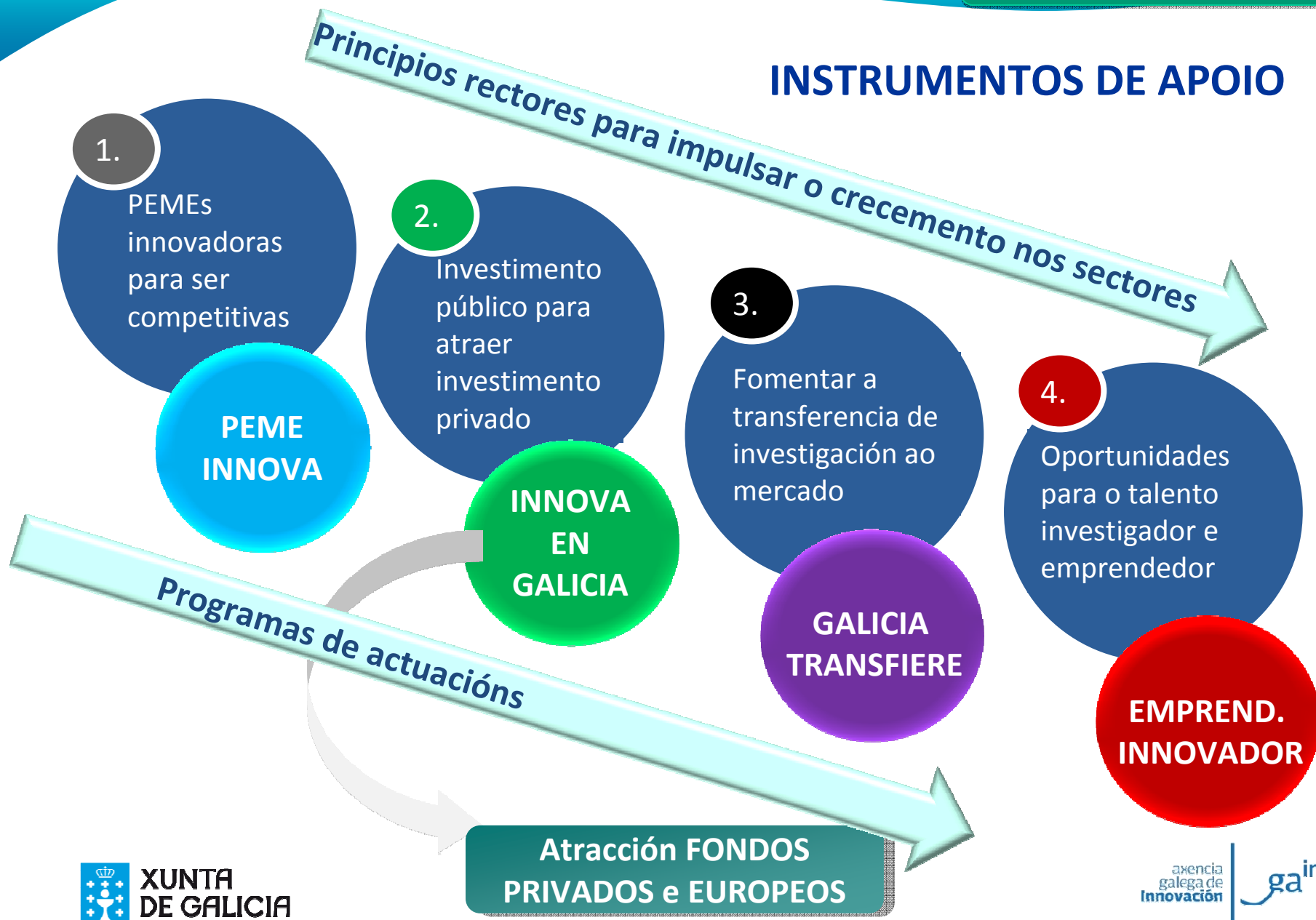
|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1 | Diversificación en sectores <b>tractores galegos</b> e os seus sectores auxiliares a través dun uso intensivo das Tecnoloxías Facilitadoras [TFEs], orientado ó fornecemento de novos procesos e produtos de alto valor engadido que permitan explorar novos mercados baseados na hibridación, no coñecemento e na tecnoloxía. [Diversificación Sectores Tractores] |
| 2.2 | Potenciar a <b>competitividade do sector industrial galego</b> a través da optimización de procesos produtivos baixo o concepto de "Fábrica do Futuro" e a través da Eco-innovación para a mellora da eficiencia e do comportamento medioambiental na industria. [Competitividade Sector Industrial]                                                                |
| 2.3 | Impulso das TICs como sector tractor da economía do coñecemento en Galicia, ao igual que outras Tecnoloxías Facilitadoras Esenciais (TFEs). [Economía do Coñecemento: TIC e TFE]                                                                                                                                                                                    |

## RETO 3

### Novo modelo de vida saudable cimentado no envellecemento activo da poboación

| PRIORIDADES DO RETO 3 |                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1                   | Galicia como rexión líder no sur de Europa na aplicación das novas tecnoloxías ao ámbito do envellecemento activo e a vida saudable e na promoción da autonomía persoal <b>[Envellecemento Activo]</b>      |
| 3.2                   | Diversificación do sector alimentario galego para posicionalo como referente internacional ó redor da innovación en nutrición como elemento chave para unha vida saudable <b>[Alimentación e Nutrición]</b> |

## INSTRUMENTOS DE APOIO





## 20 INSTRUMENTOS DE APOIO

PEME  
INNOVA

| Nº | Instrumentos                                                               | Acrónimo                   |
|----|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1  | Programa Innovación Sectorial                                              | Innov. Sectorial           |
| 2  | Proxectos Innovación Aberta                                                | Innov. Aberta              |
| 3  | Bonos Servizos Tecnolóxicos                                                | Bonos Tecnolóxicos         |
| 4  | Bonos Financiamento Internacional                                          | Bonos Financiamento        |
| 5  | Homologación/Certificación                                                 | Homologación/Certificación |
| 6  | Programa de Fomento da Capacidade de Absorción de Coñecemento das Empresas | Fomento capac. Absorción   |

INNOVA  
EN  
GALICIA

| Nº | Instrumentos                                                                        | Acrónimo                |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 7  | Fondo Atracción Centros Desenvolvemento                                             | Fondo Atracción Centros |
| 8  | Fondo Demanda Temperá                                                               | Demanda Temperá         |
| 9  | Proxectos Demostración                                                              | Prox. Demostración      |
| 10 | Proxectos Estratéxicos Público Privados                                             | Unidades Mixta          |
| 11 | Cooperación con Horizon 2020 no desenvolvemento de Proxectos Colaborativos de I+D+i | Complemento H2020       |
| 12 | Instrumentos de Enxeñaría Financeira para a Mobilización de Capital Privado         | Mobilización de Capital |

GALICIA  
TRANSFIRE

| Nº | Instrumentos                                                                               | Acrónimo                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 13 | Contrato Programa de Transferencia para Centros Científicos & Tecnolóxicos                 | Contrato Progr. CC e CT |
| 14 | Investimentos en Activos de Coñecemento e Tecnoloxía en Centros Científicos e Tecnolóxicos | Investimentos CC e CT   |
| 15 | Proba Concepto                                                                             | Proba concepto          |
| 16 | Compra pública Innovadora                                                                  | Comprar Pública Innov.  |
| 17 | Fomento da Propiedade Industrial                                                           | Propiedade Industrial   |

EMPREND.  
INNOVADOR

| Nº | Instrumentos                                                 | Acrónimo    |
|----|--------------------------------------------------------------|-------------|
| 18 | Programa de Aceleración de la Innovación                     | Aceleradora |
| 19 | Programa de Retención, Incorporación e Mobilidade de Talento | Talent      |

| Nº | Instrumentos                  | Acrónimo           |
|----|-------------------------------|--------------------|
| 20 | Difusión e Asistencia Técnica | Asistencia Técnica |



2

## RIS 3 GALICIA / H2020: SINERXIAS E COMPLEMENTARIEDADES

Creada en 2012  
(DECRETO 50/2012)

**GAIN**



**Novo organismo  
responsable das  
políticas de  
innovación en Galicia  
e coordinación do  
desenvolvemento da  
RIS3 Galicia**



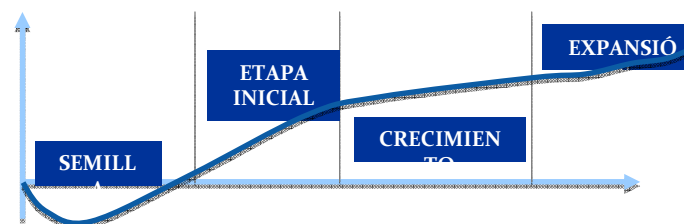
**VERTEBRA AS POLÍTICAS DE INNOVACIÓN**



**APOIA E IMPULSA O CRECEMENTO E A  
COMPETITIVIDADE DAS EMPRESAS GALEGAS**

### MISIÓN

**ACOMPañAR AOS AXENTES DO SISTEMA GALLEGO DE  
INNOVACIÓN en TODAS AS FASES do PROCESO INNOVADOR**

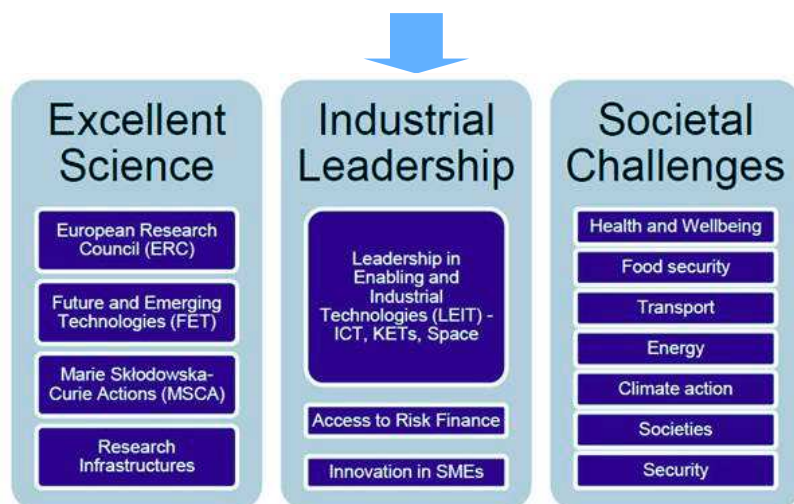


**MELLORAR A COMPETITIVIDADE A TRAVÉS DA I+D+i PARA  
GARANTIR O CRECEMENTO ECONÓMICO**

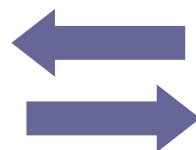




## BUSCA DA EXCELENCIA



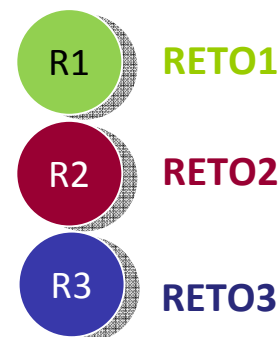
SINERXIAS



COMPLEMENTARIEDADES

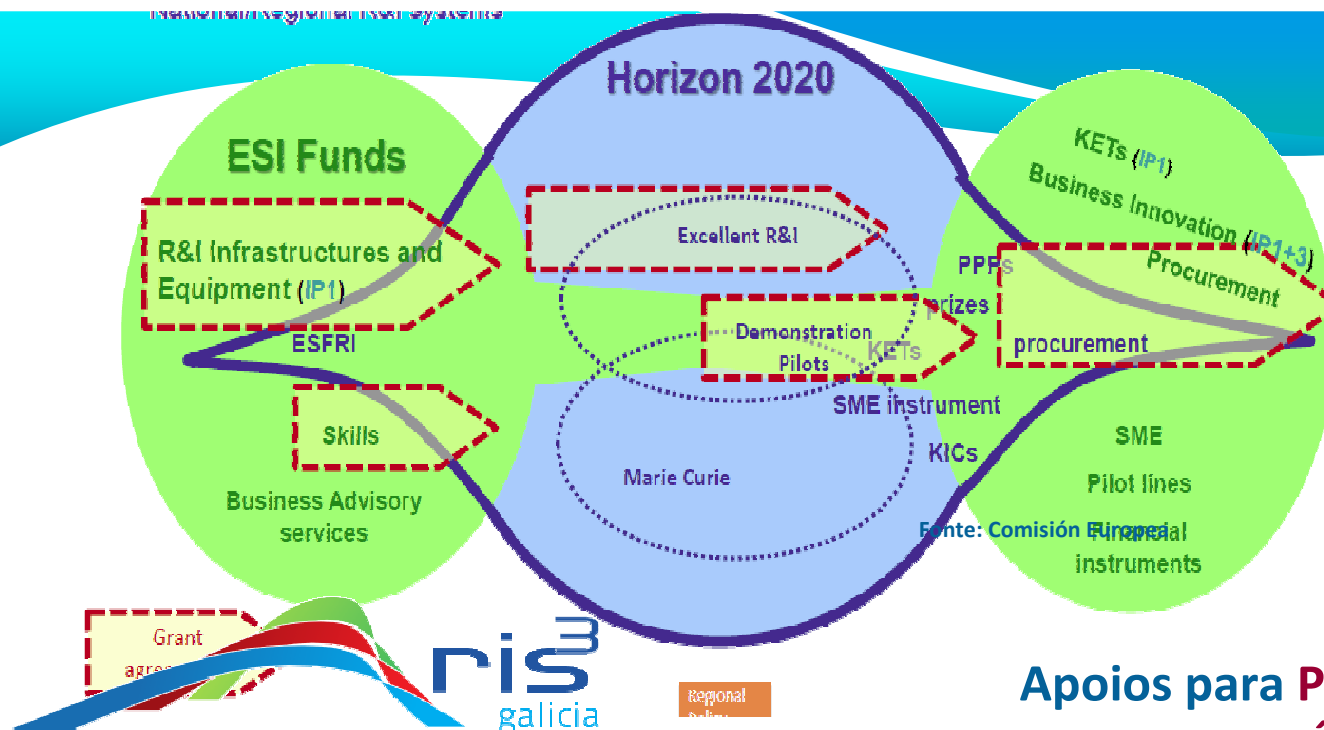


## CREACIÓN DE CAPACIDADES



| Nº | Instrumentos                                                                               | Acónimo                    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1  | Programa Innovación Sectorial                                                              | Innov. Sectorial           |
| 2  | Proyectos Innovación Abierta                                                               | Innov. Abierta             |
| 3  | Bonos Servicios Tecnológicos                                                               | Bonos Tecnológicos         |
| 4  | Bonos Financiamiento Internacional                                                         | Bonos Financiamiento       |
| 5  | Homologación/Certificación                                                                 | Homologación/Certificación |
| 6  | Programa de Fomento da Capacidade de Absorción de Coñecemento das Empresas                 | Fomento capac. Absorción   |
| Nº | Instrumentos                                                                               | Acónimo                    |
| 7  | Fondo Atracción Centros Desenvolvemento                                                    | Fondo Atracción Centros    |
| 8  | Fondo Demanda Temporal                                                                     | Demanda Temporal           |
| 9  | Proyectos Demostración                                                                     | Prox. Demostración         |
| 10 | Proyectos Estratéxicos Públicos Privados                                                   | Unidades Mixta             |
| 11 | Cooperación con Horizon 2020 no desenvolvemento de Proxectos Colaborativos de I+D+i        | Complemento H2020          |
| 12 | Instrumentos de Enxeñaría Financeira para a Mobilización de Capital Privado                | Mobilización de Capital    |
| Nº | Instrumentos                                                                               | Acónimo                    |
| 13 | Contrato Programa de Transferencia para Centros Científicos e Tecnolóxicos                 | Contrato Progr. CC e CT    |
| 14 | Investimentos en Activos de Coñecemento e Tecnoloxía en Centros Científicos e Tecnolóxicos | Investimentos CC e CT      |
| 15 | Proba Concepto                                                                             | Proba concepto             |
| 16 | Compra pública Innovadora                                                                  | Comprar Pública Innov.     |
| 17 | Fomento da Propiedade Industrial                                                           | Propiedade Industrial      |
| Nº | Instrumentos                                                                               | Acónimo                    |
| 18 | Programa de Aceleración de la Innovación                                                   | Aceleradora                |
| 19 | Programa de Retención, Incorporación e Mobilidade de Talento                               | Talent                     |
| Nº | Instrumentos                                                                               | Acónimo                    |
| 20 | Infusión e Asistencia Técnica                                                              | Asistencia Técnica         |

A busca da Excelencia combinada coa creación de capacidades permitirá a Galicia desenvolver a súa competitividade e  
*“ascender pola escala da excelencia”*



**Apoios para POTENCIAR A PARTICIPACIÓN en H2020**

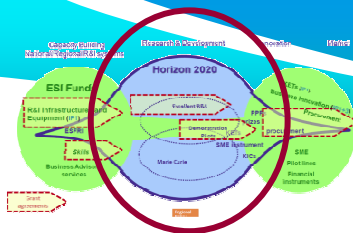
**Apoios para INCREMENTAR AS CAPACIDADES DOS AXENTES DO SISTEMA GALEGO DE INNOVACIÓN e MAXIMIZAR O IMPACTO DOS RESULTADOS DE H2020**

| Nº | Instrumentos                                                                               | Acronimo                   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1  | Programa Innovación Sectorial                                                              | Innov. Sectorial           |
| 2  | Proxectos Innovación Aberta                                                                | Innov. Aberta              |
| 3  | Bonos Servizos Tecnolóxicos                                                                | Bonos Tecnolóxicos         |
| 4  | Bonos Financiamento Internacional                                                          | Bonos Financiamento        |
| 5  | Homologación/Certificación                                                                 | Homologación/Certificación |
| 6  | Programa de Fomento da Capacidade de Absorción de Coñecemento das Empresas                 | Fomento capac. Absorción   |
| Nº | Instrumentos                                                                               | Acronimo                   |
| 7  | Fondo Atracción Centros Desenvolvemento                                                    | Fondo Atracción Centros    |
| 8  | Fondo Demanda Temperá                                                                      | Demanda Temperá            |
| 9  | Proxectos Demostración                                                                     | Prox. Demostración         |
| 10 | Proxectos Estratéxicos Publico Privados                                                    | Unidades Mixta             |
| 11 | Cooperación con Horizon 2020 no desenvolvemento de Proxectos Colaborativos de I+D+i        | Complemento H2020          |
| 12 | Instrumentos de Enxeñaría Financeira para a Mobilización de Capital Privado                | Mobilización de Capital    |
| Nº | Instrumentos                                                                               | Acronimo                   |
| 13 | Contrato Programa de Transferencia para Centros Científicos & Tecnolóxicos                 | Contrato Progr. CC e CT    |
| 14 | Investimentos en Activos de Coñecemento e Tecnoloxía en Centros Científicos e Tecnolóxicos | Investimentos CC e CT      |
| 15 | Proba Concepto                                                                             | Proba concepto             |
| 16 | Compra pública Innovadora                                                                  | Comprar Pública Innov.     |
| 17 | Fomento da Propiedade Industrial                                                           | Propiedade Industrial      |
| Nº | Instrumentos                                                                               | Acronimo                   |
| 18 | Programa de Aceleración de la Innovación                                                   | Aceleradora                |
| 19 | Programa de Retención, Incorporación e Mobilidade de Talento                               | Talent                     |
| Nº | Instrumentos                                                                               | Acronimo                   |
| 20 | Difusión e Asistencia Técnica                                                              | Asistencia Técnica         |



PYMES





## COOPERACIÓN CON H2020 PARA O DESENVOLVEMENTO DE PROXECTOS COLABORATIVOS DE I+D+I



**Instrumento ESPECÍFICO** para a posta en práctica de **MODELOS DE FINANCIAMENTO COMBINADOS** con H2020

**EXTENSIÓN** das actividades  
**FINANCIAMENTO** proxectos ben  
avaliados

**EIPs:**  
apoio a entidades  
galegas para  
participar

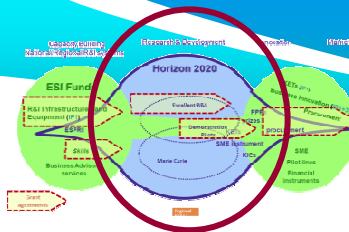
**KICs:**  
fomentar a  
participación galega

**Obxectivo:**  
**CAPTACIÓN DE**  
**FINANCIAMENTO ADICIONAL**

- Envellecemento activo e saludable
- Agricultura produtiva e sostible

Innovación para unha vida  
saúdale e  
envellecemento activo

- Food4Future
- Materias primas



## Apoios para **POTENCIAR A PARTICIPACIÓN** en H2020

### **BONOS**

Participación galega de excelencia nas convocatorias de Horizonte 2020

- Incentivos segundo resultados
- A través de servicios de axentes homologados por GAIN
- Convocatoria aberta ata 2015

### TIPO DE AXUDA

**100%**  
do custo do servizo

### DESTINATARIOS

**PEMES**

### ORZAMENTO

**1,5 M €**

H2020 & RIS3

## Apoios para **POTENCIAR A PARTICIPACIÓN** en H2020

*SERVICIOS de GAIN para movilizar a participación galega en H2020*

### ASESORAMIENTO E FORMACIÓN



OFICINA DE PROGRAMAS INTERNACIONAIS DE I+D+i de Galicia

SERVIZO DE ASESORAMENTO, APOIO E PROMOCIÓN

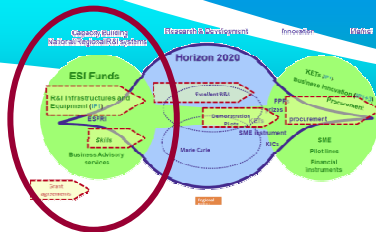
### Xornadas conxuntas de dinamización



**CICLO DE  
XORNADAS DE  
PRESENTACIÓN  
DAS  
OPORTUNIDADES  
DE H2020**

### OUTROS





## Apoios para **INCREMENTAR AS CAPACIDADES DOS AXENTES DO** SISTEMA GALEGO DE INNOVACIÓN

*PROXECTOS DE INNOVACIÓN ABERTA E INNOVACION SECTORIAL*

*PROGRAMA FOMENTO CAPACIDADE DE ABSORCIÓN / BONOS  
SERVIZOS TECNOLÓXICOS*

*PROXECTOS ESTRATÉXICOS PÚBLICO-PRIVADOS*

*PROGRAMA DE ACELERACIÓN DA INNOVACIÓN*

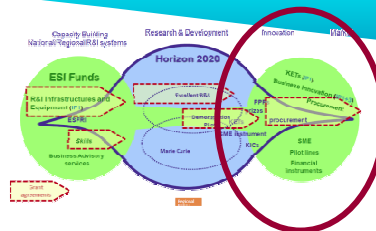


PYMES

MERCADO

*PROGRAMA TALENTO*

*CONTRATOS PROGRAMA*



## Apoios para **MAXIMIZAR O IMPACTO** DOS RESULTADOS DE H2020

**PROXECTOS DEMOSTRACIÓN**

**FONDO DEMANDA TEMPERÁ**

**COMPRA PÚBLICA INNOVADORA**



PYMES

**MERCADO**

...



# GRAZAS POLA ATENCIÓN

**Máis información:**

<http://gain.xunta.es/>

[www.ris3galicia.es](http://www.ris3galicia.es)