A ESTRATEXIA DE ESPECIALIZACIÓN INTELIXENTE DE GALICIA RIS3:

INNOVACIÓN PARA CRECER

ris3 galicia

ESTRATEGIA ESPAÑOLA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA Y DE INNOVACIÓN 2013-2020

PLAN ESTATAL DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA, TÉCNICA Y DE INNOVACIÓN 2013-2016

axencia galega de Innovación gain

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

Manuel Varela Rey

Director da Axencia Galega de Innovación

26 de xuño de 2014

XUNTA DE GALICIA

axencia galega de Innovación gain

1 O NOVO PERÍODO 2014 - 2020

2 RIS 3 GALICIA / EECTI:

SINERXIAS E COMPLEMENTARIEDADES

2.1 MARCO XERAL

2.2 INSTRUMENTOS DE APOIO PREVISTOS

1

O NOVO PERÍODO 2014-2020

O NOVO PERÍODO 2014-2020

CRECEMENTO

INNOVACIÓN

I+D

PYMES

MERCADO

+ COMPETITIVOS

Buscando a máxima eficiencia e eficacia dos fondos públicos

IMPLANTACIÓN

COORDINADA

+75.000 MILLÓNS DE EUROS ATA 2020

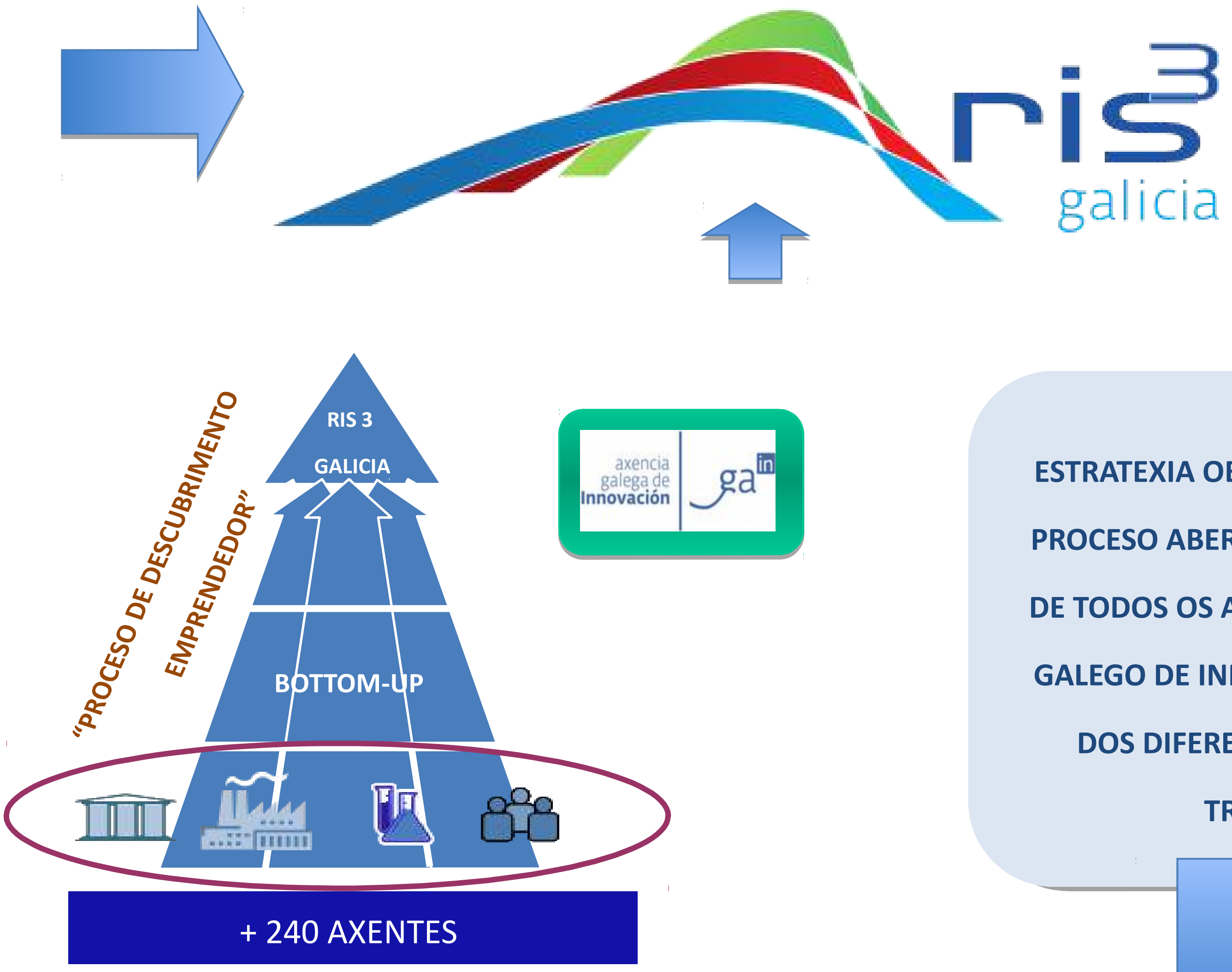
FEDER 2014-2020

ESTRATEXIAS DE ESPECIALIZACIÓN INTELIXENTE (RIS3)

XUNTA DE GALICIA

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

axencia galega de Innovación gain



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

O NOVO PERÍODO 2014-2020

G.T. TRANSVERSAIS

- GT1. Participación Cidadá
- GT2. Comisión Políticas Horizontais

G.T. RETOS TEMÁTICOS SECTORIAS

- GT3 Saúde, benestar e vida
- GT4 Alimentación, Agricultura, Pesca e Biotecnoloxía
- GT5 Enerxía, Medio Ambiente e Servizos

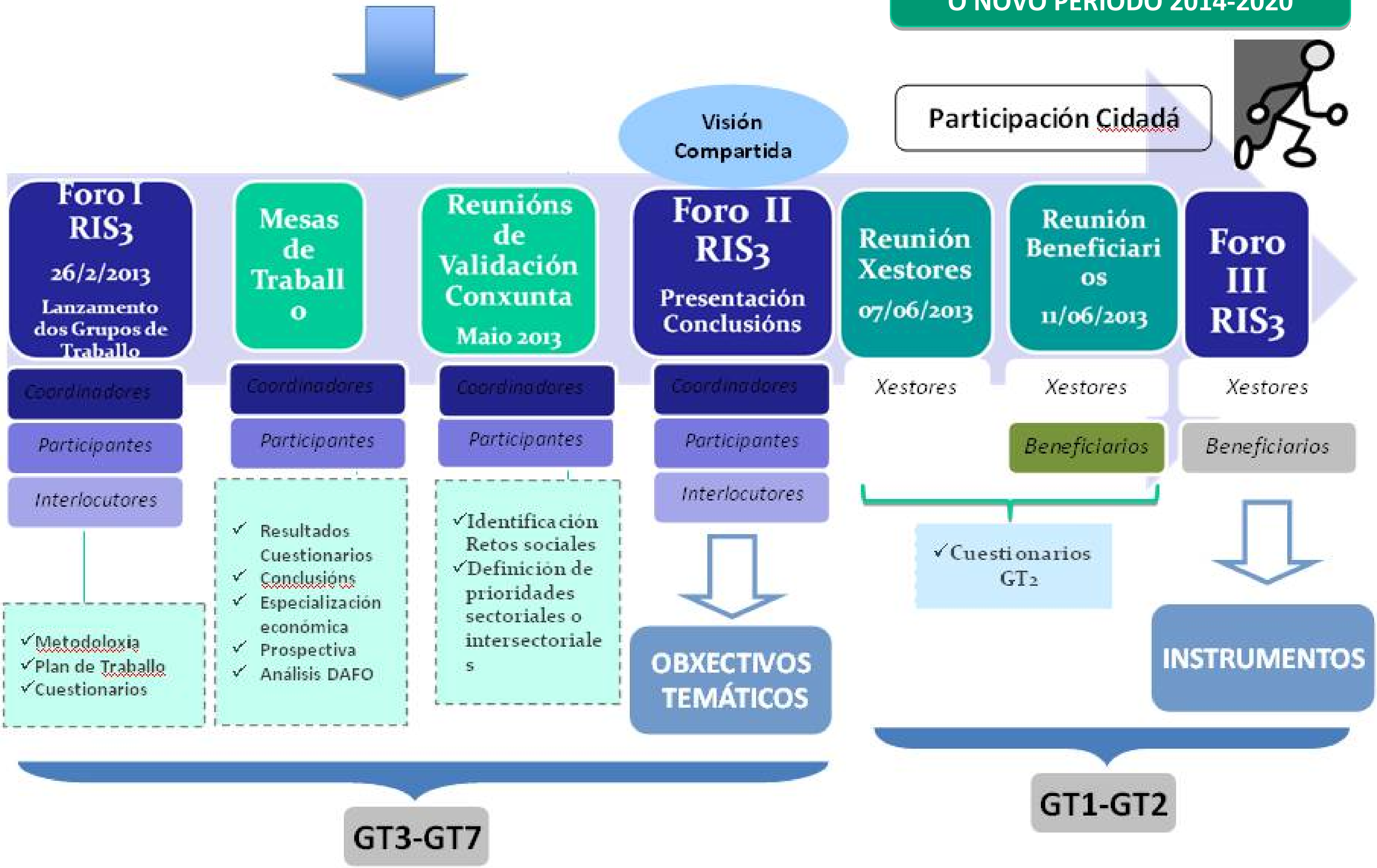
G.T. TECNOLOXÍAS FACILITADORAS

- GT6.TIC
- GT7 Nanotecnoloxías, materiais e tecnoloxías da produción

XUNTA DE GALICIA

axencia galega de Innovación gain

O NOVO PERÍODO 2014-2020



XUNTA DE GALICIA

axencia galega de Innovación gain

O NOVO PERÍODO 2014-2020

Xerar crecemento a través de...

R1 — Novo modelo de xestión de recursos naturais e culturais baseado na innovación

R2 — Novo modelo Industrial sustentado na competitividade e o coñecemento

R3 — Novo modelo de vida saudable cimentado no envellecemento activo da poboación

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 rexión 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 tural resources based on innovation

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 [Valorización-Mar]
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 [Acuicultura]
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. [Biomasa e Enerxías Mariñas]
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 [Modernización Sectores Primarios]
1.5	Modernización do **sector turismo** 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 [TIC-Turismo]

RETO 2

Novo modelo Industrial sustentado na competitividade e o coñecemento

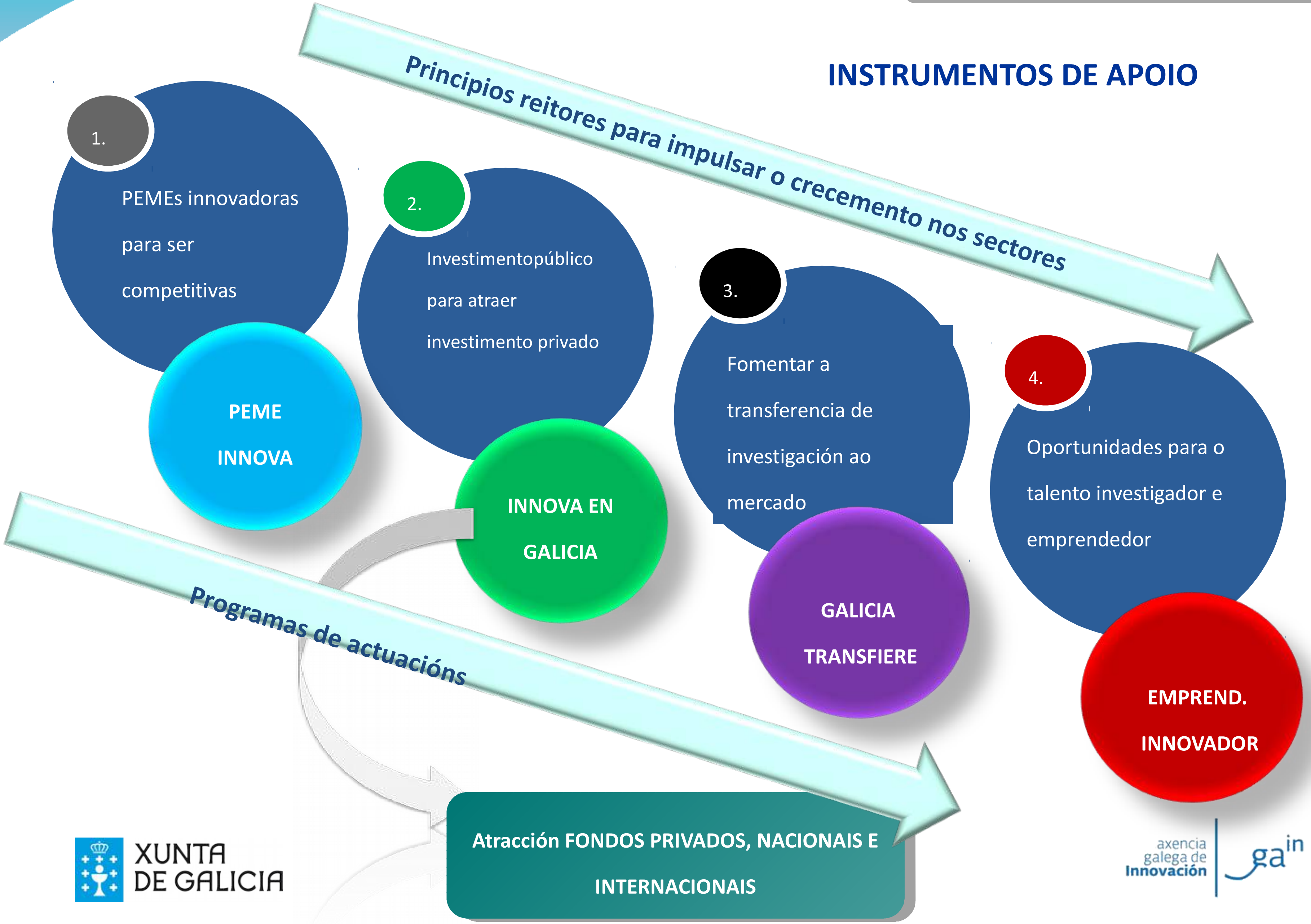
PRIORIDADES DO RETO 2	
2.1	Diversificación en sectores **tractores galegos** e os seus sectores auxiliares a través dun uso intensivo das Tecnoloxías Facilitadoras [TFEs], orientado ó fornecemento de novos procesos e produtos de alto valor engadido que permitan explorar novos mercados baseados na hibridación, no coñecemento e na tecnoloxía. **[Diversificación Sectores Tractores]**
2.2	Potenciar a **competitividade do sector industrial galego** 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 **[Envellecemento Activo]**
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 **[Alimentación e Nutrición]**

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. Absorcion

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 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

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 / EECTI:

SINERXIAS E COMPLEMENTARIEDADES

2.1 MARCO XERAL

2.2 INSTRUMENTOS DE APOIO PREVISTOS

XUNTA DE GALICIA

axencia galega de Innovación gain

Creada en 2012

(DECRETO 50/2012)

GAIN

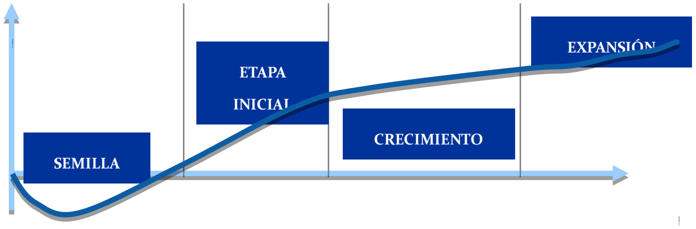
VERTEBRA AS POLÍTICAS DE INNOVACIÓN

APOIA E IMPULSA O CRECEMENTO E A COMPETITIVIDADE DAS EMPRESAS GALEGAS

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

MISIÓN

ACOMPAÑAR AOS AXENTES DO SISTEMA GALEGO DE INNOVACIÓN en TODAS AS FASES do PROCESO INNOVADOR



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

R1 RETO1

R2 RETO2

R3 RETO3

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. Absorcion

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 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	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

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

CREACIÓN DE *CAPACIDADES*

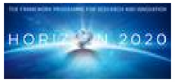
para que os axentes do Sistema Galego de I+D+i poidan acadar a EXCELENCIA cando acudan a CONVOCATORIAS NACIONAIS E INTERNACIONAIS de alto impacto

DE XEITO COORDINADO

CON PROGRAMAS DE APOIO A I+D+I NACIONAIS E INTERNACIONAIS

COMPLEMENTARIEDADES

SINERXIAS



MELLORAR A EFICACIA E EFICIENCIA DOS FONDOS PÚBLICOS

A *Creación de Capacidades* combinada coa busca da *Excelencia* de xeito *coordinado* permitirá a Galicia desenvolver a súa competitividade e acadar un CRECEMENTO SOSTIBLE BASEADO NA INNOVACIÓN

CRECER

Fondos EIE– RIS3-EECTI

2014-2020

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD

ris3 galicia

axencia galega de Innovación | gain

OBJETIVOS	EJES PRIORITARIOS					
	1. DESARROLLO DE UN ENTORNO FAVORABLE A LA I+D+i	2. FOMENTO A LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO Y TALENTO	3. TRANSFERENCIA Y GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO	4. TERRITORIOS INNOVADORES Y COMPETITIVOS	5. INTERNACIONALIZACIÓN	6. CULTURA CIENTÍFICA, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO
I. RECONOCIMIENTO Y PROMOCIÓN DEL TALENTO Y SU EMPLEABILIDAD						
1. FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN en I+D+i						
2. MOVILIDAD Y DESARROLLO DE LA CARRERA INVESTIGADORA						
3. INCORPORACIÓN DE RECURSOS HUMANOS en I+D+i						
II. FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA DE EXCELENCIA						
4. GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO DE FRONTERA						
5. DESARROLLO DE TECNOLOGIAS EMERGENTES						
6. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL						
7. CONSOLIDACIÓN Y USOS DE INFRAESTRUCTURAS CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS SINGULARES						
III. POTENCIAR EL LIDERAZGO EMPRESARIAL EN I+D+i						
8. IMPULSO A LAS ACTIVIDADES EMPRESARIALES DE I+D+i						
9. TECNOLOGIAS FACILITADORAS ESENCIALES						
10. I+D+i COLABORATIVA ORIENTADA AL TEJIDO PRODUCTIVO						
IV. INVESTIGACION ORIENTADA A LOS RETOS DE LA SOCIEDAD						
11. SALUD, CAMBIO DEMOGRAFICO Y BIENESTAR						
12. SEGURIDAD Y CALIDAD ALIMENTARIAS, AGRICULTURA PRODUCTIVA Y SOSTENIBLE, SOSTENIBILIDAD DE LOS RECURSOS NATURALES, INVESTIGACIÓN MARINA, MARÍTIMA Y EN MATERIA DE AGUAS INTERIORES						
13. ENERGÍA, SEGURIDAD Y MODELOS ENERGÉTICOS SEGUROS, SOSTENIBLES Y EFICIENTES						
14. TRANSPORTE INTELIGENTE, SOSTENIBLE E INTEGRADO						
15. ACCIÓN SOBRE EL CLIMA, EFICIENCIA RECURSOS Y MATERIAS PRIMAS						
16. CAMBIOS E INNOVACIONES SOCIALES						
17. ECONOMIA Y SOCIEDAD DIGITAL						
18. SEGURIDAD, PROTECCIÓN DE LAS LIBERTADES Y DERECHOS DE LOS CIUDADANOS						

PROGRAMA CIEN

MINISTERIO DE ECONOMÍA Y COMPETITIVIDAD — CDTI Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial

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. Absorcion

RETO1 — R1

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 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

RETO2 — R2

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

RETO3 — R3

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

COOPERACIÓN

XUNTA DE GALICIA

axencia galega de Innovación | gain

INSTRUMENTOS DE APOIO

100% do custo do servizo

BONOS DE INNOVACIÓN

DESTINATARIOS	PEMES

PARA INCENTIVAR A PARTICIPACIÓN en PROGRAMAS de I+D+I NACIONAIS e INTERNACIONAIS A TRAVÉS DOS SERVIZOS de AXENTES HOMOLOGADOS

ASESORAMENTO E A FORMACIÓN por parte da AREA DE SERVIZOS DE GAIN

Xornadas conxuntas de dinamización

INNTERCONECTA

PROGRAMA CIEN...

Outros...

gain informa

XOVES I+D+i

CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN

Accións coordinadas

GRAZAS POLA ATENCIÓN

Máis información:

http://gain.xunta.es/

www.ris3galicia.es

XUNTA DE GALICIA

axencia galega de Innovación gain