



ignicia



XUNTA
DE GALICIA



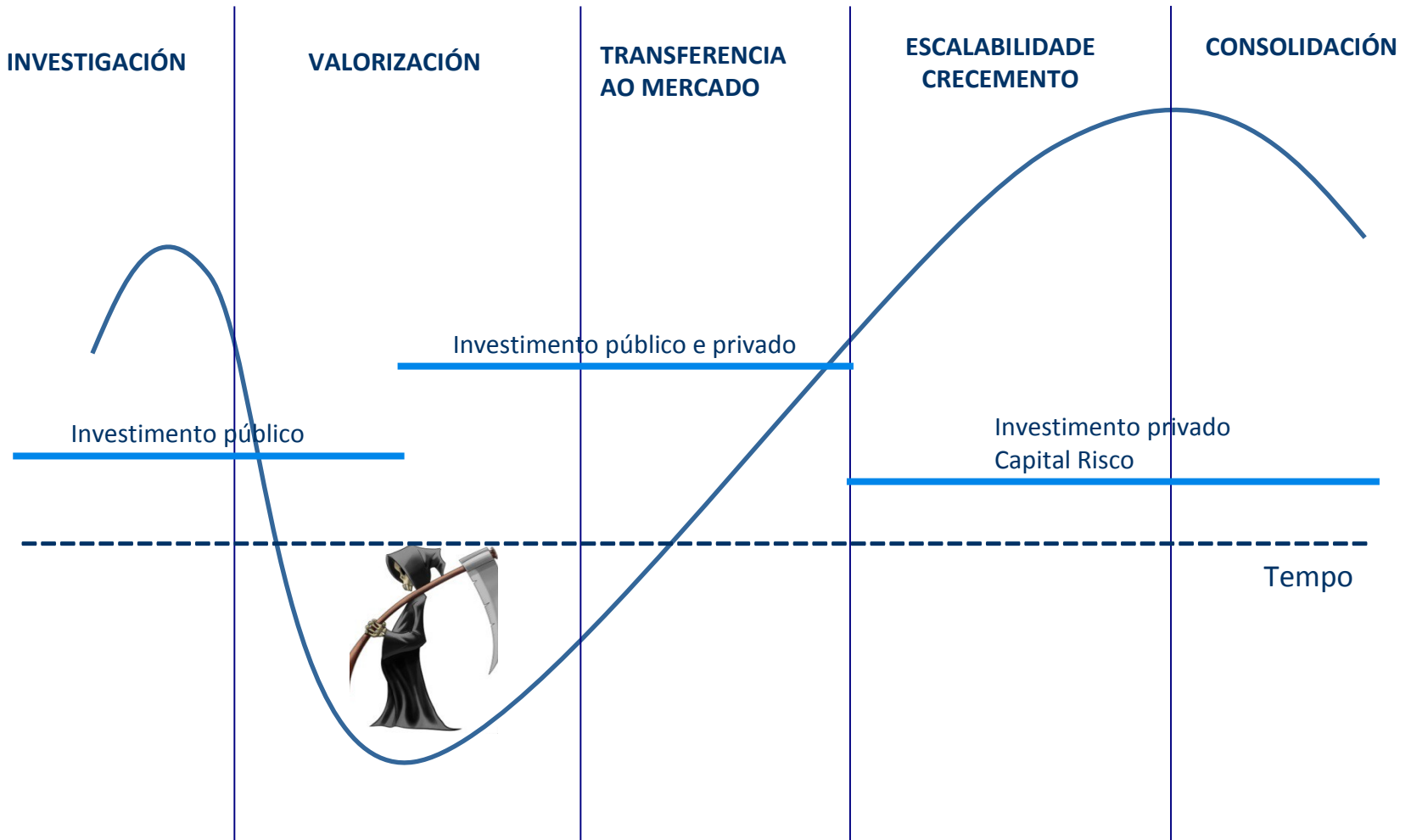
ignicia

proba concepto + novatech

IGNICIÓN + INICIO

*Falamos do comezo de todo, do momento de
apretar o botón de inicio e salir propulsado, pero ademais
facémolo desde a segunda persoa do
imperativo deste verbo inventado (Ignicia ti).
Falamosche directamente a ti e invitamosche á acción*

Por que?



FONDO CIENCIA

+



Fundación Barrié 50
AÑOS

Confluencia de visionés:

- Facilitar a transferencia de resultados de investigación ao mercado.
- Acelerar e aumentar os éxitos nos procesos de transferencia tecnolóxica
- Apoiar o cambio cultural no ámbito científico
- Fomentar a colaboración público-privada

Aumento do impacto:

- Integración no Sistema Galego de I+D+i + Maior alcance

1. Tipo de proxectos.
2. Entidades promotoras.
3. Que ofrece o programa.
4. Fases do programa.
5. Presentación de solicitudes.
6. Criterios de avaliación.

1. TIPO DE PROXECTOS

2

3

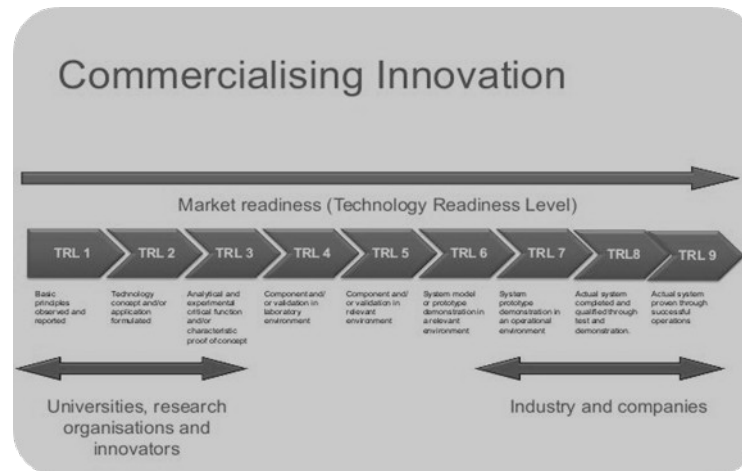
4

5

6

- Proxectos que aborden probas ou **actuacións posteriores á obtención do resultado de investigación** que se pretende explotar.
- Proxectos con resultados con potencial de transferencia e de xeración de retornos económicos no curto e medio prazo.
- Capacidade de xerar resultados con **aplicación na sociedade**.
- Con **equipos comprometidos** coa comercialización e a transferencia.

TRL 4 OU SUPERIOR



NON

- Proxectos que necesiten investimento na xeración dos resultados, senón na súa validación desde o punto de vista industrial e de mercado.
- Proxectos con retornos iniciais a moi longo prazo (+ de 4 anos).
- Proxectos que non alcancen un fito relevante desde o punto de vista comercial unha vez finalizados.
- Proxectos sen equipo.
- Resultados xa transferidos.

Organismos de Investigación (públicos e privados) en Galicia, como:

- Universidades do sistema universitario galego, a través das OTRIS.
- Fundacións galegas sen ánimo de lucro (incluídas as de Investigación Sanitaria).
- Centros tecnolóxicos e de apoio á innovación tecnolóxica.
- Centros en Galicia do CSIC.
- Centros en Galicia do IEO.

Informes:

- + Informe sobre o estado da ciencia avalado por expertos internacionais (para 25 proxectos).*
- + Plan desenvolvemento e comercialización + Informe de auditoría legal (DDL).*

Soporte:

- + Asesoramento especializado.*
- + Contacto con posibles partners.*
- + Identificación e contacto con clientes.*

Investimento:

- + Asunción dos primeiros gastos.*
- + Contribución onerosa ao proxecto.*
- + Posibilidade de entrar no capital.*

Seguimento

- + Acompañamento durante todo o proceso de comercialización.*

1

2

3

4. FASES DO PROGRAMA

5

6

Asesoramento (dinamización, xornadas, presentacións...)



Fase 1
Maduración

Primeira
Avaliación

- Preselección de 25 proxectos
- 1-2 meses

Segunda
Avaliación

- Informe estado da ciencia
- Selección definitiva de 6-10 proxectos (puntuación 70/100)
- 2 meses

Plan de
desenvolvemento e
comercialización +
DDL

- Ata 2 meses



Fase 2
Investimento

Proposta
investimento



Comite de Investimentos

Formalización
investimento



Resolución do director de GAIN

Fase 3
Seguimento

Seguimento

Comité de Seguimento dos Investimentos



FASE INVESTIMENTO:

- Financiamento dos **custos marxinais** precisos para desenvolver as aplicacións comerciais dos proxectos seleccionados, como por exemplo:
 - Validación técnica
 - Estudos de mercado
 - Análise de oportunidades comerciais e de negocio
 - Outros custos necesarios (contratación persoal especializado...).
- Investimento medio estimado: **200.000 €/proxecto**
- Calendario de **desembolsos segundo fitos**
- **Devolucións:** 30% dos retornos xerados polo proxecto/cadro de amortización

Cando se establezan as condicións de devolución, estas terán como obxectivo garantir, para a achega realizada, unha rendibilidade mínima do 10 por cento (TAE). Ademais, dado o maior risco destas operacións, esta rendibilidade será sempre superior ás condicións xerais do mercado no momento e sector correspondentes e respectará o criterio establecido pola Comisión Europea na comunicación relativa á revisión do método de fixación dos tipos de referencia e de actualización (2008/C 14/02).
- **Compatible** con outras fontes de financiamento / capital



**Publicación da
Convocatoria**

(DOG 02.09.2016)



**Presentación de proxectos
maduración + investimento**

1 mes (ata o 03.10.2016)

- Presentación **a través das entidades promotoras.**
- Persoa de contacto: persoa **responsable de transferencia de tecnoloxía.**
- Documentación: Formulario de **solicitud (anexo I) + Memoria técnica (anexo II)**

Máximo 25 páxinas; Arial 11.

En calquera das linguas oficiais (castelán/galego) e en inglés

Accesibilidade Mapa do portal Suxestións e queixas GALEGO | CASTELLANO

e! SEDE ELECTRÓNICA XUNTA DE GALICIA

PROCEDIMENTOS E SERVIZOS SERVICIOS COMÚNS QUE É A SEDE? CARPETA DO CIDADÁN AXUDÁMOSLLE

Buscar

Estás en: Inicio > Procedementos e servizos > Listaxe de procedementos > IN855A

IN855A - Programa Ignicia proba de concepto.

Solicitude	Documentación	A onde acudir	Obxecto	Normativa
<h4>Forma presentación</h4> <p>Tramitación en liña</p> <p> Iniciar presentación electrónica na sede </p> <p>Lembre que para completar a presentación deste procedemento poderá ser necesario engadir os anexos dispoñibles na sección "Anexos asociados", debidamente asinados.</p>				
<h4>Datos solicitude</h4> <p>Prazo de presentación : 03/09/2016 - 03/10/2016.</p> <p><i>O prazo de presentación de solicitudes será dun mes contado a partir do día seguinte ao da publicación desta convocatoria no Diario Oficial de Galicia. *</i></p> <p>Prazo de resolución : Cinco meses</p> <p>Sentido do silencio administrativo : Negativo</p>				
 Versión en formato PDF				

 **Prazo de presentación aberto**
(03/09/2016 - 03/10/2016)

Tramitación en liña

 **Iniciar presentación electrónica na sede**

 **Anexos asociados** 

- > Anexo II
- > Anexo III
- > Anexo IV

Procedementos relacionados

- > IN214B Proceso de selección de entidades colaboradoras na xestión das subvencións da Consellería de Economía e Industria para promover a sociedade da información no comercio retailista galego, e condicións de colaboración
- > IN417M Axudas para o aforro e eficiencia enerxética : bombas de calor xeotérmicas(BCX)
- > IN847A Subvencións para o fomento do uso das deducións fiscais e das bonificacións na colización á seguridade social por actividades de investigación, desenvolvemento e innovación, no ámbito da Comunidade Autónoma de Galicia.

Posibilidade de **acceso exclusivo á fase investimento (ata o 10.09.2018)**:

- **Requisitos:**
 - Ter participado con anterioridade noutros programas de desenvolvemento precomercial dos resultados de investigación ou similares.
 - Presentar un grao de evolución e de maduración moi avanzado
- **Documentación (ademais do anexo I):**
 - Informe (anexo III), e que conterá:
 - Informe sobre o estado da ciencia do proxecto, validado e asinado por experto/s externo/s de contrastada experiencia no ámbito.
 - Plan de desenvolvemento e comercialización
 - Informe de auditoría legal (anexo IV), validado e asinado por experto/s externo/s de contrastada experiencia no ámbito.
- **Criterios de avaliación:** os mesmos que para a 2ª avaliación (>70 puntos)

MEMORIA TÉCNICA

1. RESUMO

- Principais aspectos do proxecto

2. OBXECTIVOS DO PROXECTO DE VALORIZACIÓN DE TECNOLOXÍA

- Cales son os nosos **obxectivos**?
- Que **resultados** esperamos acadar? Dende o punto de vista **científico**, pero tamén e sobre todo, de **comercialización**
- **Cando?**

3. ORIXE DA TECNOLOXÍA E DO ESTADO DA ARTE

- **Como cheguei** ata aquí?
- Cal é o **estado da arte** a nivel nacional e internacional?
- Cales son as **tecnoloxías competidoras**? (a nivel **global**)
- Cales son as **vantaxes competitivas** da nosa tecnoloxía?

4. PLAN DE TRABAJO E ORZAMENTO

- Cal é o meu **plan de traballo** para levar os resultados científico tecnolóxicos ao mercado?
- **Relación de actividades a desenvolver+ Táboa de actividades**

Nº da actividade	Denominación	Data de inicio	Data fin



Nº da actividade	Denominación		
Persoa/organización responsable		Orzamento	
Obxectivos:			
Descrición:			
Fitos:			

4. ORZAMENTO

- **Gastos Marxinais** precisos para desenvolver as aplicacións comerciais dos proxectos seleccionados:
 - Estudos de mercado,
 - Validación técnica,
 - Análise de oportunidades comerciais e de negocio,
 - Formulación de propostas a empresas ou investidores e outros gastos necesarios para a presentación e achegamento ao potencial clientes ou que poidan contribuír ao avance na fase de comercialización
- **Estimación inicial**, tras o Plan de Desenvolvemento e Comercialización se revisará para adecualo as necesidades do proxecto.

Concepto	Importe	Breve descripción do gasto
Custos de Persoal		
Consumibles		
Equipos		
Servizos		
Outros		
Total		

6. POTENCIAL COMERCIAL DOS RESULTADOS (APLICACIONES) E POTENCIAIS CLIENTES

- **Por que é mellor** a miña solución que o que xa existe?
- A que **mercado** vai dirixida? Cal é o seu **tamaño**?
- Cales serían os **usuarios** potenciais? Que **beneficios** lles aporta?
- Existe xa algún **interese por parte da industria**? (valóranse cartas de interese)

7. APROXIMACIÓN Á ESTRATEXIA DE COMERCIALIZACIÓN OU VENTA

- Cal é o **plan inicial** para comercializar os resultados? **Licencia? Spin-off?**
- Cal é o **time-to-market**?
- Definiuse unha **estratexia de protección**?
- **Cales son os activos** que se utilizarán na comercialización? A quen pertencen?
- A tecnoloxía está xa protexida? En caso afirmativo, indicar datos da patente

8. DESCRICIÓN DO EQUIPO DE TRABALLO

- **BREVE CV**, indicando entre outros aspectos:
 - Principais colaboracións científicas e industriais dos últimos 5 anos.
 - Participación en proxectos de investigación de ámbito europeo.
 - Experiencia en transferencia de tecnoloxía.

9. DESCRIPCIÓN DOS RETORNOS ESPERADOS PARA A SOCIEDADE GALEGA

- Encaixe na **Estratexia de Especialización Intelixente** de Galicia – RIS3
- **Repercusión para a sociedade galega** en termos de xeración de emprego, ingresos, ou capacidade para atraer máis investimentos.

Ademais, para os proxectos que impliquen software:

- ¿En que período foi desenvolvido o software? e ¿cando foi escrita a primeira versión?
- Nome de todos os **autores** que axudaran a desenvolver o software
- ¿Que **ferramentas** se empregaron para crear o software?
- ¿Existe algún compoñente do software cuberto por **acordos da licencia de open source**? En caso positivo, lista de estes compoñentes

Ademais, no seu caso, chegar cartas de interese por parte da industria

1ª Avaliación

- Actuará como **filtro** para pasar á seguinte fase.
- **Adecuación** aos obxectivos do programa.
- **Criterios de valoración:**
 - Excelencia científico-técnica da proposta.
 - Potencial comercial da tecnoloxía.
 - Equipo de traballo.
 - Impacto socioeconómico do proxecto.
- **Puntuación mínima:** 50 puntos/100.
- **Seguiente fase:** pasan **25 proxectos**.

Excelencia Científica

- Resposta da innovación a **retos a nivel europeo ou global**.
- **Descrición realista** do estado do arte e das solucións competidoras.
- **Claridade e pertinencia dos obxectivos** do proxecto (en relación á transferencia e comercialización).
- **Estado de desenvolvemento da tecnoloxía** (TRL).
- **Coherencia** da planificación proposta do proxecto en relación cos obxectivos fixados.

Máximo 30 puntos

Potencial comercial da tecnoloxía

- Xustificación da **existencia de demanda** unha vez o resultado estea listo.
- Calidade da estratexia de comercialización - Existen empresas xa interesadas?.
- **Tempo de chegada ao mercado** (entendido como o momento en que comeza a xerar retornos).
- **Estratexia de protección** definida e liberdade de operación.
- **Tamaño do mercado**.

Máximo 30 puntos

Equipo de trabajo

- **Capacidade e adecuación** do equipo participante en termos científicos.
- **Capacidade de xestión** (proxectos europeos, outros..).
- **Experiencia previa** traballando **coa industria e en transferencia de tecnoloxía** (servizos, licencias, spin-offs, proxectos conxuntos...).

Máximo 20 puntos

Impacto socioeconómico

- Aliñamento coa **RIS3** para Galicia.
- Impacto no tecido produtivo galego e grao de mobilización de investimento privado.
- Potencial de xeración de emprego en Galicia.
- Tamaño dos retornos agardados unha vez se comercialice a innovación

Máximo 20 puntos

2ª Avaliación

- Avaliación exhaustiva
 - Participación de expertos internacionais
 - Aspectos técnicos e viabilidade económica e comercial
- 8 Criterios de valoración
- Puntuación mínima: 70 puntos/100.
- Previsión de entre 6 e 10 proxectos seleccionados
- Os 25 proxectos recibirán un Informe sobre a calidade da ciencia en termos de **protección, propiedade e maduración tecnolóxica**, e proposta de recomendacións.

1

2

3

4

5

6. CRITERIOS DE AVALIACIÓN

Nivel da ciencia:

Máximo 10 puntos

Desenvolvementos previos realizados e a viabilidade dos mesmos

Equipo:

Máximo 10 puntos

Nivel de **coñecemento e experiencia**, excelencia científica.

Capacidade e compromiso

coa comercialización:

Máximo 20 puntos

Nivel de **compromiso** do equipo coa comercialización do resultado e a **súa experiencia e capacidade** para soportar dita comercialización. **Entrevista**

Posibles aplicacións

da tecnoloxía:

Máximo 10 puntos

Aplicabilidade industrial da tecnoloxía, a existencia de diferentes aplicacións para diferentes sectores industriais.

Tempo para a chegada

ao mercado:

Máximo 10 puntos

Estado de desenvolvemento actual da tecnoloxía, **riscos asociados** ao mesmo tempo necesario para a chegada ao mercado.

Tamaño da oportunidade

de negocio:

Máximo 10 puntos

Tamaño das oportunidades asociadas ás aplicacións potenciais da tecnoloxía

Estratexia de protección:

Máximo 15 puntos

Existencia da estratexia de protección, **amplitude, fortaleza e profundidade** da mesma en relación aos mercados e aplicacións potenciais.

Liberdade de operación:

Máximo 15 puntos

Necesidade de **acceso á propiedade** intelectual de terceiros para explotar a tecnoloxía.



Grazas

servizos.gain@xunta.gal



**XUNTA
DE GALICIA**

