

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

HORIZON 2020 OPORTUNIDADES DE FINANCIAMENTO
INSTRUMENTO PEME



Manuel Varela Rey
Director da Axencia Galega de Innovación

03 de xuño de 2014



1 O NOVO PERÍODO 2014-2020

2 RIS 3 GALICIA / H2020: SINERXIAS E COMPLEMENTARIEDADES

2.1 MARCO XERAL

2.2 INSTRUMENTOS DE APOIO PREVISTOS

1 O NOVO PERÍODO 2014-2020

O NOVO PERÍODO 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)

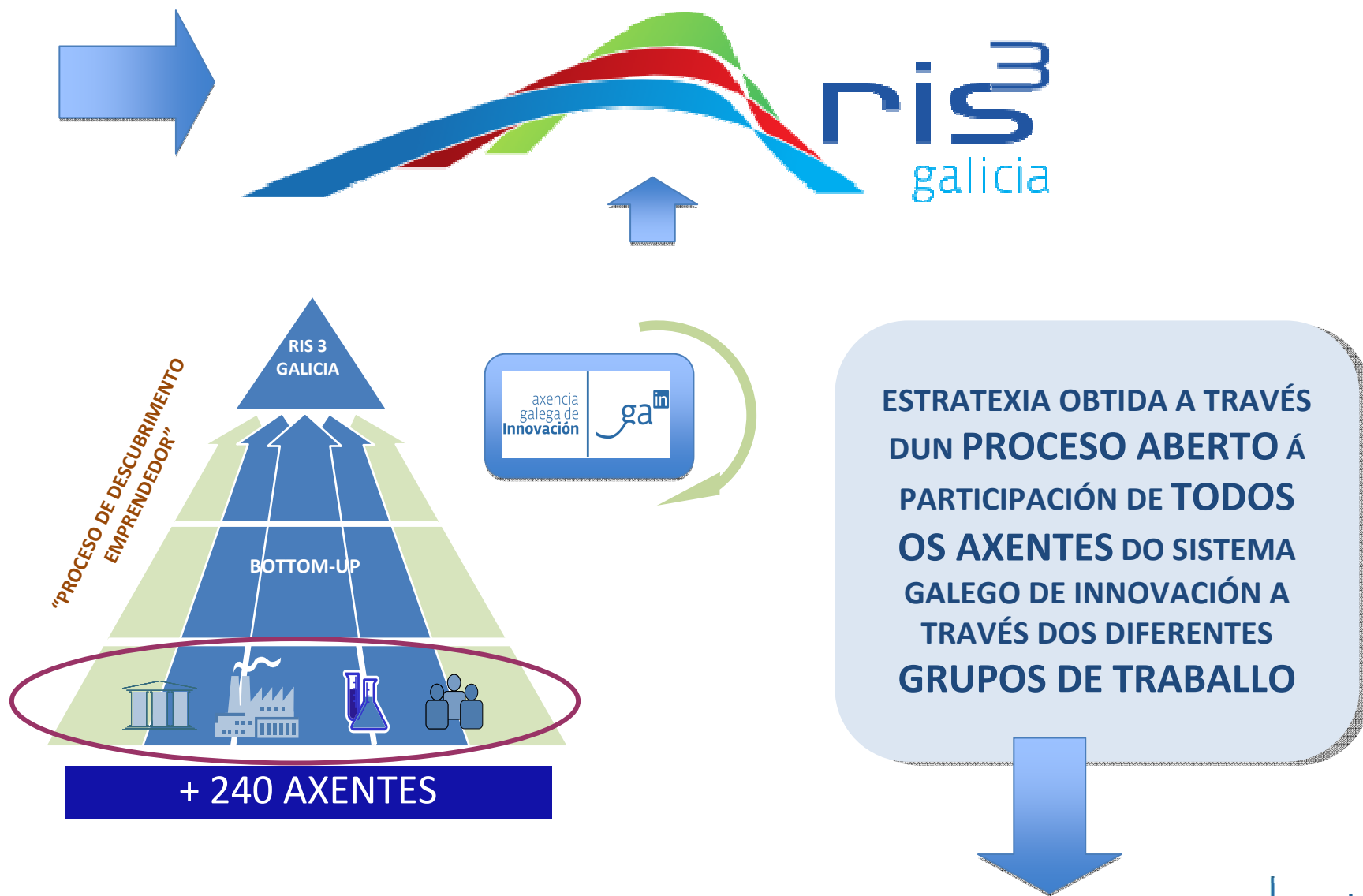


CONCENTRAR RECURSOS NUN CONXUNTO LIMITADO DE ÁREAS
PRIORITARIAS NAS QUE A REXIÓN TEN VANTAXES COMPETITIVAS

axencia
galega de
Innovación

gaⁱⁿ

O NOVO PERÍODO 2014-2020



O NOVO PERÍODO 2014-2020



G.T. Transversais

**G.T. Retos
temáticos
sectorias**

**G.T. Tecnoloxías
facilitadoras**

GT1. Participación Cidadá

GT2. Comisión Políticas Horizontais

**GT3 Saúde,
benestar e
vida**

**GT4
Alimentación,
Agricultura,
Pesca e
Biotecnoloxía**

**GT5 Enerxía,
Medio
Ambiente e
Servizos**

GT6.TIC

**GT7 Nanotecnoloxías, materiais e tecnoloxías
da produción**

O NOVO PERÍODO 2014-2020



Visión
Compartida

Participación Cidadá

Foro I RIS3

26/2/2013

Lanzamento dos
Grupos de
Traballo

Mesas
de
Traballo

Reunións de
Validación
Conxunta
Maio 2013

Foro II RIS3

Presentación
Conclusións

Reunión
Xestores
07/06/2013

Reunión
Beneficiarios
11/06/2013

Foro III RIS3

Coordinadores

Participantes

Interlocutores

Coordinadores

Participantes

Coordinadores

Participantes

Coordinadores

Participantes

Interlocutores

Xestores

Xestores

Xestores

Beneficiarios

Beneficiarios

- ✓ Metodoloxía
- ✓ Plan de Traballo
- ✓ Cuestionarios

- ✓ Resultados Cuestionarios
- ✓ Conclusións
- ✓ Especialización económica
- ✓ Prospectiva
- ✓ Análisis DAFO

- ✓ Identificación Retos sociais
- ✓ Definición de prioridades sectoriales o intersectoriales

OBXECTIVOS
TEMÁTICOS

- ✓ Cuestionarios GT2

INSTRUMENTOS

GT3-GT7

GT1-GT2



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 rural 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 priorizando a 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]

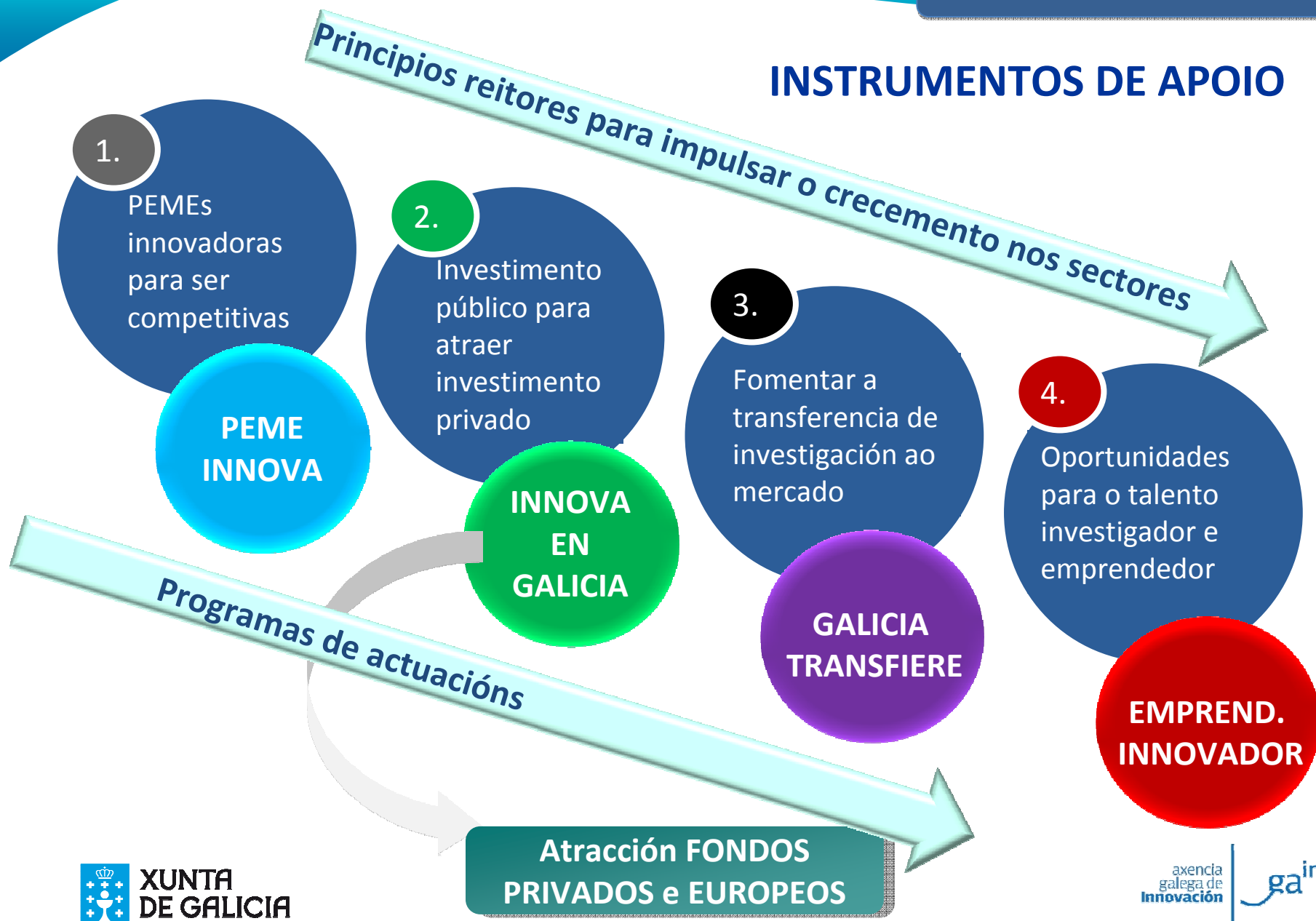
RETO 2

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

O NOVO PERÍODO 2014-2020

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

XUNTA
DE GALICIA



2

RIS 3 GALICIA / H2020: SINERXIAS E COMPLEMENTARIEDADES

2.1 MARCO XERAL

2.2 INSTRUMENTOS DE APOIO PREVISTOS

Creada en 2012
(DECRETO 50/2012)

GAIN



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



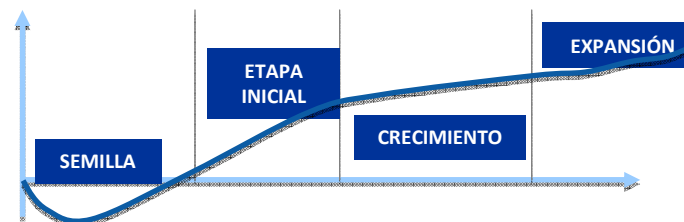
VERTEBRA AS POLÍTICAS DE INNOVACIÓN



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

MISIÓN

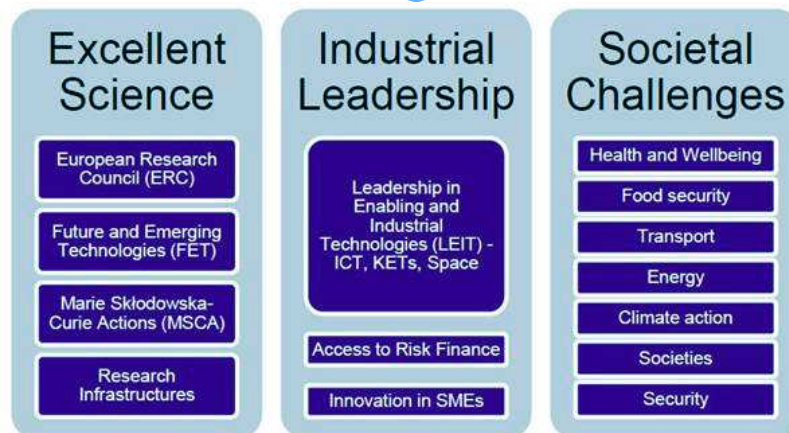
**ACOMPañAR AOS AXENTES DO SISTEMA GALLEGO DE
INNOVACIÓN en TODAS AS FASES do PROCESO INNOVADOR**



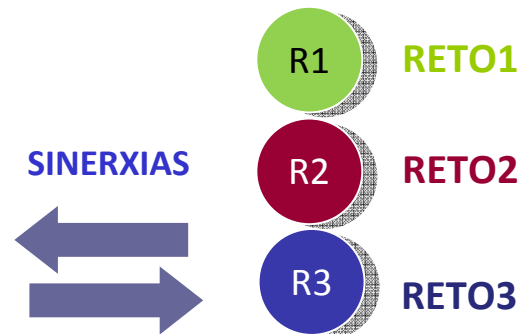
**MELLORAR A COMPETITIVIDADE A TRAVÉS DA I+D+i PARA
GARANTIR O CRECIMIENTO ECONÓMICO**



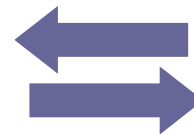
BUSCA DA EXCELENCIA



CREACIÓN DE CAPACIDADES



SINERXIAS



COMPLEMENTARIEDADES

Nº	Instrumentos	Acónimo
1	Programa Innovación Sectorial	Innov. Sectorial
2	Proyectos Innovación Abierta	Innov. Abierta
3	Bonos Servicios Tecnológicos	Bonos Tecnológicos
4	Bonos Financiamento Internacional	Bonos Financiamento
5	Homologación/Certificación	Homologación/Certificación
6	Programa de Fomento da Capacidade de Absorción de Coeficiente das Empresas	Fomento capac. Absorción
Nº	Instrumentos	Acónimo
7	Fondo Atracción Centros Desenvolvemento	Fondo Atracción Centros
8	Fondo Demanda Temprá	Demanda Temprá
9	Proxectos Demostración	Prox. Demostración
10	Proxectos 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 Financieira 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 Coeficiente 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 escada da excelencia”*



✓ O 20% DO ORZAMENTO ASIGNADO A RESTOS SOCIAIS E LIDERAZGO INDUSTRIAL DESTINARASE A PEMES

✓ POSTA EN MARCHA DO “INSTRUMENTO PEME”



1.

PEMEs innovadoras para ser competitivas

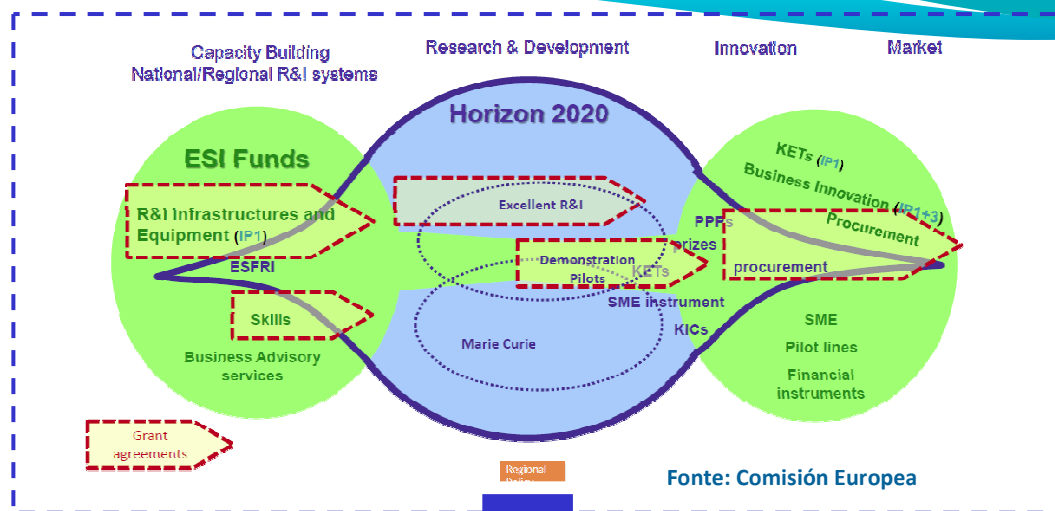
PEME INNOVA

PRINCIPIO REITOR

UN PROGRAMA ESPECÍFICO QUE AGRUPA DIFERENTES INSTRUMENTOS DE APOIO ESPECÍFICO PARA AS PEMES GALEGAS



PYMES



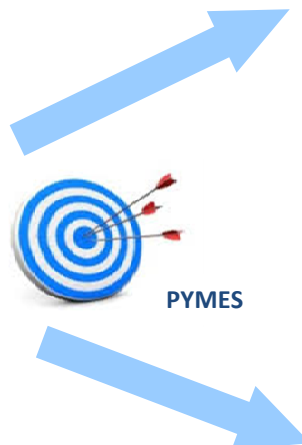
Nº	Instrumentos	Acrónimo
1	Programa Innovación Sectorial	Innov. Sectorial
2	Proyectos Innovación Aberta	Innov. Aberta
3	Bonos Servicios Tecnológicos	Bonos Tecnológicos
4	Bonos Financiamento Internacional	Bonos Financiamento
5	Homologación/Certificación	Homologación/Certificación
6	Programa de Fomento da Capacidade de Absorción de Coñecemento das Empresas	Fomento capac. Absorción

Nº	Instrumentos	Acrónimo
7	Fondo Atracción Centros Desenvolvemento	Fondo Atracción Centros
8	Fondo Demanda Temperá	Demanda Temperá
9	Proyectos Demostración	Prox. Demostración
10	Proyectos 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

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



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



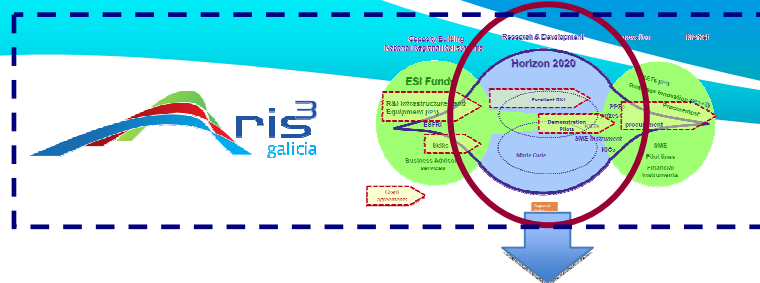


2

RIS 3 GALICIA / H2020: SINERXIAS E COMPLEMENTARIEDADES

2.1 MARCO XERAL

2.2 INSTRUMENTOS DE APOIO PREVISTOS



H2020 & RIS3: INSTRUMENTOS DE APOIO

I. INSTRUMENTO RIS3: “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 saudable
- Agricultura produtiva e sostible



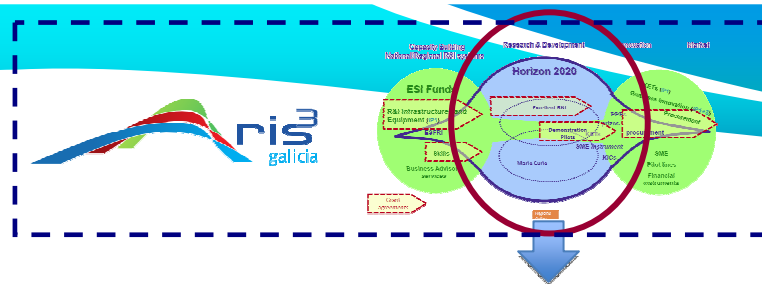
Innovación para unha vida
saúdable e envellecemento
activo

- Food4Future
- Materias primas



e OUTROS POSIBLES MODELOS...





H2020 & RIS3: INSTRUMENTOS DE APOIO

II. INSTRUMENTO RIS3: *BONOS*

Instrumento para POTENCIAR A PARTICIPACIÓN de excelencia nas convocatorias de **HORIZONTE 2020**

XA EN MARCHA!

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

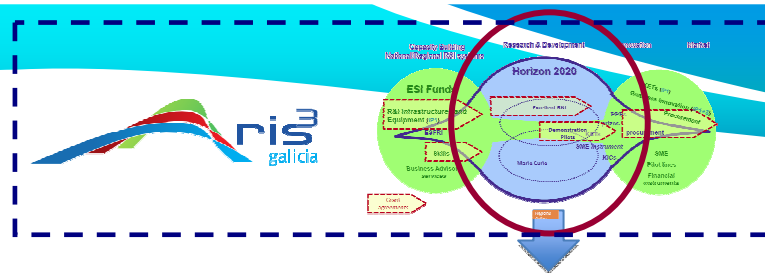
ORZAMENTO

1,5 M €



TIPO DE AXUDA
100%
do custo do servizo

DESTINATARIOS
PEMES



H2020 & RIS3: INSTRUMENTOS DE APOIO

III. SERVICIOS DE GAIN PARA MOBILIZAR A PARTICIPACIÓN GALEGA EN H2020

Apoios para **POTENCIAR A PARTICIPACIÓN** en H2020 A TRAVÉS DO ASESORAMENTO E A FORMACIÓN



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

SERVIZO DE ASESORAMENTO, APOIO E PROMOCIÓN



PYMES

MERCADO

Xornadas conxuntas de dinamización



Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial



CICLO DE XORNADAS DE PRESENTACIÓN DAS OPORTUNIDADES DE H2020

Outros...

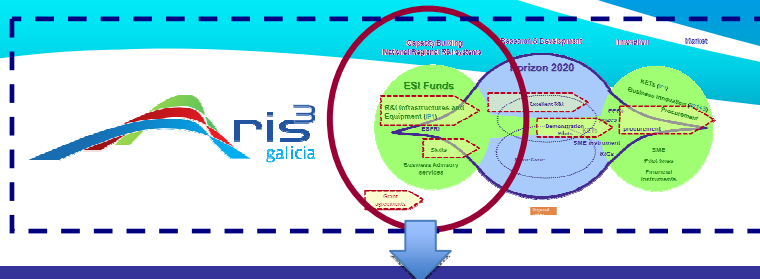


Accións coordinadas



XUNTA DE GALICIA





H2020 & RIS3: INSTRUMENTOS DE APOIO

IV. Outros Apoios para INCREMENTAR AS CAPACIDADES DOS AXENTES DO SISTEMA GALEGO DE INNOVACIÓN



PYMES

MERCADO

PROXECTOS DE INNOVACIÓN ABERTA E INNOVACION SECTORIAL

PROGRAMA FOMENTO CAPACIDADE DE ABSORCIÓN / BONOS SERVICIOS TECNOLÓXICOS

PROXECTOS ESTRATÉXICOS PÚBLICO-PRIVADOS



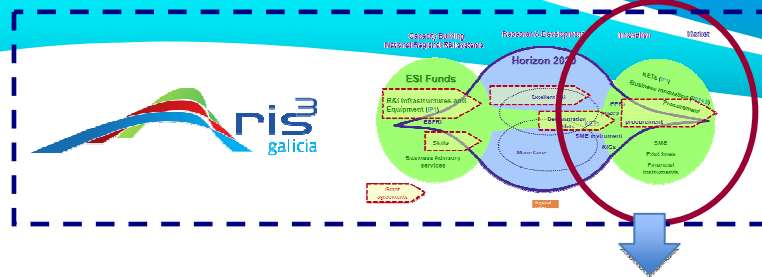
PYMES

MERCADO

PROGRAMA DE ACELERACIÓN DA INNOVACIÓN

PROGRAMA TALENTO

CONTRATOS PROGRAMA



H2020 & RIS3: INSTRUMENTOS DE APOIO

V. Apoios para MAXIMIZAR en Galicia 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